CÓMPUTO MÉTRICO DEL LLAMADO A LPN PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA - PLURIANUAL" I.D. N° 407.720.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
1.1	Limpieza de terreno	Metros cuadrados	408
1.2	Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc N.º 24. Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra.	Metro lineal	18,5
1.3	Obras provisionales	Unidad Medida Global	1
1.4	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	Unidad Medida Global	1
1.5	Letrero de obra	Metros cuadrados	8
1.6	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	408
1.7	Demolición de estructura de hormigón armado existente con elementos manuales, equipamientos y maquinarias de demolición. (No se permite el uso de material explosivo para los trabajos de la demolición)	Unidad Medida Global	1
1.8	Bandeja de protección - ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera (tirantes 2"x4", tablas 1"), limites exteriores de la edificación - a nivel de pisos 2do, 4to, 6to, 8vo, 10mo.	Metro lineal	375
1.9	Malla vertical de protección tipo rejilla de material PVC -, limites exteriores de la edificación.	Metros cuadrados	3.375
1.10	Barandas metálicas de protección provisorias en sectores de escaleras - altura 1,00m, de caños metálicos, terminación pintura sintética color a definir en obra	Unidad Medida Global	1
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**		
2.1	Desbroce de terreno en área afectada por la construcción. Extracción de una capa de 20 cm de espesor y retiro de material sobrante.	Metros cuadrados	408
2.2	**EXCAVACION**		
2.2.1	Apuntalamiento de Construcciones Vecinas	Unidad Medida Global	1
2.2.2	De tierra suelta	Metros cúbicos	320
2.2.3	De tierra compacta dura - tipo arenisca.	Metros cúbicos	1.900
2.2.4	En roca para zapatas de fundación del edificio.	Metros cúbicos	580
2.2.5	En tierra compacta dura -tipo arenisca- caja de ascensor, sumidero pluvial y acceso PD.	Unidad Medida Global	1
2.3	**RELLENO Y COMPACTACION**		
2.3.1	En fundaciones del edificio.	Metros cúbicos	400
2.3.2	Adyacente a la caja de ascensor y acceso PD.	Unidad Medida Global	1
2.3.3	En nivelación para base de pisos en Subsuelo 2.	Metros cúbicos	90
2.3.4	En base para contrapisos de veredas.	Unidad Medida Global	1

3	**CIMENTACIONES**		
3.1	**EDIFICIO**		
3.1.1	Cimentación de Hº Aº	Metros cúbicos	204
3.1.2	Vigas de fundación cadena	Metros cúbicos	32
3.1.3	Pantallas de Hº Aº en fosa de ascensores	Metros cúbicos	7
3.1.4	Plateas de fundación para cajas de ascensores	Metros cúbicos	20
4	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**		
4.1	**SUBSUELO 2**		
4.1.1	Pilares	Metros cúbicos	21,5
4.1.2	Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor	Metros cúbicos	70,8
4.1.3	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.1.4	Losas de techo	Metros cúbicos	37,5
4.1.5	Vigas de techo	Metros cúbicos	30,5
4.1.6	Escaleras	Metros cúbicos	3
4.1.7	Tanque de HºAº enterrado - reservorio agua potable -	Metros cúbicos	16
4.1.8	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.1.9	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.2	**SUBSUELO 1**		
4.2.1	Pilares	Metros cúbicos	21,5
4.2.2	Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor	Metros cúbicos	70,8
4.2.3	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.2.4	Losas de techo	Metros cúbicos	38,5
4.2.5	Vigas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.2.6	Escaleras	Metros cúbicos	3
4.2.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.2.8	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.3	**PLANTA BAJA**		
4.3.1	Pilares	Metros cúbicos	19
4.3.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.3.3	Losas de techo	Metros cúbicos	28
4.3.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5

4.3.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.3.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.3.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.4	**PRIMER NIVEL**		
4.4.1	Pilares	Metros cúbicos	19
4.4.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.4.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.4.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.4.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.4.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.4.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.5	**SEGUNDO NIVEL**		
4.5.1	Pilares	Metros cúbicos	19
4.5.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.5.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.5.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.5.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.5.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.5.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.6	**TERCER NIVEL**		
4.6.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.6.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.6.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.6.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.6.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.6.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.6.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.7	**CUARTO NIVEL**		
4.7.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.7.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3

4.7.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.7.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.7.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.7.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.7.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.8	**QUINTO NIVEL**		
4.8.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.8.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.8.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.8.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.8.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.8.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.8.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.9	**SEXTO NIVEL**		
4.9.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.9.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.9.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.9.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.9.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.9.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.9.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.10	**SEPTIMO NIVEL**		
4.10.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.10.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.10.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.10.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.10.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.10.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.10.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.11	**OCTAVO NIVEL**		

4.11.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.11.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.11.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.11.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.11.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.11.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.11.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.12	**NOVENO NIVEL**		
4.12.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.12.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.12.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.12.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5
4.12.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.12.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.12.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.13	**DECIMO NIVEL**		
4.13.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.13.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.13.3	Losas de techo	Metros cúbicos	27,5
4.13.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	31
4.13.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.13.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.13.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.14	**UNDECIMO NIVEL**		
4.14.1	Pilares	Metros cúbicos	17,5
4.14.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3
4.14.3	Losas de techo	Metros cúbicos	23
4.14.4	Vigas de techo	Metros cúbicos	31
4.14.5	Escaleras	Metros cúbicos	3,5
4.14.6	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1

4.14.7	Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1
4.15	**PISO SALA DE MAQUINAS**		
4.15.1	Pilares	Metros cúbicos	0,5
4.15.2	Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	2
4.15.3	Losas de piso	Metros cúbicos	3
4.15.4	Vigas de piso	Metros cúbicos	2
4.15.5	Escaleras sala de maquinas	Unidad Medida Global	1
4.16	**FONDO TANQUE ELEVADO NIVEL AZOTEA**		
4.16.1	Pilares	Metros cúbicos	8,5
4.16.2	Vigas cadena perimetral	Metros cúbicos	6
4.16.3	Tanque elevado para agua de consumo	Metros cúbicos	23
4.17	**TECHO SALA MAQUINAS**		
4.17.1	Pilares	Metros cúbicos	3,6
4.17.2	Losas de techo	Metros cúbicos	7
4.17.3	Vigas de techo	Metros cúbicos	7
4.17.4	Vigas de cornisa	Metros cúbicos	3
5	**MAMPOSTERÍA**		
5.1	**SUBSUELO 2**		
5.1.1	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m. en el interior del edificio.	Metros cuadrados	16
5.1.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	256
5.1.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	74
5.2	**SUBSUELO 1**		
5.2.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	79
5.2.2	Dinteles de H°A°	Metro lineal	16
5.3	**PLANTA BAJA**		
5.3.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	326
5.3.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.3.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	150
5.3.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	11,8
5.4	**PRIMER NIVEL**		

5.4.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.4.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.4.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.4.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.5	**SEGUNDO NIVEL**		
5.5.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.5.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.5.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.5.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m, empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.6	**TERCER NIVEL**		
5.6.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.6.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.6.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.6.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.7	**CUARTO NIVEL**		
5.7.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.7.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.7.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.7.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.8	**QUINTO NIVEL**		
5.8.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.8.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.8.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.8.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.9	**SEXTO NIVEL**		
5.9.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.9.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.9.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102

5.9.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.10	**SEPTIMO NIVEL**		
5.10.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160
5.10.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.10.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.10.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.11	**OCTAVO NIVEL**		
5.11.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	171
5.11.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.11.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.11.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.12	**NOVENO NIVEL**		
5.12.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	176
5.12.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.12.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.12.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.13	**DECIMO NIVEL**		
5.13.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	167
5.13.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.13.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.13.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.14	**UNDECIMO NIVEL**		
5.14.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	146
5.14.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204
5.14.3	Dinteles de H°A°	Metro lineal	102
5.14.4	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6
5.15	**AZOTEA**		
5.15.1	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	165

5.15.2	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	143
5.15.3	Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte y coronamiento de mampostería de fachadas	Metro lineal	87
5.16	**FACHADAS**		
5.16.1	Alféizar de HºVº y mochetas revocadas, en ventanas ubicadas en paredes revocadas y pintadas de fachada posterior.	Metro lineal	74
6	**CUBIERTA**		
6.1	Cubierta Acceso Principal de estructura metálica en caños chapa doblada, protección 2 manos pintura anti óxido + terminación 2 manos pintura epóxica color a definir en obra	Metros cuadrados	13,1
6.2	Canaleta desagüe pluvial - de cobertura acceso principal -, en chapa zinc Nº 24 desarrollo d=60cm, protección 2 manos pintura anti óxido, terminación pintura epóxica color a definir en obra - incluye boqueta, bajada en PVC y conexión a la columna sistema de desagüe pluvial del edificio.	Metro lineal	8,4
6.3	Cubierta patio aire y luz, de estructura metálica en perfil UPN, caños chapa espesor 2,00mm, protección 2 manos pintura anti óxido + terminación 2 manos esmalte sintético color a definir en obra.	Metros cuadrados	6,5
7	**AISLACIONES**		
7.1	**SUBSUELO 2**		
7.1.1	Hidrófuga vertical en pantalla de hormigón lindera - azotada de mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica, mampostería protección tipo panderete de 0,05m ladrillo común.	Metros cuadrados	275
7.1.2	Aislación hidrófuga de piso de HºAº	Metros cuadrados	380
7.1.3	Hidrófuga horizontal de mampostería - mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica.	Metro lineal	151
7.1.4	Hidrófuga tanque inferior agua potable - losa fondo y losa pared -.	Metros cuadrados	50
7.1.5	Hidrófuga tanque inferior agua pluvial - losa fondo y losa pared -.	Metros cuadrados	20
7.1.6	Aislación hidrófuga vertical de pozo de caja de ascensor	Metros cuadrados	24
7.2	**SUBSUELO 1**		
7.2.1	Hidrófuga vertical en pantalla de hormigón lindera - azotada de mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica, mampostería protección tipo panderete de 0,05m ladrillo común.	Metros cuadrados	275
7.3	**PLANTA BAJA**		
7.3.1	Horizontal en "U" (15cm+15cm+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	Metro lineal	36,5
7.3.2	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	22
7.4	**PRIMER NIVEL**		
7.4.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.5	**SEGUNDO NIVEL**		

7.5.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.6	**TERCER NIVEL**		
7.6.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.7	**CUARTO NIVEL**		
7.7.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.8	**QUINTO NIVEL**		
7.8.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.9	**SEXTO NIVEL**		
7.9.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.10	**SEPTIMO NIVEL**		
7.10.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18
7.11	**OCTAVO NIVEL**		
7.11.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	20
7.12	**NOVENO NIVEL**		
7.12.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	25
7.13	**DECIMO NIVEL**		
7.13.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	22
7.14	**UNDECIMO NIVEL**		
7.14.1	Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	17
7.15	**AZOTEAS**		
7.15.1	Aislación hidrófuga en azoteas de planta baja: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	38,5
7.15.2	Aislación hidrófuga en piso azotea superior: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	234
7.15.3	Aislación hidrófuga en piso techo de escalera, tanque de agua y casa de maquinas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	44
7.15.4	Aislación hidrófuga interior y sanitación del reservorio de agua potable superior	Unidad Medida Global	1
8	**REVOQUES**		
8.1	**SUBSUELO 2**		

8.1.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	556
8.1.2	Revoque interior de pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	224
8.1.3	Revoque hidrófugo exterior en pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	41
8.1.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	365
8.1.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.2	**SUBSUELO 1**		
8.2.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	81
8.2.2	Revoque interior de pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	224
8.2.3	Revoque hidrófugo exterior en pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	41
8.2.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	365
8.2.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.3	**PLANTA BAJA**		
8.3.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	445
8.3.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	116
8.3.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	386
8.3.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	31
8.3.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.4	**PRIMER NIVEL**		
8.4.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	355
8.4.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.4.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.4.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.4.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.5	**SEGUNDO NIVEL**		
8.5.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.5.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115

8.5.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.5.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.5.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.6	**TERCER NIVEL**		
8.6.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.6.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.6.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.6.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.6.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.7	**CUARTO NIVEL**		
8.7.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.7.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.7.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.7.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.7.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.8	**QUINTO NIVEL**		
8.8.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.8.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.8.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.8.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.8.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.9	**SEXTO NIVEL**		
8.9.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.9.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.9.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.9.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20

8.9.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.10	**SEPTIMO NIVEL**		
8.10.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.10.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.10.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.10.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.10.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.11	**OCTAVO NIVEL**		
8.11.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.11.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.11.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.11.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.11.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.12	**NOVENO NIVEL**		
8.12.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.12.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.12.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.12.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.12.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.13	**DECIMO NIVEL**		
8.13.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346
8.13.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.13.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.13.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.13.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.14	**UNDECIMO NIVEL**		
8.14.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	382,96

8.14.2	Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115
8.14.3	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252
8.14.4	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20
8.14.5	Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42
8.15	**NIVEL AZOTEA**		
8.15.1	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	200
8.15.2	Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	445
8.15.3	Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	58
8.15.4	Buña en revoque de fachada	Metro lineal	382
9	**CONTRAPISO**		
9.1	**SUBSUELO 2**		
9.1.1	Contrapiso de HºAº	Metros cuadrados	347
9.2	**SUBSUELO 1**		
9.2.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	358
9.3	**PLANTA BAJA**		
9.3.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	320
9.3.2	Contrapiso de cascotes sobre losa Hº Aº rampa vehicular	Metros cuadrados	37
9.3.3	Contrapiso de cascotes sobre losa Hº Aº rampa minusválido -	Metros cuadrados	38
9.3.4	Contrapiso de HºAº - vereda -	Metros cuadrados	41
9.4	**PRIMER NIVEL**		
9.4.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	262
9.5	**SEGUNDO NIVEL**		
9.5.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.6	**TERCER NIVEL**		
9.6.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.7	**CUARTO NIVEL**		
9.7.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.8	**QUINTO NIVEL**		

9.8.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.9	**SEXTO NIVEL**		
9.9.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.10	**SEPTIMO NIVEL**		
9.10.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.11	**OCTAVO NIVEL**		
9.11.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.12	**NOVENO NIVEL**		
9.12.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.13	**DECIMO NIVEL**		
9.13.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.14	**UNDECIMO NIVEL**		
9.14.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269
9.15	**NIVEL AZOTEA**		
9.15.1	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	281
9.15.2	Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº - Techo sala máquinas y escalera	Metros cuadrados	61
10	**PISOS**		
10.1	**SUBSUELO 2**		
10.1.1	Piso de hormigón armado, espesor 14cm, tratado allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	336
10.1.2	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	22
10.1.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -.	Metros cuadrados	2,3
10.1.4	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	1
10.2	**SUBSUELO 1**		
10.2.1	Piso de hormigón, espesor 7cm, tratado con allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	320
10.2.2	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	31
10.2.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	22
10.2.4	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	2,3
10.2.5	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2

10.3	**PLANTA BAJA**		
10.3.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.3.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.3.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.3.4	De planchas granito natural con franjas antideslizantes en explanada de acceso.	Metros cuadrados	9,5
10.3.5	De planchas granito natural con franjas antideslizantes en escalera de acceso - huella y contra huella -	Metro lineal	20
10.3.6	De canto rodado cargado "in situ" en vereda y rampa discapacitados.	Metros cuadrados	80
10.3.7	De tejuelita prensada azotea posterior.	Metros cuadrados	32
10.3.8	De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.3.9	De hormigón armado con endurecedor químico y franjas antideslizantes en rampa vehicular.	Metros cuadrados	37
10.3.10	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	3,5
10.3.11	Umbral planchas de granito natural.- Acceso -	Metro lineal	4,5
10.3.12	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.4	**PRIMER NIVEL**		
10.4.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.4.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.4.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.4.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.4.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.4.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.5	**SEGUNDO NIVEL**		
10.5.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.5.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.5.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.5.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.5.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.5.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.6	**TERCER NIVEL**		

10.6.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.6.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.6.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.6.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.6.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.6.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.7	**CUARTO NIVEL**		
10.7.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.7.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.7.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.7.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.7.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.7.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.8	**QUINTO NIVEL**		
10.8.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.8.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.8.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.8.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.8.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.8.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.9	**SEXTO NIVEL**		
10.9.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.9.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.9.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.9.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.9.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.9.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.10	**SEPTIMO NIVEL**		

10.10.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.10.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.10.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.10.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.10.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.10.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.11	**OCTAVO NIVEL**		
10.11.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.11.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.11.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.11.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.11.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.11.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.12	**NOVENO NIVEL**		
10.12.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.12.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.12.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.12.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.12.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.12.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.13	**DECIMO NIVEL**		
10.13.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.13.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.13.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.13.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.13.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.13.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.14	**UNDECIMO NIVEL**		

10.14.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229
10.14.2	De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15
10.14.3	De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6
10.14.4	De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55
10.14.5	Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6
10.14.6	Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2
10.15	**NIVEL AZOTEA**		
10.15.1	De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	7,5
10.15.2	Piso de hormigón, espesor 7cm, tratado con allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	38
10.15.3	De tejuelita prensada azotea.	Metros cuadrados	224
10.15.4	De tejuelita prensada techo sala máquinas y escalera.	Metros cuadrados	38
11	**ZÓCALOS**		
11.1	**SUBSUELO 2**		
11.1.1	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	15
11.1.2	Zócalo de mortero de cemento 1:3	Metro lineal	208
11.2	**SUBSUELO 1**		
11.2.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	26
11.2.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	15
11.2.3	Zócalo de mortero de cemento 1:3	Metro lineal	105
11.3	**PLANTA BAJA**		
11.3.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	131
11.3.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.3.3	Zócalo de granito natural.	Metro lineal	15
11.3.4	Zócalo de tejuelita prensada.	Metro lineal	28,5
11.4	**PRIMER NIVEL**		
11.4.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	101
11.4.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.5	**SEGUNDO NIVEL**		
11.5.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.5.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5

11.6	**TERCER NIVEL**		
11.6.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.6.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.7	**CUARTO NIVEL**		
11.7.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.7.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.8	**QUINTO NIVEL**		
11.8.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.8.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.9	**SEXTO NIVEL**		
11.9.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.9.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.10	**SEPTIMO NIVEL**		
11.10.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.10.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.11	**OCTAVO NIVEL**		
11.11.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.11.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.12	**NOVENO NIVEL**		
11.12.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.12.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.13	**DECIMO NIVEL**		
11.13.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.13.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.14	**UNDECIMO NIVEL**		
11.14.1	Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102
11.14.2	Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5
11.15	**NIVEL AZOTEA**		
11.15.1	Zócalo granito reconstituido.	Metro lineal	7,5
11.15.2	Zócalo tejuelita prensado.	Metro lineal	84
11.15.3	Zócalo mortero de cemento	Metro lineal	30
11.15.4	Zócalo tejuelita prensada techo sala máquinas y escalera.	Metro lineal	30

12	**REVESTIMIENTOS**		
12.1	**SUBSUELO 2**		
12.1.1	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.2	**SUBSUELO 1**		
12.2.1	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.3	**PLANTA BAJA**		
12.3.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.3.2	De mesada granito natural en baños	Metros cuadrados	3,8
12.3.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños	Metro lineal	5,8
12.3.4	De pollera granito natural bajo mesada baños	Metro lineal	5,8
12.3.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	2
12.3.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.4	**PRIMER NIVEL**		
12.4.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños.H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.4.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.4.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños	Metro lineal	5,8
12.4.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.4.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.4.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.5	**SEGUNDO NIVEL**		
12.5.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.5.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.5.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.5.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.5.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.5.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.6	**TERCER NIVEL**		
12.6.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8

12.6.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.6.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.6.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.6.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.6.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.7	**CUARTO NIVEL**		
12.7.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.7.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.7.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.7.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.7.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.7.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.8	**QUINTO NIVEL**		
12.8.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.8.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.8.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.8.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.8.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.8.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.9	**SEXTO NIVEL**		
12.9.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños y kitchenette, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.9.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.9.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.9.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.9.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.9.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.10	**SEPTIMO NIVEL**		
12.10.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8

12.10.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.10.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.10.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.10.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.10.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.11	**OCTAVO NIVEL**		
12.11.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.11.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.11.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.11.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.11.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.11.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.12	**NOVENO NIVEL**		
12.12.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.12.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.12.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.12.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.12.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.12.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.13	**DECIMO NIVEL**		
12.13.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8
12.13.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.13.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.13.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.13.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.13.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
12.14	**UNDECIMO NIVEL**		
12.14.1	De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8

12.14.2	De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5
12.14.3	De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.14.4	De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8
12.14.5	Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1
12.14.6	Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6
13	**CARPINTERÍA DE MADERA**		
13.1	**PLANTA BAJA**		
13.1.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.1.2	Puerta Madera M2 tipo placa -0,80mx2,10m-.	Unidad	2
13.1.3	Puerta Madera M2' tipo placa -0,80mx2,10m-, con vidrio crudo.	Unidad	2
13.1.4	Puerta Madera M3 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.1.5	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.2	**PRIMER PISO**		
13.2.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.2.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.2.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.3	**SEGUNDO PISO**		
13.3.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.3.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.3.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.4	**TERCER PISO**		
13.4.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.4.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.4.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.5	**CUARTO PISO**		
13.5.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.5.2	Puerta Madera M3 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.5.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.6	**QUINTO PISO**		
13.6.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.6.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1

13.6.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.7	**SEXTO PISO**		
13.7.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.7.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.7.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.8	**SEPTIMO PISO**		
13.8.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.8.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.8.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.9	**OCTAVO PISO**		
13.9.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.9.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.9.3	Puerta Madera M6 tipo tablero doble -2,00mx2,10m-.	Unidad	2
13.9.4	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.10	**NOVENO PISO**		
13.10.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.10.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.10.3	Puerta Madera M6 tipo tablero doble -2,00mx2,10m-.	Unidad	3
13.10.4	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.11	**DECIMO PISO**		
13.11.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.11.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.11.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
13.12	**UNDECIMO PISO**		
13.12.1	Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4
13.12.2	Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1
13.12.3	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**		
14.1	**SUBSUELO 2**		
14.1.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	1
14.1.2	Puerta Metálica CH3 doble chapa -1,90mX2,30m	Unidad	4
14.1.3	Puerta Metálica CH6 doble chapa -1,90mX2,30m-.	Unidad	3

14.1.4	Puerta Metálica CH7 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.1.5	Ventana Proyectante CH11 doble chapa -1,00mX0,50m-.	Unidad	1
14.1.6	Puerta Metálica CH12 doble chapa -1,20mX2,30m-	Unidad	1
14.1.7	Reja Metálica CH13 c/ malla metálica -3,70mX2,50m-.	Unidad	1
14.2	**SUBSUELO 1**		
14.2.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.2.2	Portón basculante CH5 de chapa -2,45mX2,50m-.	Unidad	1
14.2.3	Reja de malla metálica CH8 -5,40mX2,15m-.	Unidad	1
14.2.4	Reja de malla metálica CH9 -2,75mX1,35m-.	Unidad	1
14.2.5	Reja de malla metálica CH10 -4,50mX1,35m-	Unidad	1
14.3	**PLANTA BAJA**		
14.3.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	2
14.3.2	Puerta Metálica CH2 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	1
14.3.3	Bastidor de rejilla metálico entrada PD - 3,00mx2,25m.	Unidad	1
14.3.4	Ventana fija tipo persiana CH14 - 2,70mx0,35m -	Unidad	1
14.4	**PRIMER PISO**		
14.4.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.5	**SEGUNDO PISO**		
14.5.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.6	**TERCER PISO**		
14.6.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.7	**CUARTO PISO**		
14.7.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.8	**QUINTO PISO**		
14.8.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.9	**SEXTO PISO**		
14.9.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.10	**SEPTIMO PISO**		
14.10.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.11	**OCTAVO PISO**		
14.11.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.12	**NOVENO PISO**		

14.12.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.13	**DECIMO PISO**		
14.13.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.14	**UNDECIMO PISO**		
14.14.1	Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.15	**PISO AZOTEA**		
14.15.1	Puerta Metálica CH2 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1
14.15.2	Puerta Metálica CH4 doble chapa -0,80mX2,10m-.	Unidad	1
14.15.3	Ventana Proyectante CH11 doble chapa -1,00mX0,50m-.	Unidad	2
14.16	**BARANDAS**		
14.16.1	De escaleras de incendio, desde techo undécimo piso - Azotea - hasta nivel de planta baja.	Unidad Medida Global	1
14.16.2	De Escalera de Funcionarios, desde subsuelo 2 hasta planta baja.	Unidad Medida Global	1
15	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**		
15.1	**SUBSUELO 1**		
15.1.1	Puerta Aluminio ALO3 Persiana batiente -0,60mx1,00m-.	Unidad	5
15.2	**PLANTA BAJA**		
15.2.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	2
15.2.2	Puerta Aluminio ALO2 fijo -0,70mx1,00m-.	Unidad	2
15.2.3	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6
15.3	**PRIMER PISO**		
15.3.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	4
15.3.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6
15.4	**SEGUNDO PISO**		
15.4.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.4.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.5	**TERCER PISO**		
15.5.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.5.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.6	**CUARTO PISO**		
15.6.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.6.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4

15.7	**QUINTO PISO**		
15.7.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.7.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.8	**SEXTO PISO**		
15.8.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.8.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.9	**SEPTIMO PISO**		
15.9.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.9.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.10	**OCTAVO PISO**		
15.10.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.10.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.11	**NOVENO PISO**		
15.11.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.11.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.12	**DECIMO PISO**		
15.12.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.12.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.13	**UNDECIMO PISO**		
15.13.1	Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6
15.13.2	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4
15.14	**PISO AZOTEA**		
15.14.1	Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6
15.15	**BARANDAS**		
15.15.1	De Protección en doble Altura	Unidad Medida Global	1
15.16	**REVESTIDO DE FACHADA EN PLACAS ACM**		
15.16.1	Provisión y colocacion de placas de aluminio compuesto (ACM) en modulos de 1,00m x 1,00m, incluye perfileria metalica en fachada para fijacion del material. (Según diseño)	Metros cuadrados	3.114
16	**MAMPARAS Y TABIQUES**		
16.1	**PLANTA BAJA**		
16.1.1	Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	Metros cuadrados	9,75

16.1.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	Metros cuadrados	100,15
16.1.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.1.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2
16.1.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2
16.1.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.2	**PRIMER NIVEL**		
16.2.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	13
16.2.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	17,7
16.2.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.2.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2
16.2.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.3	**SEGUNDO NIVEL**		
16.3.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	20
16.3.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	118,5
16.3.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.3.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	7
16.3.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	1
16.3.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.4	**TERCER NIVEL**		
16.4.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	13
16.4.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	115,4
16.4.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.4.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	1
16.4.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	6
16.4.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.5	**CUARTO NIVEL**		
16.5.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	21,84
16.5.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	143,71
16.5.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10

16.5.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	1
16.5.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	7
16.5.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.5.7	Mostrador de atención al público 1,20x0,60 h= 2,15 (ver detalle M5)	Metros cuadrados	6,24
16.6	**QUINTO NIVEL**		
16.6.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	22
16.6.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	122,5
16.6.3	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2
16.6.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	6
16.6.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.6.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.7	**SEXTO NIVEL**		
16.7.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	15,6
16.7.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	152
16.7.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.7.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	10
16.7.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.8	**SEPTIMO NIVEL**		
16.8.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	15,6
16.8.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	88,5
16.8.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.8.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	3
16.8.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2
16.8.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.9	**OCTAVO NIVEL**		
16.9.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	19
16.9.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	100
16.9.3	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	3
16.9.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2

16.9.5	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.9.6	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.10	**NOVENO NIVEL**		
16.10.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.10.2	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.11	**DECIMO NIVEL**		
16.11.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.11.2	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.12	**UNDECIMO NIVEL**		
16.12.1	Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	20
16.12.2	Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	125,9
16.12.3	Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10
16.12.4	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	9
16.12.5	Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4
16.13	**PARED TABIQUE - NOVENO NIVEL**		
16.13.1	Cerramiento de 10 cm con placas de yeso acartonado de 12,5 mm. a dos caras, a junta tomada, con estructura de perfiles tipo solera de 70 mm y montaje de 69 mm. Sellado de juntas y fijaciones con masa acrílica y cinta de papel micro perforada	Metros cuadrados	124,2
16.14	**PARED TABIQUE - DECIMO NIVEL**		
16.14.1	Cerramiento de 10 cm con placas de yeso acartonado de 12,5 mm. a dos caras, a junta tomada, con estructura de perfiles tipo solera de 70 mm y montaje de 69 mm. Sellado de juntas y fijaciones con masa acrílica y cinta de papel micro perforada	Metros cuadrados	90,89
17	**CIELORRASO**		
17.1	**SUB SUELO 2**		
17.1.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	115
17.2	**PLANTA BAJA**		
17.2.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	215
17.2.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	30
17.2.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	164
17.2.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	40

17.2.5	Cielorraso de placas cementicias de 10mm de espesor a junta tomada.	Metros cuadrados	13
17.3	**PRIMER NIVEL**		
17.3.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	232
17.3.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.3.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	108,3
17.3.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	42,3
17.3.5	De placa cementicia esp=10mm	Metros cuadrados	6,7
17.4	**SEGUNDO NIVEL**		
17.4.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	240
17.4.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.4.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.4.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.5	**TERCER NIVEL**		
17.5.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.5.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.5.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.5.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.6	**CUARTO NIVEL**		
17.6.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.6.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.6.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.6.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.7	**QUINTO NIVEL**		
17.7.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.7.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.7.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110

17.7.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.8	**SEXTO NIVEL**		
17.8.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.8.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.8.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.8.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.9	SEPTIMO NIVEL		
17.9.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.9.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.9.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.9.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.10	**OCTAVO NIVEL**		
17.10.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.10.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.10.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.10.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.11	**NOVENO NIVEL**		
17.11.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.11.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.11.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.11.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
17.12	**DECIMO NIVEL**		
17.12.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.12.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.12.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.12.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32

17.13	**UNDECIMO NIVEL**		
17.13.1	De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241
17.13.2	Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13
17.13.3	Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110
17.13.4	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32
18	**PINTURAS**	**Unidad Medida Global**	**1**
18.1	**SUBSUELO 2**		
18.1.1	Pintura acrílica de paredes interiores	Metros cuadrados	780
18.1.2	Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	41
18.1.3	De losas y vigas revocadas tipo acrílica.	Metros cuadrados	365
18.1.4	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	28
18.1.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	115
18.1.6	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	79
18.1.7	De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	20
18.1.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	16
18.1.9	Pintura sintética en rejas metálicas	Metros cuadrados	125
18.2	**SUBSUELO 1**		
18.2.1	Pintura acrílica de paredes interiores	Metros cuadrados	305
18.2.2	Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	41
18.2.3	De losas y vigas revocadas tipo acrílica.	Metros cuadrados	365
18.2.4	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	28
18.2.5	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	13
18.2.6	De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	46
18.2.7	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	16
18.3	**PLANTA BAJA**		
18.3.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	382

18.3.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	31
18.3.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.3.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	30
18.3.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	215
18.3.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	91
18.3.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	13
18.3.8	De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	16
18.3.9	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.3.10	De barandas metálicas de Rampa Peatonal con esmalte sintético.	Metro lineal	65
18.4	**PRIMER NIVEL**		
18.4.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	320
18.4.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.4.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.4.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	27
18.4.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	232
18.4.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.4.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.4.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.5	SEGUNDO NIVEL		
18.5.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.5.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.5.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.5.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.5.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	240
18.5.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5

18.5.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.5.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.6	**TERCER NIVEL**		
18.6.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.6.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.6.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.6.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.6.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.6.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.6.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.6.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.7	**CUARTO NIVEL**		
18.7.1	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.7.2	Pintura acrílica con enduido en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.7.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.7.4	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.7.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.7.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.7.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.7.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.8	**QUINTO NIVEL**		
18.8.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.8.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.8.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.8.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19

18.8.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.8.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.8.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.8.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.9	**SEXTO NIVEL**		
18.9.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.9.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.9.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.9.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.9.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.9.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.9.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.9.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.10	**SEPTIMO NIVEL**		
18.10.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.10.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.10.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.10.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.10.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.10.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.10.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.10.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.11	**OCTAVO NIVEL**		
18.11.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.11.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20

18.11.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.11.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.11.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.11.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.11.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.11.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.12	**NOVENO NIVEL**		
18.12.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	574,4
18.12.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.12.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.12.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.12.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.12.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	44,5
18.12.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.12.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.13	**DECIMO NIVEL**		
18.13.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	471,8
18.13.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.13.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.13.4	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	13
18.13.5	De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.13.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	49,56
18.13.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.13.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.14	**UNDECIMO NIVEL**		

18.14.1	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290
18.14.2	Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20
18.14.3	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.14.4	Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19
18.14.5	De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241
18.14.6	Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5
18.14.7	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5
18.14.8	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
18.15	**NIVEL AZOTEA**		
18.15.1	Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	220
18.15.2	Pintura acrílica de paredes exteriores.	Metros cuadrados	288
18.15.3	Pintura acrílica con enduido en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	58
18.15.4	De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41
18.15.5	De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	9,5
18.15.6	De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20
19	**CRISTALES**		
19.1	**PLANTA BAJA**		
19.1.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.1.2	Puerta Vidrio Ct01 cristal templado -1,5mx2,30m-.	Unidad	2
19.1.3	Vidrio crudo de 6mm incoloro en aberturas de aluminio - 1,00mx0,70m -.	Metros cuadrados	1,4
19.1.4	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio.	Metros cuadrados	3
19.2	**PRIMER PISO**		
19.2.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.2.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.3	**SEGUNDO PISO**		
19.3.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.3.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6

19.4	**TERCER PISO**		
19.4.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.4.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.5	**CUARTO PISO**		
19.5.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.5.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.6	**QUINTO PISO**		
19.6.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.6.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.7	**SEXTO PISO**		
19.7.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.7.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.8	**SEPTIMO PISO**		
19.8.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.8.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.9	**OCTAVO PISO**		
19.9.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.9.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.10	**NOVENO PISO**		
19.10.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.10.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.11	**DECIMO PISO**		
19.11.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.11.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.12	**UNDECIMO PISO**		
19.12.1	Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5
19.12.2	Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6
19.13	**OTROS**		

19.13.1	Muro cortina en fachada - estructura perfil de aluminio anodizado color marrón tabaco, cerramiento de vidrios templados de 12 mm (con paños fijos y pivotantes), fijados a la estructura de aluminio con accesorios color marrón tabaco	Metros cuadrados	385
19.13.2	Cerramiento techo liviano acceso principal de vidrio armado de 10mm fijos, color a definir en obra - estructura perfil y accesorios de aluminio anodizado color a definir en obra	Metros cuadrados	12
19.13.3	Cerramiento techo liviano patio aire y luz - planta baja - de vidrio armado de 10mm fijos, color a definir en obra - estructura perfil y accesorios de aluminio anodizado color a definir en obra.	Metros cuadrados	5,6
19.13.4	Símbolo Patrio "Escudo Nacional" corpóreo, diámetro externo 1,00m - material chapa metálica, acero inoxidable - adosado al vidrio de la fachada principal	Unidad Medida Global	1
20	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL**		
20.1	**CONEXIÓN AL SISTEMA PÚBLICO**		
20.1.1	Conexión a la Red Pública	Unidad Medida Global	1
20.1.2	Registro cloacal, doble tapa, 1,00mx1,00mx1,70m	Unidad	1
20.2	**COLECTORES CLOACALES EN PLANTA BAJA**		
20.2.1	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	52
20.2.2	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	32
20.2.3	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.2.4	Caño de Inspección en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	6
20.3	**RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA**		
20.3.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.3.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.3.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.3.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.3.5	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.3.6	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.3.7	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.3.8	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.3.9	Desengrasador PVC de Ø250mm	Unidad	1
20.3.10	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.4	**RED CLOACAL INTERNA EN PRIMER NIVEL**		
20.4.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.4.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1

20.4.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.4.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.4.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.4.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.4.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.4.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.4.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.4.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.4.11	Sifón metálico cromado para pileta de kitchenette	Unidad	1
20.4.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.4.13	Desengrasador de PVC de Ø250mm	Unidad	1
20.4.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.5	**RED CLOACAL INTERNA EN SEGUNDO NIVEL**		
20.5.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.5.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.5.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.5.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.5.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.5.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.5.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.5.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.5.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.5.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.5.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.5.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.5.13	Desengrasador de PVC Ø250mm	Unidad	1
20.5.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.6	**RED CLOACAL INTERNA EN TERCER NIVEL**		
20.6.1	Instalación Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1

20.6.2	Instalación Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.6.3	Instalación Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.6.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.6.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.6.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.6.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.6.8	Caño de Inspección en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.6.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.6.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.6.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.6.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.6.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.6.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.7	**RED CLOACAL INTERNA EN CUARTO NIVEL**		
20.7.1	Instalación Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.7.2	Instalación Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.7.3	Instalación Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.7.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.7.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.7.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.7.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.7.8	Caño de Inspección en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.7.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.7.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.7.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.7.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.7.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.7.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.8	**RED CLOACAL INTERNA EN QUINTO NIVEL**		

20.8.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.8.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.8.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.8.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.8.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.8.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.8.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.8.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.8.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.8.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.8.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.8.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.8.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.8.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.9	**RED CLOACAL INTERNA EN SEXTO NIVEL**		
20.9.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.9.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.9.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.9.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.9.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.9.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.9.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.9.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.9.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.9.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.9.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.9.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.9.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.9.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1

20.10	RED CLOACAL INTERNA EN SEPTIMO NIVEL		
20.10.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.10.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.10.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.10.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.10.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.10.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.10.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.10.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.10.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.10.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.10.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.10.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.10.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.10.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.11	**RED CLOACAL INTERNA EN OCTAVO NIVEL**		
20.11.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.11.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.11.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.11.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.11.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.11.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.11.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.11.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100 Serie R	Unidad	4
20.11.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.11.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.11.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.11.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.11.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1

20.11.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.12	**RED CLOACAL INTERNA EN NOVENO NIVEL**		
20.12.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.12.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.12.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.12.4	Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.12.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.12.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.12.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.12.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.12.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.12.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.12.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.12.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.12.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.12.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.13	**RED CLOACAL INTERNA EN DECIMO NIVEL**		
20.13.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.13.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.13.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.13.4	Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.13.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.13.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.13.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.13.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.13.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.13.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.13.11	Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1
20.13.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1

20.13.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.13.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
20.14	**RED CLOACAL INTERNA EN UNDECIMO NIVEL**		
20.14.1	Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1
20.14.2	Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1
20.14.3	Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1
20.14.4	Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1
20.14.5	Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20
20.14.6	Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12
20.14.7	Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10
20.14.8	Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4
20.14.9	Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4
20.14.10	Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1
20.14.11	Sifón metálico cromado para pileta de kitchenette	Unidad	1
20.14.12	Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1
20.14.13	Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1
20.14.14	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
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
20.15.2	Cañería colgante desagüe cloacal PVC diam.=100 mm - en techo de 1er. subsuelo - Serie R	Metro lineal	18
20.15.3	Cañería columna de ventilación diam.=75mm - liviano -	Metro lineal	100
20.15.4	Sujeción de caños con abrazaderas metálicas	Unidad Medida Global	1
20.15.5	Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1
21	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE**		
21.1	**ENTRADA DESDE LA RED DE ESSAP A TANQUE INFERIOR**		
21.1.1	Conexión a la red pública	Unidad Medida Global	1
21.1.2	Acometida con tubería PVC de 2"	Unidad Medida Global	1
21.1.3	Registro de paso, llave esclusa y accesorios	Unidad Medida Global	1
21.1.4	Filtro de agua y accesorios.	Unidad Medida Global	1

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
21.2.2	Tuberías de ventilación del tanque inferior en caño galvanizado	Unidad Medida Global	1
21.2.3	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para succión del tanque inferior	Unidad Medida Global	1
21.2.4	Válvulas esféricas de media vuelta, válvula de pie tipo a "Clapeta", accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1
21.3	**TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR**		
21.3.1	Tuberías de caño galvanizado de Ø 2"	Metro lineal	100
21.3.2	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1
21.4	**BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR**		
21.4.1	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios.	Unidad	2
21.4.2	Guarda Motor Bomba eléctrica trifásica de impulsión	Unidad	2
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 Global	1
21.5.2	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
21.6.2	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías de la red superior, desde el barrilete a las montantes	Unidad Medida Global	1
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
21.7.2	Tuberías PVC - PBA Ø3" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	45
21.7.3	Tuberías PVC - PBA Ø2 1/2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	36
21.7.4	Tuberías PVC - PBA Ø2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	30
21.7.5	Tuberías PVC - PBA Ø1" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	24
21.7.6	Válvula de Retención 4"	Unidad	1
21.7.7	Válvula de Retención 3"	Unidad	1
21.7.8	Válvula de Retención 2 1/2"	Unidad	1
21.7.9	Válvula de Retención 2"	Unidad	1
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

21.8.2	Llave de paso 3/4"	Unidad	2
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
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
21.9.2	Llave de paso 3/4"	Unidad	1
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
21.10	**RED INTERNA DE AGUA EN PLANTA BAJA**		
21.10.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.10.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.10.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.10.4	Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1
21.10.5	Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	10
21.10.6	Tuberías PVC - PBA 1/2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	14
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
21.10.8	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.10.9	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.10.10	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.10.11	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.11	**RED DE AGUA EN PRIMER NIVEL**		
21.11.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.11.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.11.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.11.4	Instalación para pileta de lavar en Kitchinette	Unidad	1
21.11.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.11.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.11.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6

21.11.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.11.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.12	**RED DE AGUA EN SEGUNDO NIVEL**		
21.12.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.12.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.12.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.12.4	Istalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1
21.12.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.12.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.12.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.12.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.12.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.13	**RED DE AGUA EN TERCER NIVEL**		
21.13.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.13.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.13.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.13.4	Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1
21.13.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.13.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.13.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.13.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.13.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.14	**RED DE AGUA EN CUARTO NIVEL**		
21.14.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.14.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.14.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1

21.14.4	Istalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1
21.14.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.14.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.14.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.14.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.14.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.15	**RED DE AGUA EN QUINTO NIVEL**		
21.15.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.15.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.15.3	Istalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.15.4	Instalación para pileta lavar en kitchenette	Unidad	1
21.15.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.15.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.15.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.15.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.15.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.16	**RED DE AGUA EN SEXTO NIVEL**		
21.16.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.16.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.16.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.16.4	Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1
21.16.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.16.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.16.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.16.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3

21.16.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.17	**RED DE AGUA EN SEPTIMO PISO**		
21.17.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.17.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.17.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.17.4	Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1
21.17.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios, etc. -	Metro lineal	21
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
21.17.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.17.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.17.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.17.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.18	**RED DE AGUA EN OCTAVO PISO**		
21.18.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.18.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.18.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.18.4	Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1
21.18.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.18.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.18.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.18.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.18.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.19	**RED DE AGUA EN NOVENO PISO**		
21.19.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.19.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.19.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.19.4	Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1

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
21.19.6	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
21.19.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.19.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.19.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.19.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.20	**RED DE AGUA EN DECIMO PISO**		
21.20.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.20.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.20.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.20.4	Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1
21.20.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.20.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.20.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.20.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.20.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3
21.21	**RED DE AGUA EN UNDECIMO PISO**		
21.21.1	Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1
21.21.2	Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1
21.21.3	Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1
21.21.4	Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1
21.21.5	Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21
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
21.21.7	Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4
21.21.8	Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6
21.21.9	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3
21.21.10	Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3

21.22	**RED DE AGUA EN PISO AZOTEA**		
21.22.1	Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	18
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
21.22.3	Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	2
22	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**		
22.1	**PLANTA BAJA**		
22.1.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.1.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.1.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.1.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.1.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.1.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	5
22.1.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.1.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.1.11	Seca manos eléctrico.	Unidad	3
22.1.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.2	**PRIMER NIVEL**		
22.2.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.2.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.2.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.2.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.2.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.2.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.2.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.2.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.2.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3

22.2.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.3	**SEGUNDO NIVEL**		
22.3.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.3.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.3.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.3.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.3.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.3.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.3.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.3.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.3.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.3.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.4	**TERCER NIVEL**		
22.4.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.4.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.4.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.4.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.4.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.4.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.4.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.4.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.4.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.4.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.5	**CUARTO NIVEL**		
22.5.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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

22.5.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.5.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.5.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.5.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.5.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.5.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.5.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.5.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.5.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.6	**QUINTO NIVEL**		
22.6.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.6.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.6.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.6.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.6.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.6.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.6.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.6.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.6.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.6.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.7	**SEXTO NIVEL**		
22.7.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.7.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.7.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.7.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.7.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5

22.7.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.7.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.7.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.7.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.7.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.8	**SEPTIMO NIVEL**		
22.8.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.8.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.8.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.8.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.8.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.8.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.8.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.8.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.8.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.8.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.9	**OCTAVO NIVEL**		
22.9.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.9.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.9.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.9.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.9.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.9.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.9.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.9.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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

22.9.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.9.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.10	**NOVENO NIVEL**		
22.10.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.10.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.10.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.10.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.10.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.10.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.10.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.10.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.10.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.10.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.11	**DECIMO NIVEL**		
22.11.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5
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
22.11.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.11.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.11.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.11.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.11.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.11.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.11.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.11.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.11.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.12	**UNDECIMO NIVEL**		
22.12.1	Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5

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
22.12.3	Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2
22.12.4	Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1
22.12.5	Expendedor de jabón líquido	Unidad	3
22.12.6	Portarrollos de embutir	Unidad	5
22.12.7	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4
22.12.8	Percha metálica cromada	Unidad	7
22.12.9	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1
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
22.12.11	Seca manos eléctricos.	Unidad	3
22.12.12	Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1
22.13	**NIVEL AZOTEA**		
22.13.1	Canilla cromada pico manguera de 3/4".	Unidad	2
22.14	**SUB SUELO 2 Y 1**		
22.14.1	Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 2	Unidad	2
22.14.2	Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 1	Unidad	2
23	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL**		
23.1	**AZOTEA Y TECHO SALA MAQUINAS Y ESCALERA**		
23.1.1	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 40cmx40cm en azoteas.	Unidad	6
23.1.2	Cañería bajada PVC diam.=100 mm, serie R y accesorios - de techo sala máquinas, escalera a azotea -	Metro lineal	14
23.1.3	Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	34
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
23.2.2	Sujeción de las bajadas a los muros	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
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
23.3.2	Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	3
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
23.4.2	Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4
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
23.5	**REGISTROS, CAÑERIAS Y COLECTORAS - SUBSUELO 2**		
23.5.1	Tuberia serie R para desague colgante en techo PVC diam=100mm, accesorios , con soportes metalicos.	Metro lineal	35
23.5.2	Registro de H°A° y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4
23.6	**REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS**		
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 Global	1
23.6.2	Cañería impulsión desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm. (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Metro lineal	8
23.6.3	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Unidad Medida Global	1
24	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		
24.1	**PUESTO DE MEDICIÓN Y ENTREGA MEDIA TENSIÓN**		
24.1.1	Descargador de sobretensión	Unidad	3
24.1.2	Seccionador Fusible	Unidad	3
24.1.3	Terminal p/ intemperie p/50mm2 (Mufla)	Unidad	3
24.1.4	Caño de Acero Galvanizado Ø3"	Metro lineal	6
24.1.5	Curva de Acero Galvanizado Ø3"	Unidad	1
24.1.6	Registro de mampostería 60cmx60cmx80cm	Unidad	2
24.1.7	Puesta a tierra	Unidad Medida Global	1
24.2	**PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN**		
24.2.1	Caño de Plástico Ø 100mm	Metro lineal	30
24.2.2	Conductor de Cu.- Aislación 25 KV - 50 mm2	Metro lineal	90
24.2.3	Puesta a tierra	Unidad Medida Global	1
24.2.4	Transformador de Pedestal (Padmounted) 1.500 KVA - 23/0,38 -0,22KV	Unidad	1
24.2.5	Accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.3.2	Alimentación de Tablero General desde el PD. 6(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1

24.3.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.3.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.3.5	Disyuntor 3X2.500A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1
24.3.6	Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1
24.3.7	Disyuntor 3X1.200 A. Regulable	Unidad	1
24.3.8	Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2
24.3.9	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	13
24.3.10	Disyuntor 3X40 A.	Unidad	1
24.3.11	Disyuntor 3X32 A.	Unidad	2
24.3.12	Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1
24.3.13	Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1
24.3.14	Llave selectora voltimétrica	Unidad	1
24.3.15	Llave selectora amperométrica	Unidad	1
24.3.16	Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3
24.3.17	Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3
24.3.18	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.3.19	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.4.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.4.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.4.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.4.5	Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1
24.4.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.4.7	Disyuntor 1X16A.	Unidad	5
24.4.8	Disyuntor 1X10A.	Unidad	3
24.4.9	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.4.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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

24.5.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.5.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.5.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.5.5	Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1
24.5.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.5.7	Disyuntor 1X16A.	Unidad	3
24.5.8	Disyuntor 1X10A.	Unidad	3
24.5.9	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.5.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.6.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.6.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.6.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.6.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.6.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.6.7	Disyuntor 1X16A.	Unidad	9
24.6.8	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.6.9	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.6.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.7.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.7.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.7.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.7.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.7.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.7.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	2
24.7.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	10

24.7.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.7.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.7.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.8.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.8.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.8.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.8.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.8.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.8.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.8.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	9
24.8.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	6
24.8.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.8.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.9.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.9.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.9.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.9.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.9.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.9.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.9.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	10
24.9.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.9.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.9.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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

24.10.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.10.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.10.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.10.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.10.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.10.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.10.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	10
24.10.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.10.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.10.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.11.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.11.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.11.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.11.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.11.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.11.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.11.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	8
24.11.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.11.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.11.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.12.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.12.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.12.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.12.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.12.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1

24.12.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.12.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	10
24.12.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	10
24.12.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.12.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.13.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.13.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.13.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.13.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.13.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.13.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.13.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	10
24.13.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	10
24.13.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.13.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.14.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.14.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.14.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.14.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.14.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.14.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.14.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	9
24.14.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	7
24.14.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.14.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.15.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.15.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.15.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.15.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.15.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.15.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.15.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	8
24.15.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	6
24.15.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.15.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.16.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.16.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.16.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.16.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.16.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.16.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.16.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	9
24.16.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	6
24.16.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.16.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.17.2	Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.17.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.17.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.17.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1

24.17.6	Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1
24.17.7	Disyuntor 1X20A.	Unidad	1
24.17.8	Disyuntor 1X16A.	Unidad	11
24.17.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	9
24.17.10	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.17.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.18	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS.**		
24.18.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.18.2	Alimentación desde TGE (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1
24.18.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.18.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.18.5	Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1
24.18.6	Disyuntor 3x32A.	Unidad	2
24.18.7	Disyuntor 1X16A.	Unidad	2
24.18.8	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.18.9	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.19	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL ASCENSORES**		
24.19.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.19.2	Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Global	1
24.19.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.19.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.19.5	Disyuntor 3X80 A.	Unidad	1
24.19.6	Disyuntor 3x32A.	Unidad	2
24.19.7	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.19.8	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.20	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL BOMBAS INCENDIO**		
24.20.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.20.2	Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Global	1
24.20.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1

24.20.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.20.5	Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2
24.20.6	Disyuntor 1x16A.	Unidad	2
24.20.7	Descargador p/B.T.	Unidad	4
24.20.8	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.21	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS**		
24.21.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.21.2	Alimentación desde TTA 3(3X185) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1
24.21.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.21.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.21.5	Disyuntor 3x630A	Unidad	1
24.21.6	Disyuntor 3x80A.	Unidad	1
24.21.7	Disyuntor 3X100 A.	Unidad	1
24.21.8	Disyuntor 3x50A.	Unidad	2
24.21.9	Disyuntor 1X10A.	Unidad	26
24.21.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.21.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
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
24.22.2	Alimentación de Tablero General desde el TGN. 3(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1
24.22.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.22.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.22.5	Disyuntor 3X1.600A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1
24.22.6	Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1
24.22.7	Disyuntor 3X1000 A. Regulable	Unidad	1
24.22.8	Disyuntor 3X160 A.	Unidad	6
24.22.9	Disyuntor 3X125 A.	Unidad	8
24.22.10	Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1
24.22.11	Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1

24.22.12	Llave selectora voltimétrica	Unidad	1
24.22.13	Llave selectora amperométrica	Unidad	1
24.22.14	Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3
24.22.15	Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3
24.22.16	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.22.17	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.23	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PLANTA BAJA.**		
24.23.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.23.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.23.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.23.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.23.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.23.6	Disyuntor 3x40A.	Unidad	2
24.23.7	Disyuntor 1x40A.	Unidad	1
24.23.8	Disyuntor 1x30A.	Unidad	2
24.23.9	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.23.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.23.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.24	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PRIMER PISO**		
24.24.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.24.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.24.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.24.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.24.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.24.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	2
24.24.7	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.24.8	Disyuntor 1x20A.	Unidad	2
24.24.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.24.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.25	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO PISO**		

24.25.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.25.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.25.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.25.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.25.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.25.6	Disyuntor 1x30A.	Unidad	8
24.25.7	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.25.8	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.25.9	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.26	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO**		
24.26.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.26.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.26.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.26.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.26.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.26.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	1
24.26.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	3
24.26.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.26.9	Disyuntor 1x20A.	Unidad	8
24.26.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.26.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.27	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO CUARTO PISO**		
24.27.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.27.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.27.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.27.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.27.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.27.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	1
24.27.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	1

24.27.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.27.9	Disyuntor 1x20A.	Unidad	14
24.27.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.27.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.28	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO QUINTO PISO.**		
24.28.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.28.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.28.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.28.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.28.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.28.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	1
24.28.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	1
24.28.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.28.9	Disyuntor 1x20A.	Unidad	4
24.28.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.28.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.29	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEXTO PISO.**		
24.29.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.29.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.29.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.29.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.29.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.29.6	Disyuntor 1x30A.	Unidad	2
24.29.7	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.29.8	Disyuntor 1x20A.	Unidad	9
24.29.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.29.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.30	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEPTIMO PISO**		
24.30.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1

24.30.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.30.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.30.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.30.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.30.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	2
24.30.7	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.30.8	Disyuntor 1x20A.	Unidad	13
24.30.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.30.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.31	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO OCTAVO PISO**		
24.31.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.31.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.31.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.31.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.31.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.31.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	2
24.31.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	9
24.31.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.31.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.31.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.32	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO NOVENO PISO**		
24.32.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.32.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.32.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.32.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.32.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.32.6	Disyuntor 3x40A.	Unidad	2
24.32.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	5
24.32.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1

24.32.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.32.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.33	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO DECIMO PISO**		
24.33.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.33.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.33.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.33.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.33.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.33.6	Disyuntor 3x40A.	Unidad	2
24.33.7	Disyuntor 1x30A.	Unidad	5
24.33.8	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.33.9	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.33.10	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.34	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO UNDECIMO PISO**		
24.34.1	Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.34.2	Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1
24.34.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.34.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.34.5	Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1
24.34.6	Disyuntor 3x40A.	Unidad	2
24.34.7	Disyuntor 3x30A.	Unidad	1
24.34.8	Disyuntor 1x40A.	Unidad	1
24.34.9	Disyuntor 1x30A.	Unidad	2
24.34.10	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.34.11	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.34.12	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.35	**TABLERO - TABLERO SECCIONAL VENTILADORES**		
24.35.1	Tablero metálico 600mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1
24.35.2	Alimentación desde TGAA(3x10+1X6) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1

24.35.3	Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1
24.35.4	Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1
24.35.5	Disyuntor 3x40A.	Unidad	2
24.35.6	Disyuntor 3x30A.	Unidad	2
24.35.7	Disyuntor 1x40A.	Unidad	1
24.35.8	Disyuntor 1x30A.	Unidad	1
24.35.9	Disyuntor 1x25A.	Unidad	1
24.35.10	Descargador p/B.T.	Unidad	8
24.35.11	Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1
24.36	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO 2**		
24.36.1	Bocas de luces	Unidad	40
24.36.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	15
24.36.3	Toma Corriente común - estándar	Unidad	23
24.36.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono	Unidad	4
24.36.5	Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	11
24.36.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	30
24.36.7	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.36.8	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.36.9	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.37	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO1**		
24.37.1	Bocas de luces	Unidad	45
24.37.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	7
24.37.3	Toma Corriente común - estándar	Unidad	7
24.37.4	Artefacto fluorescente de adosar tipo Plafón 2x9w	Unidad	4
24.37.5	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	45
24.37.6	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.37.7	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.37.8	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.38	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PLANTA BAJA**		

24.38.1	Bocas de luces	Unidad	73
24.38.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	13
24.38.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26
24.38.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	17
24.38.5	Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	46
24.38.6	Artefacto de iluminación de embutir de 3x18w FLC	Unidad	6
24.38.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	17
24.38.8	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	7
24.38.9	Toma para seca manos	Unidad	3
24.38.10	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.38.11	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.38.12	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.39	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PRIMER PISO**		
24.39.1	Bocas de luces	Unidad	86
24.39.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	13
24.39.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12
24.39.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	9
24.39.5	Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	70
24.39.6	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.39.7	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	2
24.39.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.39.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.39.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.39.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.40	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEGUNDO PISO**		
24.40.1	Bocas de luces	Unidad	85
24.40.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	16
24.40.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	19
24.40.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	31
24.40.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	65

24.40.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.40.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.40.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.40.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.40.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.40.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.41	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TERCER PISO**		
24.41.1	Bocas de luces	Unidad	82
24.41.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	14
24.41.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12
24.41.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	22
24.41.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	69
24.41.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.41.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13
24.41.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.41.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.41.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.41.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.42	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - CUARTO PISO**		
24.42.1	Bocas de luces	Unidad	79
24.42.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	19
24.42.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	18
24.42.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	25
24.42.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	64
24.42.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.42.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13
24.42.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.42.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.42.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1

24.42.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.43	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - QUINTO PISO**		
24.43.1	Bocas de luces	Unidad	73
24.43.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	19
24.43.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	25
24.43.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30
24.43.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	59
24.43.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.43.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.43.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.43.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.43.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.43.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.44	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEXTO PISO**		
24.44.1	Bocas de luces	Unidad	74
24.44.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	20
24.44.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26
24.44.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	31
24.44.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	60
24.44.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.44.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.44.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.44.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.44.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.44.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.45	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEPTIMO PISO**		
24.45.1	Bocas de luces	Unidad	80
24.45.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	20
24.45.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	24

24.45.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30
24.45.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	66
24.45.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.45.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.45.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.45.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.45.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.45.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.46	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - OCTAVO PISO**		
24.46.1	Bocas de luces	Unidad	74
24.46.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	13
24.46.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26
24.46.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30
24.46.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	60
24.46.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.46.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.46.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.46.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.46.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.46.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.47	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - NOVENO PISO**		
24.47.1	Bocas de luces	Unidad	65
24.47.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	12
24.47.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	28
24.47.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	14
24.47.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	51
24.47.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.47.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.47.8	Toma para seca manos	Unidad	3

24.47.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.47.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.47.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.48	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - DECIMO PISO**		
24.48.1	Bocas de luces	Unidad	62
24.48.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	13
24.48.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	22
24.48.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	12
24.48.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	48
24.48.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.48.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.48.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.48.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.48.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.48.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.49	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - UNDECIMO PISO**		
24.49.1	Bocas de luces	Unidad	64
24.49.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	16
24.49.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	23
24.49.4	Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	21
24.49.5	Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	50
24.49.6	Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2
24.49.7	Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14
24.49.8	Toma para seca manos	Unidad	3
24.49.9	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.49.10	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.49.11	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.50	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES AZOTEA, SALA DE MAQUINA.**		
24.50.1	Bocas de luces	Unidad	13

24.50.2	Bocas luces de emergencias	Unidad	3
24.50.3	Toma Corriente común - estándar -	Unidad	5
24.50.4	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	13
24.50.5	Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1
24.50.6	Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1
24.50.7	Accesorios	Unidad Medida Global	1
24.51	**ILUMINACION, TOMACORRIENTES FACHADAS / EXTERIORES -.**		
24.51.1	Bocas de luces para reflectores	Unidad	12
24.51.2	Bocas de luces	Unidad	8
24.51.3	Proyector exterior de 400 w MH	Unidad	12
24.51.4	Artefacto de embutir orientable c/giro de 70w. VM	Unidad	8
24.52	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**		
24.52.1	Conductor de Cu. Desnudo 35mm2	Metros	85
24.52.2	Jabalina Copperweld Ø5/8 x 2,5m	Unidad	4
24.52.3	Placa de cobre 150mmx300mmx10mm	Unidad	1
24.52.4	Soldadura exotérmica	Unidad	6
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	Unidad Medida Global	1
24.54	**PARARRAYOS**		
24.54.1	Pararrayos tipo ion corona.	Unidad	1
24.54.2	Conductor desnudo de cobre, elementos de anclaje, aisladores, caño de protección y uniones soldadas	Unidad Medida Global	1
24.54.3	Baliza para señalización aérea con encendido automático; ductos, cables y accesorios	Unidad Medida Global	1
25	**INSTALACIONES ESPECIALES**		
25.1	**EXTINCIÓN DE INCENDIOS**		
25.1.1	Caños galvanizados 4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	54
25.1.2	Caños galvanizados 3", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	77
25.1.3	Caños galvanizados 2 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	51
25.1.4	Caños galvanizados 2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	50
25.1.5	Caños galvanizados 1 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	30
25.1.6	Caños galvanizados 1", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	80

25.1.7	Caños galvanizados 3/4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	70
25.1.8	Caños galvanizados 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	240
25.1.9	Llave de paso 4"	Unidad Medida Global	1
25.1.10	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Global	1
25.1.11	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1
25.1.12	Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1
25.1.13	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Global	1
25.1.14	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1
25.1.15	Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1
25.1.16	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	Unidad	16
25.1.17	Rociadores	Unidad	95
25.1.18	Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad Medida Global	1
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
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
25.1.21	Tanque hidroneumático; accesorios; Cap. Mínima 200 l., Pmax.= 10bar.	Unidad	1
25.1.22	Válvula de alivio.	Unidad	1
25.1.23	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	110
25.1.24	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	7
25.1.25	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	Unidad	10
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1

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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
25.3	**SEGURIDAD ELECTRÓNICA**		
25.3.1	Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Global	1
25.3.2	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1
25.3.3	Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.4	Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.5	Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.6	Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.7	Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.8	Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.9	Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.10	Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.11	Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.12	Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.13	Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.3.14	Cajas y canalizaciones en Nivel Sala de Máquinas - Azotea	Unidad Medida Global	1
25.3.15	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad Medida Global	1
25.4	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL**		

25.4.1	Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Global	1
25.4.2	Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1
25.4.3	Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.4	Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.5	Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.6	Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.7	Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.8	Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.9	Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.10	Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.11	Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.12	Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.13	Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Global	1
25.4.14	Cajas y canalizaciones en Nivel Sala Máquinas - Azotea	Unidad Medida Global	1
25.4.15	Cajas y canalizaciones en Exteriores	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
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 Global	1
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 Global	1
25.5.4	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas desde subsuelo 2 hasta el 11º Nivel	Unidad Medida Global	1
25.5.5	Bandeja portacable para señales débiles de 50 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Global	1
25.5.6	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Global	1
25.5.7	Tomas RJ11 para teléfono	Unidad Medida Global	1
25.5.8	Tomas RJ45 para datos	Unidad Medida Global	1
25.6	**ASCENSORES**		

25.6.1	Cajas y canalización para ascensores	Unidad Medida Global	1
25.6.2	Ejecución de aberturas en piso de Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1
25.6.3	Puerta trampa de chapa doblada en sala de máquinas ascensor. Med. 1,00mx1,30m	Unidad	2
25.6.4	Ganchos metálicos en Sala de Máquinas	Unidad	8
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 Global	2
25.7	**GENERADOR DE EMERGENCIA**		
25.7.1	Cajas y canalización para Generador de Emergencia	Unidad Medida Global	1
25.7.2	Accesorios para Sala del Generador	Unidad Medida Global	1
26	**VARIOS**		
26.1	Bases de hormigón de reflectores de iluminación de fachadas	Unidad Medida Global	1
26.2	Mástil metálico de caño galvanizado.	Unidad	3
26.3	**GENERAL**		
26.3.1	Provisión de panel llavero y placas de identificación	Unidad Medida Global	1
26.3.2	Limpieza final	Unidad Medida Global	1
27	**POZO ARTESIANO**		
27.1	Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande).	Unidad Medida Global	1
27.2	Estudio Hidrogeológico	Unidad Medida Global	1
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
27.4	Perfilaje eléctrico y radiactivo del pozo, parámetro, rayos gamma, potencial espontáneo, resistividad puntual, resistividad graficado automático.	Metros	150
27.5	Prueba de bombeo durante 48 horas.	Unidad Medida Global	1
27.6	Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo	Metros	90
27.7	Informe técnico geológico del pozo.	Unidad Medida Global	1
27.8	Limpieza y desarrollo con compresor.	Unidad Medida Global	1
27.9	Informe final y análisis físico-químico y bacteriológico del agua del pozo.	Unidad Medida Global	1
27.10	Provisión y colocación de Tubos PVC Standard 128 mm (4" Nominal geomecánico).	Metros	90
27.11	Provisión y colocación de Filtros PVC Standard Ranura 0,75mm, 128mm (4" Nominal). 58 m 4*10 Roscable.	Metros	60
27.12	Provisión y colocación de tapón inferior PVC aditivado 128 mm.	Unidad	1

27.13	Provisión y colocación de centralizadores metálicos 128 mm Nominal.	Unidad	30
27.14	Provisión y colocación de grava cuarzosa metálica seleccionada de 1-3 mm.	Kilogramos	3.200
28	**AIRE ACONDICIONADO**		
28.1	Unidad Enfriadora de Agua de 150 TR	Unidad	2
28.2	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 13,50 Kw	Unidad	4
28.3	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 10,55 Kw	Unidad	20
28.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 Kw	Unidad	12
28.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 6,30 Kw	Unidad	1
28.6	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 Kw	Unidad	71
28.7	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw	Unidad	9
28.8	Bomba de agua para 200 m3/h, 50 mca	Unidad	2
28.9	Bomba de agua para 75 m3/h, 50 mca	Unidad	4
28.10	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 6"	Unidad	2
28.11	Guía de Succión con Filtro de 6"	Unidad	2
28.12	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 3"	Unidad	4
28.13	Guía de Succión con Filtro de 3"	Unidad	4
28.14	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	Unidad	24
28.15	Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	Unidad	12
28.16	Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	Unidad	81
28.17	Válvulas de balanceo de 1 1/4" de diámetro	Unidad	12
28.18	Válvulas de balanceo de 1" de diámetro	Unidad	81
28.19	Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control, más reserva	Unidad	140
28.20	Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils, más reserva	Unidad	93
28.21	Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 10,50 Kw, con dispositivo de mando aplicado a pared	Unidad	1
29	**VENTILACIÓN FORZADA**		
29.1	Extractor Helicoidal tubular 150 m3/h, 4 mm c.a.	Unidad	12
29.2	Extractor Helicoidal tubular 250 m3/h, 6 mm c.a.	Unidad	45
29.3	Extractor tubular de tejado 9500 m3/h, 16 mm c.a.	Unidad	1
29.4	Extractor tubular de tejado 10300 m3/h, 15 mm c.a.	Unidad	1
29.5	Extractor tubular para conductos 10300 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1
29.6	Extractor tubular con motor fuera del flujo de aire 2000 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1

29.7	Extractor axial tubular 11400 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1
29.8	Extractor Centrífugo 34200 m3/h, 40 mm c.a.	Unidad	1
30	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**		
30.1	**SUBSUELO 2 - Ventilación Forzada**		
30.1.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	50
30.1.2	Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	20
30.1.3	Rejas de extracción	Unidad	12
30.1.4	Rejas de extracción tipo RP	Unidad	4
30.1.5	Rejas de inyección	Unidad	11
30.1.6	Conexión y puesta en marcha de ventiladores	Unidad	2
30.1.7	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.2	**SUB-SUELO 1 - Ventilación Forzada**		
30.2.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	27
30.2.2	Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	5
30.2.3	Rejas de inyección VAT 70cmx20cm	Unidad	8
30.2.4	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	1
30.2.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.3	**PLANTA BAJA - Aire Acondicionado**		
30.3.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	7
30.3.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	52
30.3.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16
30.3.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	8
30.3.5	Reja VAT 20cmx20cm	Unidad	2
30.3.6	Rejilla 50cmx20cm para puerta	Unidad	2
30.3.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	34
30.3.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22
30.3.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	17
30.3.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40
30.3.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	30
30.3.12	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.3.13	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4

30.3.14	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	2
30.3.15	Caños de cobre de 3/4" y 3/8" con aislación	Metro lineal	6
30.3.16	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.3.17	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.3.18	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2
30.3.19	Conexiones de Fan Coils	Unidad	6
30.3.20	Conexión y puesta en marcha de equipo Split	Unidad	1
30.3.21	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.4	**PLANTA BAJA - Ventilación Forzada**		
30.4.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.4.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.4.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.4.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.5	**PRIMER PISO - Aire Acondicionado**		
30.5.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	4
30.5.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	56
30.5.3	Difusores tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	10
30.5.4	Rejas de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	5
30.5.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	20
30.5.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	18
30.5.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34
30.5.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	38
30.5.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	70
30.5.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.5.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2
30.5.12	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	6
30.5.13	Cañerías de drenaje	Unidad Medida Global	1
30.5.14	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.5.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	5
30.5.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1

30.6	**PRIMER PISO - Ventilación Forzada**		
30.6.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.6.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.6.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.6.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.7	**SEGUNDO PISO - Aire Acondicionado**		
30.7.1	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	70
30.7.2	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	14
30.7.3	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	10
30.7.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	20
30.7.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	32
30.7.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	22
30.7.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	64
30.7.8	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	8
30.7.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.7.10	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.7.11	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2
30.7.12	Conexiones de Fan Coils	Unidad	8
30.7.13	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.8	**SEGUNDO PISO - Ventilación Forzada**		
30.8.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.8.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.8.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.8.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.9	**TERCER PISO - Aire Acondicionado**		
30.9.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5
30.9.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	70
30.9.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12
30.9.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	10
30.9.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	44
30.9.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	30

30.9.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	22
30.9.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	50
30.9.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	46
30.9.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.9.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	3
30.9.12	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	7
30.9.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.9.14	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.9.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2
30.9.16	Conexiones de Fan Coils	Unidad	8
30.9.17	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.10	**TERCER PISO - Ventilación Forzada**		
30.10.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.10.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.10.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.10.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.11	**CUARTO PISO - Aire Acondicionado**		
30.11.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5
30.11.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	72
30.11.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16
30.11.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12
30.11.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	36
30.11.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	36
30.11.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	26
30.11.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	42
30.11.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	67
30.11.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.11.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	1
30.11.12	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	14
30.11.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1

30.11.14	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.11.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1
30.11.16	Conexiones de Fan Coils	Unidad	11
30.11.17	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.12	**CUARTO PISO - Ventilación Forzada**		
30.12.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.12.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.12.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.12.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.13	**QUINTO PISO - Aire Acondicionado**		
30.13.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5
30.13.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	74
30.13.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16
30.13.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11
30.13.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	30
30.13.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22
30.13.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	32
30.13.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40
30.13.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	52
30.13.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.13.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4
30.13.12	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	5
30.13.13	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.13.14	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.13.15	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1
30.13.16	Conexiones de Fan Coils	Unidad	10
30.13.17	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.14	**QUINTO PISO - Ventilación Forzada**		
30.14.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.14.2	Rejas de extracción	Unidad	7

30.14.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.14.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.15	**SEXTO PISO - Aire Acondicionado**		
30.15.1	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	64
30.15.2	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	18
30.15.3	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	13
30.15.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	49
30.15.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	40
30.15.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21
30.15.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	18
30.15.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	44
30.15.9	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2
30.15.10	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	9
30.15.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.15.12	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.15.13	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2
30.15.14	Conexiones de Fan Coils	Unidad	11
30.15.15	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.16	**SEXTO PISO - Ventilación Forzada**		
30.16.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.16.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.16.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.16.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.17	**SEPTIMO PISO - Aire Acondicionado**		
30.17.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6
30.17.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68
30.17.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12
30.17.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11
30.17.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	53
30.17.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	31
30.17.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21

30.17.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	28
30.17.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	58
30.17.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.17.11	Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	12
30.17.12	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.17.13	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.17.14	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1
30.17.15	Conexiones de Fan Coils	Unidad	10
30.17.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.18	**SEPTIMO PISO - Ventilación Forzada**		
30.18.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.18.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.18.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.18.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.19	**OCTAVO PISO - Aire Acondicionado**		
30.19.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5
30.19.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	85
30.19.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	14
30.19.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12
30.19.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	32
30.19.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22
30.19.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34
30.19.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	48
30.19.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	8
30.19.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1
30.19.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	10
30.19.12	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.19.13	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.19.14	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1
30.19.15	Conexiones de Fan Coils	Unidad	11

30.19.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.20	**OCTAVO PISO - Ventilación Forzada**		
30.20.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.20.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.20.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.20.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.21	**NOVENO PISO - Aire Acondicionado**		
30.21.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6
30.21.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	62
30.21.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13
30.21.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7
30.21.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	39
30.21.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	42
30.21.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	24
30.21.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	36
30.21.9	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2
30.21.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5
30.21.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.21.12	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.21.13	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3
30.21.14	Conexiones de Fan Coils	Unidad	4
30.21.15	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.22	**NOVENO PISO - Ventilación Forzada**		
30.22.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.22.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.22.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.22.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.23	**DECIMO PISO - Aire Acondicionado**		
30.23.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6
30.23.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	58

30.23.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12
30.23.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7
30.23.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	21
30.23.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	33
30.23.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	18
30.23.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	24
30.23.9	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2
30.23.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5
30.23.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1
30.23.12	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.23.13	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3
30.23.14	Conexiones de Fan Coils	Unidad	4
30.23.15	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.24	**DECIMO PISO - Ventilación Forzada**		
30.24.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.24.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.24.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.24.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.25	**UNDECIMO PISO - Aire Acondicionado**		
30.25.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	9
30.25.2	Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68
30.25.3	Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13
30.25.4	Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11
30.25.5	Difusor tipo panel de 40x40 para insuflamiento de aire	Unidad	2
30.25.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	35
30.25.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	30
30.25.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	36
30.25.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	16
30.25.10	Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	3
30.25.11	Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	3
30.25.12	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1

30.25.13	Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1
30.25.14	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1
30.25.15	Conexiones de Fan Coils	Unidad	10
30.25.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.26	**UNDECIMO PISO - Ventilación Forzada**		
30.26.1	Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14
30.26.2	Rejas de extracción	Unidad	7
30.26.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4
30.26.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.27	**SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO**		
30.27.1	Cañería de hierro negro 8"	Metro lineal	7
30.27.2	Cañería de hierro galvanizado de 6"	Metro lineal	96
30.27.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 110mm, con aislación	Metro lineal	36
30.27.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	Metro lineal	54
30.27.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	Metro lineal	12
30.27.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	12
30.27.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	6
30.27.8	Válvula mariposa de 6"	Unidad	3
30.27.9	Válvula mariposa de 3"	Unidad	6
30.27.10	Llave de paso esférica de media vuelta de 2"	Unidad	20
30.27.11	Llave de paso esférica de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	5
30.27.12	Llave de paso esférica de media vuelta de 1"	Unidad	3
30.27.13	Unión flexible de 3"	Unidad	4
30.27.14	Filtro tipo "Y" de 3"	Unidad	2
30.27.15	Termómetros digitales	Unidad	6
30.27.16	Manómetros para baja presión, glicerina	Unidad	6
30.27.17	Flow switch	Unidad	2
30.27.18	Tanque de expansión, 500 l, de fibra de vidrio, con accesorios	Unidad Medida Global	1
30.27.19	Caño de propileno soldable por termofusión de 63 mm desde el tanque de expansión hasta el colector	Metro lineal	12
30.27.20	Alzamiento de equipos con grúa	Unidad Medida Global	1

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 Global	1
30.27.22	Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chillers y bombas	Unidad Medida Global	1
30.27.23	Conexiones de chillers	Unidad	2
30.27.24	Conexiones de bombas	Unidad	6
30.27.25	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.27.26	Puesta en marcha y pruebas del sistema	Unidad Medida Global	1
30.27.27	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	Unidad Medida Global	1
30.28	**SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - Ventilación Forzada**		
30.28.1	Conexión del ventilador presurizador al ducto de mampostería	Unidad Medida Global	1
30.28.2	Rejas de inyección de aire del sistema de presurización	Unidad	12
30.28.3	Persiana de alivio del sistema de presurización	Unidad	1
30.28.4	Conexión y puesta en marcha de ventilador centrífugo	Unidad Medida Global	1
30.28.5	Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad Medida Global	1
30.28.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1
30.29	**SALA DE CONTROL Y OTROS**		
30.29.1	Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización	Unidad Medida Global	1
30.29.2	Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers, bombas, manejadoras y fan coils	Unidad Medida Global	1
30.29.3	Provisión de computadora personal con accesorios; software original del sistema operativo Windows 10 64 bit.	Unidad	1
30.29.4	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	Unidad	1
30.29.5	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1
30.29.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1
31	**SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMUNICACIÓN ORAL -**		
31.1	**SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS**		
31.1.1	Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable; capacidad final 318 puntos direccionables (detectores + módulos). Con lazo de expansión	Unidad	1
31.1.2	Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema	Unidad	1
31.1.3	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1
31.1.4	Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1
31.1.5	Sirena de 20w para interior	Unidad	1

31.1.6	Detector de humo y calor, direccionable. Detección foto electrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	Unidad	270
31.1.7	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	Unidad	25
31.1.8	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	27
31.1.9	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	Unidad	27
31.1.10	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	Unidad	70
31.1.11	Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara tipo led	Unidad	194
31.1.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1
31.1.13	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
31.1.14	Capacitación y adiestramiento en el uso; manuales de operación y mantenimiento del sistema	Unidad Medida Global	1
32	**SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS**		
32.1	Central de alarma de 148 zonas; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos	Unidad	1
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
32.3	Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1
32.4	Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1
32.5	Sirena de 20w para interior	Unidad	1
32.6	Detector de apertura de puertas y ventanas; contacto magnético externo	Unidad	30
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
32.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1
32.9	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
32.10	Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
33	**CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD**	**Unidad Medida Global**	**1**
33.1	Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnética de apertura de puerta	Unidad	1
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
33.3	Impresora láser tinta negra	Unidad	1
33.4	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1000VA	Unidad	1
33.5	Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 30cm; detector magnético de apertura de puerta	Unidad	1

33.6	Cerradura eléctrica de seguridad; libera el pestillo accionada eléctricamente para aberturas de madera	Unidad	1
33.7	Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas	Unidad	1
33.8	Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	Unidad	1
33.9	Tarjetas de proximidad para identificación personal	Unidad	20
33.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1
33.11	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
33.12	Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
34	**CIRCUITO CERRADO DE VIDEO (CCTV)**		
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
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
34.3	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para equipos de grabación digital y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	4
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
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
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
34.7	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para todo el sistema de cámaras y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	1
34.8	Mueble de madera y placas melamínicas para central de monitoreo en Sala de Control; diseño según planos	Unidad	1
34.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1
34.10	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
34.11	Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
35	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL**		
35.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	2
35.2	Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	Unidad	1
35.3	Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	Unidad	1
35.4	Equipo sintonizador digital de radio AM y FM	Unidad	1
35.5	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	Unidad	54
35.6	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; adosados al muro o al cielorraso	Unidad	7
35.7	Micrófono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	Unidad	1

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
35.9	Reóstato para control de volumen, en muros	Unidad	2
35.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1
35.11	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
35.12	Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
36	**SONORIZACIÓN DE LAS SALAS DE ADIESTRAMIENTO**		
36.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	5
36.2	Equipo mezclador de audio, tipo profesional	Unidad	5
36.3	Parlantes de 8", de 16 ohm de impedancia; con soporte aplicado a muros	Unidad	24
36.4	Micrófono profesional inalámbrico	Unidad	10
36.5	Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible	Unidad	4
36.6	Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 1 - 10° PISO	Unidad Medida Global	1
36.7	Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 2 - 10° PISO	Unidad Medida Global	1
36.8	Interconexión entre los equipos amplificadores de las salas y el sistema grabación digital del circuito cerrado de Video	Unidad Medida Global	1
36.9	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1
36.10	Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
37	**SISTEMA DE TELEFONIA**		
37.1	**EQUIPOS Y SERVICIOS CONEXOS**		
37.1.1	Central Telefónica PABX digital modulable (sin bloqueo) con sistema de tarjetas, compatible IP, correo de voz, que incluye 1 gabinete principal y secundarios de capacidad ampliable; 1 Software de funciones correspondientes; 36 líneas externas troncales; 2 Puertos E1 ISDR PRI. 400 líneas internas (20% digital, 80% analógica); 3 puertos SD, RS-232, para conexión de computadora impresora y modens. Deberá ser compatible y estar interconectada a la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción.	Unidad Medida Global	1
37.1.2	Banco de baterías	Unidad Medida Global	1
37.1.3	Computadora personal procesador de ocho núcleos última generación y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21"; formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	Unidad Medida Global	1
37.1.4	Impresora láser tinta negra	Unidad	1
37.1.5	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	Unidad	1
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

37.1.7	Módems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra óptica Monomodo.	Unidad	3
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
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
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 vía VPN del Poder Judicial.	Unidad Medida Global	1
37.1.11	Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
37.2.2	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 2do. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.3	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 3er. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.4	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 4to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.5	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 5to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.6	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 6to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.7	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 7mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.8	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 8vo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.9	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 9no. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.10	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 10mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.11	Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 11mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1
37.2.12	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 2) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Global	1
37.2.13	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 1) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Global	1
37.2.14	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a regleta en sala de control	Unidad Medida Global	1
37.2.15	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (1er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.16	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (2do. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.17	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (3er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.18	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (4to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1

37.2.19	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (5to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.20	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (6to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.21	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (7mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.22	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (8vo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.23	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (9no. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.24	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (10mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.25	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (11mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1
37.2.26	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Azotea) de toma a tablero secundario de distribución piso 11	Unidad Medida Global	1
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
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
37.2.29	Sistema de protección primaria	Unidad	1
37.2.30	Sistema de protección secundaria	Unidad	11
37.2.31	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 2	Unidad	5
37.2.32	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 1	Unidad	1
37.2.33	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	Unidad	24
37.2.34	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	Unidad	8
37.2.35	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	Unidad	28
37.2.36	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	Unidad	21
37.2.37	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	Unidad	22
37.2.38	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 5to. Piso	Unidad	29
37.2.39	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 6to. Piso	Unidad	33
37.2.40	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 7mo. Piso	Unidad	31
37.2.41	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 8vo. Piso	Unidad	27
37.2.42	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 9no. Piso	Unidad	15
37.2.43	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 10mo. Piso	Unidad	12
37.2.44	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 11mo. Piso	Unidad	23
37.2.45	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Azotea	Unidad	2
37.2.46	Accesorios de montaje y materiales menores	Unidad Medida Global	1
37.2.47	Montaje de la red de telefonía Subsuelo 2	Unidad Medida Global	1

37.2.48	Montaje de la red de telefonía Subsuelo 1	Unidad Medida Global	1
37.2.49	Montaje de la red de telefonía Planta Baja	Unidad Medida Global	1
37.2.50	Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.51	Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.52	Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.53	Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.54	Montaje de la red de telefonía 5to. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.55	Montaje de la red de telefonía 6to. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.56	Montaje de la red de telefonía 7mo. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.57	Montaje de la red de telefonía 8vo. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.58	Montaje de la red de telefonía 9no. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.59	Montaje de la red de telefonía 10mo. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.60	Montaje de la red de telefonía 11mo. Piso	Unidad Medida Global	1
37.2.61	Montaje de la red de telefonía Azotea	Unidad Medida Global	1
37.2.62	Conexión de troncales	Unidad Medida Global	1
37.2.63	Sistemas de Acceso. Instalación y puesta en marcha de módems de interconexión para troncales E1.	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
38	**RED DE DATOS**		
38.1	**EQUIPOS**		
38.1.1	Switch Core o backbone con 24 puertos SFPs ópticos 1000 Base LX.	Unidad	1
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
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
38.1.4	Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	Unidad	1
38.1.5	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2.200VA	Unidad	5
38.2	**ELEMENTOS PASIVOS**		
38.2.1	Racks para pisos, abierto.	Unidad	1

38.2.2	Racks, Dimensiones mínimas: 40” (altura) x 19” (ancho). Para pisos, cerrado	Unidad	5
38.2.3	Patch Panel - 24 puertos EA/Cat 6 A.	Unidad	6
38.2.4	Cable UTP EA/Cat 6 A.	Metro lineal	23.180
38.2.5	Interconexión con fibra óptica tipo monomodo Mínimo 12 pelos	Metro lineal	400
38.2.6	Tomas con insertos RJ45 EA/Cat 6 A.	Unidad	281
38.2.7	Cajas exteriores para tomas con insertos RJ45, en mueble de Sala de Control	Unidad	5
38.2.8	Patch cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281
38.2.9	Line cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281
38.2.10	Materiales de sujeción	Unidad Medida Global	1
38.2.11	Materiales menores y accesorios	Unidad Medida Global	1
38.2.12	Mano de Obra de la instalación	Unidad Medida Global	1
39	**GENERADOR DE EMERGENCIA**		
39.1	Equipo generador eléctrico para emergencia	Unidad	1
39.2	Placa de control y monitoreo de funcionamiento del generador desde la Sala de Control	Unidad Medida Global	1
39.3	Cargador de batería permanente conectado a red de 220V	Unidad	1
39.4	Kit de repuestos	Unidad Medida Global	1
39.5	Tablero de transferencia automática	Unidad Medida Global	1
39.6	Tubería de escape de humos	Unidad Medida Global	1
39.7	Interconexiones eléctricas	Unidad Medida Global	1
39.8	Montaje e instalación del grupo generador	Unidad Medida Global	1
40	**ASCENSORES**		
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 Global	1
40.1.2	Intercomunicador	Unidad	1
40.1.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1
40.1.4	Kit de repuestos	Unidad	1
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;	Unidad Medida Global	1

	contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios		
40.2.2	Intercomunicador	Unidad	1
40.2.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1
40.2.4	Kit de repuestos	Unidad	1
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 Global	1
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 Global	1
40.3.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1
40.3.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1
40.3.5	Montaje de accesorios en pisos	Unidad	8
40.3.6	Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
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 Global	1
40.4.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1
40.4.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1
40.4.5	Montaje de accesorios en pisos	Unidad	7
40.4.6	Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1
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 Global	1
40.5.2	Instalación de intercomunicadores	Unidad	2
40.5.3	Interconexión de cámaras de vídeo	Unidad	2
40.5.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1
40.5.5	Capacitación a funcionarios p/ operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1