

**CÓMPUTO MÉTRICO (detallado por Especialidades y Niveles)**

**Obra: EDIFICIO ASUNCION**

**Ubicación Obra: Tte Fariña esq. Pai Perez**

**Propietario: Caja Jubilaciones ANDE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
		<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1	72131601-002	Demoliciones y retiro de escombros	gl	1,00
2	72131601-002	Marcacion de Obra	m2	5.638,96
3	72131601-002	Obradores	m2	48,00
4	72131601-002	Cartel	m2	24,00
		<b>MOVIMIENTO DE SUELOS Y ESTRUCTURAS</b>		
5	72103001-001	Desmonte de suelo	m3	1.800,00
6	72103001-001	Excavacion para Zapatas	m3	324,00
7	72131601-004	Fundaciones de Hormigon Armado	m3	128,00
8	72131601-004	Losas de Hormgon Armado Planta Baja	m3	109,00
9	72131601-004	Losas de Hormigon Armado 1o a Azotea	m3	525,00
10	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado de Planta Baja	m3	144,00
11	72131601-004	Vigas de Hormigon Armado 1o a Azotea	m3	30,00
12	72131601-004	Pantallas SS y Paredes de Hormigon Armado (totales)	m3	1.121,00
13	72131601-004	Tanque Superior e Inferior de Hormigon Armado	m3	44,00
14	72131601-004	Escaleras	m3	31,00
15	72131601-004	Pilares de Ho Armado (totales)	m3	115,00
		<b>ALBANILERIA CON REVESTIDOS INTERIORES</b>		
		<b>SUB SUELO</b>		
16	72101703-003	Muro de 0,15 hueco	m2	46,11
17	72101703-003	Muro de 0,07 para aislación de fosa de PD	m2	33,15
18	72101607-002	Impermeabilizacion con membrana en fosa de PD	m2	16,80
19	72101607-002	Revoque interiores	m2	92,22
20	72102702-002	Contrapiso de cascotes ( en el PD fosa)	m2	28,80
21	72102702-002	Piso ceramica interiores Pl4 SSHH y Hall Escalera	m2	7,61
22	72102702-002	Piso de Cemento (Acabado visto p/estacionamiento)	m2	783,40
23	72102702-002	Piso Cemento Rodillado en Rampa	m2	58,24
24	72102702-002	Zocalos interiores de ceramica	ml	15,50
25	72102508-003	Revestido de azulejos blancos baño	m2	11,13
26	72101607-002	Revestido de escalera planchas granito antidesliz.	m2	15,67
		<b>PLANTA BAJA</b>		
27	72101607-002	Aislación de canteros	m2	9,50
28	72101703-003	Muro de 0,20 hueco	m2	484,05
29	72101703-003	Muro de 0,15 ladrillo visto	m2	48,38
30	72101903-001	Techo de chapas pintadas .Incluye vigas y correas	m2	210,70
31	72101607-002	Revoque interiores y exteriores a dos capas	m2	152,88
32	72102702-002	Contrapiso de Hormigón Alivianado (incluye vereda)	m2	760,10
33	72102702-002	Piso ceramica interiores P5 - Hall de Acceso, palier y Hall Ascensores	m2	74,00
34	72102702-002	Piso de Cemento (Acabado visto p/estacionamiento)	m2	472,70
35	72102702-002	Piso Cemento Rodillado Rampas	m2	61,60
36	72102702-002	Zocalos interiores de ceramica	ml	38,60
37	72102702-002	Rampas peatonales y vehiculares en vereda	m2	31,28
38	72102702-002	Cordon de Ho Ao	ml	49,00
39	72101607-002	Reja horizontal de fosa PD	m2	1,00
40	72102702-002	Piso de Vereda de canto rodado in situ	m2	240,67
41	72101607-002	Revestido de escalera planchas granito antidesliz.	m2	18,60
42	72101903-001	Espejo de agua y cascada	gl	1,00
43	72101903-001	Jardin seco	m2	147,50
44	72101903-001	Pergolas	m2	14,00
45	72101903-001	Portico de Acceso en estructura metálica revestido en ACM	ml	1,00
46	72101607-002	Pilares en recepción simil portico	ml	35,00
47	72101607-002	Revestido hall ascensores granito natural	m2	4,50
		<b>PRIMERO AL 10 o. PISOS</b>		
48	72101703-003	Muro de 0,15 hueco	m2	106,55
49	72101607-002	Aislacion con impacril balcon y tela tipo vidin enbalcones	m2	418,80
50	72101607-002	Revoque interiores y exteriores a dos capas	m2	217,90
51	72102702-002	Contrapiso de Hormigón Alivianado	m2	3.856,00
52	72102702-002	Piso ceramica interiores PEI 5 en pasillos de circulación y palier de escalera y Ascensores	m2	409,30
53	72102702-002	Piso ceramica interiores PEI 4 en departamentos	m2	3.446,70
54	72102702-002	Zocalos interiores de ceramica	ml	4.529,00
55	72102508-003	Revestido de azulejos blancos baño	m2	1.276,80
56	72102508-003	Revestido de azulejos Cocina y Lavadero	m2	202,30
57	72101607-002	Revestido de escalera planchas granito antidesliz.	m2	192,64
58	72101607-002	Pasamanos-baranda en escalera	ml	132,60
		<b>AZOTEA</b>		
59	72101703-003	Muro de 0,15 hueco	m2	30,68
60	72101607-002	Parapeto de Hormigón	m2	217,26
61	72102507-001	Aislación de azotea. Incluye contrapiso de Hormigón, alisada hidrofugada, membrana doble capa armada. A	m2	268,10
62	72101607-002	Revoque interiores y exteriores a dos capas	m2	61,36
63	72102702-002	Contrapiso de cascote de hormigón	m2	239,80
64	72102702-002	Piso de tejuelita cerámica	m2	239,80
65	72102702-002	Zocalos de tejuelita	ml	81,70
66	72101607-002	Escalera marinera exterior con cubre hombre	ml	5,50
		<b>ABERTURAS MADERA, CHAPA,ALUMINIO, VIDRIOS, PASAMANOS Y BARANDAS</b>		
		<b>SUB SUELO</b>		
67	72101903-001	Pasamanos-baranda en escalera	ml	10,50
68	72101903-001	Puerta corta fuego	unid.	1,00
69	72101903-001	Portones metálicos eléctricos	m2	13,85
70	72101903-001	Rejas fijas metálicas	m2	3,74
71	72101903-001	Puertas metálicas	m2	10,94
		<b>PLANTA BAJA</b>		
72	72101903-001	Pasamanos-baranda en escalera	ml	8,20
73	72101903-001	Portones metálicos eléctricos	m2	8,75
74	72101903-001	Rejas fijas metálicas	m2	26,75
75	72101903-001	Puerta de acceso principal de vidrio templado, tipo corrediza, mocheta y bastidores de aluminio	m2	8,75
76	72102602-004	Vidrios templados fijos DVH de 10 mm, con periferia de aluminio	m2	28,14

**CÓMPUTO MÉTRICO (detallado por Especialidades y Niveles)**

**Obra: EDIFICIO ASUNCION**

**Ubicación Obra: Tte Fariña esq. Pai Perez**

**Propietario: Caja Jubilaciones ANDE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
77	72101903-001	Puerta corta fuego	unid.	1,00
		<b>PRIMERO AL 10 o. PISOS</b>		
78	72101903-001	Pasamanos-baranda en escalera	ml	82,00
79	72101903-001	Barandas de balcones	m2	55,00
80	72102602-004	Ventanas vidrieras, tipo corrediza, mocheta y bastidores de aluminio	m2	248,80
81	72102601-001	Puertas tablero de cedro colocadas, con cerraduras y accesorios	m2	107,50
82	72102601-001	Puertas placas de cedro colocadas, con cerraduras y accesorios	m2	294,55
83	72102601-001	Marcos de lapacho	ml	1.090,00
84	72102601-001	Contramarcos de lapacho	ml	2.180,00
85	72101903-001	Puerta corta fuego	unid.	1,00
		<b>AZOTEA</b>		
86	72101903-001	Porticos superiores metalicos estruct metalica y revestido de chapa de 2 mm, incluido pilares	ml	132,80
87	72101903-001	Puerta corta fuego	unid.	1,00
88	72101903-001	Escalera marinera exterior con cubre hombre	ml	7,00
		<b>PINTURAS</b>		
		<b>INTERIORES</b>		
		<b>SUB SUELO</b>		
89	72102402-001	Enduido y Pintura al látex de paredes interiores	m2	822,87
90	72102402-001	Pintura al látex de cielorosas	m2	818,00
91	72102402-001	Pintura de aberturas madera al barniz	m2	1,47
92	72102402-001	Pintura de barandas de escalera y pasamanos, al esmalte sintético	ml	10,50
93	72102402-001	Pintura de rejas y portones metálicos al esmalte sintético	m2	28,53
94	72102402-001	Pintura ignífuga de puertas corta fuego	m2	5,00
		<b>PLANTA BAJA</b>		
95	72102402-001	Enduido y Pintura al látex de paredes interiores	m2	1.139,32
96	72102402-001	Pintura al látex de cielorosas	m2	577,00
97	72102402-001	Pintura de barandas de escaleras y pasamanos, al esmalte sintético	ml	8,20
98	72102402-001	Pintura de rejas y portones metálicos al esmalte sintético	m2	35,50
99	72102402-001	Pintura ignífuga de puertas corta fuego	m2	5,00
		<b>PRIMERO AL 10 o. PISOS</b>		
100	72102402-001	Enduido y Pintura al látex de paredes interiores	m2	16.075,80
101	72102402-001	Enduido y Pintura al látex de cielorosas	m2	3.856,00
102	72102402-001	Pintura de aberturas madera al barniz	m2	402,05
103	72102402-001	Pintura de barandas de escalera, y pasamanos, al esmalte sintético	ml	82,00
104	72102402-001	Pintura ignífuga de puertas corta fuego	m2	5,00
		<b>PINTURAS EXTERIORES</b>		
		<b>FACHADAS</b>		
105	72102401-001	Pinturas Texturizada	m2	1.635,45
106	72102401-001	Pintura Al ácido y silicona de ladrillos vistos	m2	52,47
107	72102401-001	Pintura al látex - color cerámico y beige	m2	1.897,69
108	72102401-001	Pintura al esmalte sintético de rejas y portones	m2	115,16
109	72102401-001	Pintura cementicia en pórtico, pilares y cantero de acceso	m2	135,57
		<b>AZOTEA</b>		
110	72102401-001	Pintura de paredes interiores	m2	278,62
111	72102401-001	Pintura de paredes exteriores	m2	1,00
112	72102401-001	Pintura de aberturas y estructura metalicas al esmalte sintético	m2	91,86
113	72102401-001	Pintura al esmalte sintético de barandas de balcones	m2	302,44
		<b>OBRAS EXTERIORES Y FACHADAS</b>		
114	72101607-002	Revestimiento de aluminio en fachada	m2	52,41
115	72101703-005	Construcción de cantero en acceso	m2	11,00
116	72101607-002	Revoque hidrófugo con enduido en cantero	m2	11,00
117	72131601-009	Escalinata y hall de acceso: Piso antideslizante de porcellanatto	m2	31,38
118	72101903-001	Pergolado metálico sobre cascada	ml	22,50
119	72102602-004	Cascada con Vidrio templado en acceso principal	gl	1,00
120	72131601-9984	Rampa peatonal de acceso principal	m2	12,75
121	72101903-001	Jardín seco sobre losa inclinada y plana	m2	158,20
		<b>INSTALACION ELECTRICA, AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA</b>		
		<b>INSTALACIONES EN SUB SUELO</b>		
122	72131601-001	Boca de iluminación (incluido palieres de todos los pisos)	unid.	249,00
123	72131601-001	Boca para toma corriente universal (incluido palieres de todos los pisos)	unid.	62,00
124	72131601-001	Boca para luz de emergencia autónoma	unid.	3,00
125	72131601-001	Boca para cartel de señal de emergencia	unid.	3,00
126	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminación	unid.	249,00
		<b>ALIMENTACIONES EN SUB SUELO</b>		
127	72131601-001	Alimentacion 3x(2x185) mm2 NYY + 1x185 mm2 NYY + 1x50 mm2 (tierra) para trafo 1	ml.	15,00
128	72131601-001	Alimentacion 3x(2x185) mm2 NYY + 2x185 mm2 NYY + 1x50 mm2 (tierra) para trafo 2	ml.	15,00
129	72131601-001	Alimentacion 4x95 mm2 NYY + 1x35 mm2 (tierra) para TGN-SS-SG	ml.	30,00
130	72131601-001	Alimentacion 4x70 mm2 NYY + 1x25 mm2 (tierra) para TGE-SS-SG	ml.	10,00
131	72131601-001	Alimentacion 2x4 mm2 + 1x4 mm2 (tierra) para termocalefon	ml.	15,00
132	72131601-001	Alimentacion 2x4 mm2 TPR para troncal luces palieres	ml.	50,00
133	72131601-001	Alimentacion 4x50 mm2 NYY + 1x25 mm2 (tierra) para TS-BI	ml.	20,00
134	72131601-001	Alimentacion 4x10 mm2 NYY + 1x4 mm2 (tierra) para TS-BOMBAS	ml.	18,00
135	72131601-001	Alimentacion 4x25 mm2 NYY + 1x10 mm2 (tierra) para bomba incendio	ml.	8,00
136	72131601-001	Alimentacion 4x6 + 1x4 mm2 para bomba reserva	ml.	8,00
137	72131601-001	Alimentacion 5x4 mm2 para bomba jockey	ml.	8,00
		<b>TABLEROS EN SUB SUELO</b>		
		<b>Tablero TGN-SS-SG</b>		
138	72131601-001	Llave TM 3x200 A caja moldeada	unid.	1,00
139	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x25 A	unid.	1,00
140	72131601-001	Llave TM 3x160 A.	unid.	2,00
141	72131601-001	Llave TM 3x100 A.	unid.	2,00
142	72131601-001	Llave TM 3x16 A.	unid.	1,00
143	72131601-001	Interruptor manual de 40 A.	unid.	7,00
144	72131601-001	Tablero de embutir de 12 modulos	unid.	1,00
145	72131601-001	Gabinete de adosar de 600x400	unid.	1,00
146	72131601-001	gabinete metalico de adosar	unid.	2,00
147	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	2,00
148	72131601-001	Llave TM 3x160 A	unid.	1,00
149	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	1,00
150	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	3,00
151	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	21,00
152	72131601-001	Gabinete metalico de adosar	unid.	2,00
		<b>Tablero TGE-SS-SG</b>		
153	72131601-001	Llave TM 3x160 A	unid.	1,00
154	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x25 A	unid.	3,00
155	72131601-001	Llave TM 3x100 A	unid.	2,00
156	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	2,00
157	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	1,00
158	72131601-001	Llave TM 3x16 A	unid.	1,00
159	72131601-001	Gabinete metalico de adosar	unid.	1,00
		<b>Tablero TCL</b>		
160	72131601-001	Interruptor manual 1x32 A	unid.	7,00
161	72131601-001	gabinete metalico de adosar de 12 modulos	unid.	1,00
		<b>Tablero TS-BI</b>		
162	72131601-001	Llave TM 3x100 A	unid.	1,00
163	72131601-001	gabinete metalico de adosar	unid.	1,00
		<b>Tablero TS-Bombas</b>		
164	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	2,00
165	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	2,00

**CÓMPUTO MÉTRICO (detallado por Especialidades y Niveles)**

**Obra: EDIFICIO ASUNCION**

**Ubicación Obra: Tte Fariña esq. Pai Perez**

**Propietario: Caja Jubilaciones ANDE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
166	72131601-001	gabinete metalico de adosar	unid.	1,00
167	72131601-001	Tablero de embutir de 12 modulos	unid.	1,00
		<b>BANDEJAS PORTACABLES</b>		
168	72131601-001	Bandeja portacables tipo ranurada de 300 mm	ml.	39,00
169	72131601-001	Soporte metálico para bandeja portacables de 300 mm	unid.	33,00
170	72131601-001	Bandeja portacables tipo ranurada de 600 mm	ml.	24,00
171	72131601-001	Soporte metálico para bandeja portacables de 600 mm	unid.	20,00
		<b>VARIOS SUB SUELO</b>		
172	72131601-001	Bomba impulsora	unid.	1,00
173	72131601-001	Bomba de PCI	unid.	1,00
174	72131601-001	Presurización escalera	unid.	1,00
		<b>Puesto de Distribución - Tipo Ande</b>		
175	72131601-001	Transformador de distribucion de 500 KVA	unid.	2,00
176	72131601-001	Seccionador tripolar porta fusible 23 kv - 400 A	unid.	2,00
177	72131601-001	Seccionador tripolar bajo carga 23 kv - 400 A	unid.	1,00
178	72131601-001	Seccionador tripolar porta fusible BT - 630 A	unid.	2,00
179	72131601-001	Cartucho fusible 20 A - 23 Kv	unid.	6,00
180	72131601-001	Aislador porta barras 23 Kv	unid.	12,00
181	72131601-001	Barra de cobre pintada 10x100 mm	ml.	58,00
182	72131601-001	Cable de cobre NYY 3x(2x185) <sup>2</sup> +N(2x185)mm <sup>2</sup>	unid.	9,00
183	72131601-001	Hierro perfil "U" 65 mm <sup>2</sup>	unid.	2,00
184	72131601-001	Hierro angulo 3/16"x2"x2"	unid.	2,00
185	72131601-001	Mampara de proteccion	ml.	9,00
186	72131601-001	Cable de cobre desnudo de 50 mm <sup>2</sup> para aterramiento trafo 1 y 2	ml.	50,00
187	72131601-001	Mano de Obra	gl	1,00
188	72131601-001	Grupo Generador (SS,PB,ascensor, Areas Comunes).	unid.	1,00
		<b>PLANTA BAJA</b>		
		<b>INSTALACIONES EN PLANTA BAJA</b>		
189	72131601-001	Boca de iluminación	unid.	54,00
190	72131601-001	Boca para luz de emergencia autónoma	unid.	3,00
191	72131601-001	Boca para cartel de señal de emergencia	unid.	3,00
192	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminacion tipo led	unid.	54,00
193	72131601-001	Boca para toma corriente universal	unid.	19,00
194	72131601-001	Boca para toma corriente universal con tierra	unid.	2,00
195	72131601-001	Boca para central portero electrico	unid.	1,00
196	72131601-001	Boca para aire acondicionado	unid.	1,00
197	72131601-001	Provision de fotocelulas	unid.	2,00
		<b>ALIMENTACIONES</b>		
198	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 NYY + 1x4 mm2 (tierra) para TSN-PB	ml.	25,00
199	72131601-001	Alimentación 4x4 mm2 NYY + 1x4 mm2 (tierra) para TSE-PB	ml.	22,00
200	72131601-001	Alimentación 4x6 mm2 NYY + 1x4 mm2 (tierra) para TS-Presurizacion	ml.	30,00
201	72131601-001	Alimentación 2x4 + 1x4 mm2 (tierra) para motor porton 1	ml.	38,00
202	72131601-001	Alimentación 2x4 + 1x4 mm2 (tierra) para motor porton 2	ml.	44,00
203	72131601-001	Alimentación 2x4 + 1x4 mm2 (tierra) para cascada	ml.	35,00
204	72131601-001	Alimentación 4x4 + 1x4 mm2 (tierra) para AA	ml.	28,00
		<b>TABLEROS</b>		
		<b>Tablero TSN-PB</b>		
205	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	1,00
206	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x25 A	unid.	1,00
207	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	3,00
208	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	3,00
209	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	7,00
210	72131601-001	gabinete metalico de 36 modulos con barra	unid.	1,00
		<b>Tablero TSE-PB</b>		
211	72131601-001	Llave TM 3x16 A	unid.	1,00
212	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x16 A	unid.	1,00
213	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	8,00
214	72131601-001	Gabinete metalico de 24 modulos con barra	unid.	1,00
		<b>Tablero TS-PRESURIZADOR</b>		
215	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	2,00
216	72131601-001	Gabinete metalico de adosar	unid.	1,00
		<b>BANDEJAS PORTACABLES</b>		
217	72131601-001	Gabinete de adosar de 600x400	unid.	1,00
218	72131601-001	Bandeja portacables tipo ranurada de 300 mm	ml.	54,00
219	72131601-001	Soporte metálico para bandeja portacables de 300 mm	unid.	45,00
220	72131601-001	Bandeja portacables tipo ranurada de 600 mm	ml.	12,00
221	72131601-001	Soporte metálico para bandeja portacables de 600 mm	unid.	10,00
		<b>PLANTA TIPO (PISOS 1 AL 10)</b>		
		<b>INSTALACIONES DPTO "A" (frente Tte Fariña=10 pisos x 2 unid)</b>		
222	72131601-001	Boca de iluminación	unid.	520,00
223	72131601-001	Boca para luz de emergencia autónoma	unid.	20,00
224	72131601-001	Boca para cartel de señal de emergencia	unid.	20,00
225	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminacion	unid.	560,00
226	72131601-001	Boca para toma corriente universal	unid.	280,00
227	72131601-001	Boca para toma corriente universal con tierra	unid.	140,00
228	72131601-001	Boca para toma corriente tipo Schucco	unid.	80,00
229	72131601-001	Boca para timbre	unid.	20,00
230	72131601-001	Boca para aire acondicionado	unid.	60,00
231	72131601-001	Boca para llave de corte bipolar	unid.	40,00
		<b>ALIMENTACIONES DPTO "A"</b>		
232	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para TC #01	ml.	160,00
233	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para TC #02	ml.	260,00
234	72131601-001	Alimentación 4x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#01	ml.	280,00
235	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#02	ml.	240,00
236	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#03	ml.	420,00
237	72131601-001	Alimentación 2x6+1x4 mm2 (tierra) para anafe	ml.	280,00
238	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para lavarropa	ml.	240,00
		<b>TABLEROS</b>		
		<b>Tablero TG-DA</b>		
239	72131601-001	Llave TM 3x40 A	unid.	20,00
240	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x40 A	unid.	20,00
241	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	20,00
242	72131601-001	Llave TM 1x32 A	unid.	20,00
243	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	40,00
244	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	200,00
245	72131601-001	Alimentacion NYY 4x10 + 1x6 mm2 Tableros Seccionales	ml.	1.090,00
246	72131601-001	gabinete metalico de 36 modulos	unid.	20,00
		<b>INSTALACIONES DPTO "B" (lindero fondo perpend a Pai Perez=10 pisos x 2 unid)</b>		
247	72131601-001	Boca de iluminación	unid.	420,00
248	72131601-001	Boca para luz de emergencia autónoma	unid.	20,00
249	72131601-001	Boca para cartel de señal de emergencia	unid.	20,00
250	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminacion led	unid.	460,00
251	72131601-001	Boca para toma corriente universal	unid.	240,00
252	72131601-001	Boca para toma corriente universal con tierra	unid.	140,00
253	72131601-001	Boca para toma corriente tipo Schucco	unid.	80,00
254	72131601-001	Boca para aire acondicionado	unid.	60,00
255	72131601-001	Boca para timbre	unid.	20,00
256	72131601-001	Boca para llave de corte bipolar	unid.	20,00
		<b>ALIMENTACIONES DPTO "B"</b>		
257	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para TC #01	ml.	260,00
258	72131601-001	Alimentación 4x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#01	ml.	360,00
259	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#02	ml.	200,00
260	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#03	ml.	320,00
261	72131601-001	Alimentación 2x6+1x4 mm2 (tierra) para anafe	ml.	340,00
262	72131601-001	Alimentacion NYY 4x10 + 1x6 mm2 Tableros Seccionales	ml.	995,00

**CÓMPUTO MÉTRICO (detallado por Especialidades y Niveles)**

**Obra: EDIFICIO ASUNCION**

**Ubicación Obra: Tte Fariña esq. Pai Perez**

**Propietario: Caja Jubilaciones ANDE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
263	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para lavarropa	ml.	300,00
		<b>TABLEROS</b>		
		Tablero TG-DB		
264	72131601-001	Llave TM 3x40 A	unid.	20,00
265	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x40 A	unid.	20,00
266	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	20,00
267	72131601-001	Llave TM 1x32 A	unid.	20,00
268	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	20,00
269	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	200,00
270	72131601-001	Gabinete metalico de 36 modulos	unid.	20,00
		<b>INSTALACIONES DPTO "C" (lindero fondo =10 pisos x 1 unid)</b>		
271	72131601-001	Boca de iluminación	unid.	170,00
272	72131601-001	Boca para luz de emergencia autónoma	unid.	10,00
273	72131601-001	Boca para cartel de señal de emergencia	unid.	10,00
274	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminacion	unid.	190,00
275	72131601-001	Boca para toma corriente universal	unid.	80,00
276	72131601-001	Boca para toma corriente universal con tierra	unid.	40,00
277	72131601-001	Boca para toma corriente tipo Schuccho	unid.	40,00
278	72131601-001	Boca para aire acondicionado	unid.	20,00
279	72131601-001	Boca para timbre	unid.	10,00
280	72131601-001	Boca para llave de corte bipolar	unid.	10,00
		<b>ALIMENTACIONES DPTO "C"</b>		
281	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para TC #01	ml.	280,00
282	72131601-001	Alimentación 4x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#01	ml.	200,00
283	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para AA#02	ml.	160,00
284	72131601-001	Alimentación 2x6+1x4 mm2 (tierra) para anafe	ml.	90,00
285	72131601-001	Alimentacion NYY 4x10 + 1x6 mm2 Tableros Seccionales	ml.	430,00
286	72131601-001	Alimentación 2x4+1x4 mm2 (tierra) para lavarropa	ml.	130,00
		<b>TABLEROS</b>		
		Tablero TG-DC		
287	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	10,00
288	72131601-001	Disyuntor diferencial 4x25 A	unid.	10,00
289	72131601-001	Llave TM 3x25 A	unid.	10,00
290	72131601-001	Llave TM 1x32 A	unid.	10,00
291	72131601-001	Llave TM 1x25 A	unid.	10,00
292	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	80,00
293	72131601-001	Gabinete metalico de 24 modulos	unid.	10,00
		<b>ALIMENTACION A TABLEROS DE DEPARTAMENTOS</b>		
		<b>PRIMER PISO</b>		
294	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	32,00
295	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	39,00
296	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	30,00
297	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	35,00
298	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	25,00
		<b>SEGUNDO PISO</b>		
299	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	36,00
300	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	45,00
301	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	36,00
302	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	39,00
303	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	29,00
		<b>TERCER PISO</b>		
304	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	40,00
305	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	50,00
306	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	40,00
307	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	43,00
308	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	33,00
		<b>CUARTO PISO</b>		
309	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	44,00
310	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	54,00
311	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	44,00
312	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	48,00
313	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	37,00
		<b>QUINTO PISO</b>		
314	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	47,00
315	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	57,00
316	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	47,00
317	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	52,00
318	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	41,00
		<b>SEXTO PISO</b>		
319	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	51,00
320	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	62,00
321	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	51,00
322	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	57,00
323	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	45,00
		<b>SEPTIMO PISO</b>		
324	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	55,00
325	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	66,00
326	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	55,00
327	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	61,00
328	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	49,00
		<b>OCTAVO PISO</b>		
329	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	59,00
330	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	70,00
331	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	59,00
332	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	65,00
333	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	53,00
		<b>NOVENO PISO</b>		
334	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	63,00
335	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	74,00
336	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	63,00
337	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	69,00
338	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	57,00
		<b>DECIMO PISO</b>		
339	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA1	unid.	67,00
340	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DA2	unid.	79,00
341	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB1	unid.	67,00
342	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DB2	unid.	74,00
343	72131601-001	Alimentación 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para TG-DC	unid.	61,00
		<b>AZOTEA</b>		
		<b>INSTALACIONES</b>		
344	72131601-001	Boca de iluminación	unid.	20,00
345	72131601-001	Montaje de artefactos de iluminacion	unid.	20,00
346	72131601-001	Boca para toma corriente universal	unid.	12,00
		<b>ALIMENTACIONES</b>		
347	72131601-001	Alimentacion 4x35 mm2 NYY + 1x10 mm2 (tierra) para TS-ASCENSOR	ml.	58,00
348	72131601-001	Alimentacion 4x10 mm2 + 1x4 mm2 para motores de ascensores	ml.	16,00
		<b>TABLEROS</b>		
		Tablero TS-ASCENSOR		
349	72131601-001	Llave TM 3x100 A	unid.	1,00
350	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	2,00
351	72131601-001	Llave TM 1x16 A	unid.	2,00
352	72131601-001	Gabinete metalico de adosar	unid.	1,00

**CÓMPUTO MÉTRICO (detallado por Especialidades y Niveles)**

**Obra: EDIFICIO ASUNCION**

**Ubicación Obra: Tte Fariña esq. Pai Perez**

**Propietario: Caja Jubilaciones ANDE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.
		<b>MEDIDORES, MALLA DE TIERRA Y PARARAYOS</b>		
		<b>GABINETE DE MEDIDORES</b>		
		<b>TABLEROS</b>		
353	72131601-001	Llave TM 3x800 A Reg.	unid.	2,00
354	72131601-001	Llave TM 3x200 A	unid.	1,00
355	72131601-001	Llave TM 3x40 A	unid.	40,00
356	72131601-001	Llave TM 3x32 A	unid.	10,00
357	72131601-001	Gabinete metalico para 30 medidores y llave de corte 3x800 A	unid.	2,00
		<b>ALIMENTACIONES</b>		
358	72131601-001	Alimentacion 4x(2x185) mm2 NYY + 1x50 mm2 para Gabinete de Medidores 1	ml.	34,00
359	72131601-001	Alimentacion 4x(2x185) mm2 NYY + 1x50 mm2 para Gabinete de Medidores 2	ml.	31,00
		<b>SISTEMA DE TIERRA</b>		
		<b>MALLA DE TIERRA</b>		
360	72131601-001	Jabalina de cobre 5/8"x2,5 m mts.	unid.	8,00
361	72131601-001	Conductor de cobre desnudo de 25 mm <sup>2</sup>	mts.	50,00
		<b>PROVISION Y MONTAJE EQUIPOS DE AA</b>		
362	72131601-001	PB - Equipo AA Split de 48,000 BTU	unid.	1,00
363	72131601-001	P TIPO - Equipo AA tipo multisplit con evaporadores de 24,000 BTU-12,000 BTU Y 9,000 BTU .	unid.	50,00
364	72131601-001	Accesorios de conexión para equipos (tuberías cobre aisladas y drenajes)	unid.	51,00
		<b>Pararrayos</b>		
365	72131601-001	Captor tipo Franklin	Un	1,00
366	72131601-001	Soportes para Bajadas	Un.	14,00
367	72131601-001	Conductor de cobre desnudo de 25 mm2	m	60,00
		<b>INSTALACIONES DE PCI-SISTEMA DE DETECCION, COMBATE Y SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA</b>		
368	72131601-001	Sensores de H/C (Sub Suelo a Azotea)	u	202,00
369	72131601-001	Sensores T/V (Sub Suelo a Azotea)	u	76,00
370	72131601-001	Pulsador Manual (Sub Suelo a Azotea)	u	10,00
371	72131601-001	Iluminacion de Emergencia (Sub Suelo a Azotea)	u	89,00
372	72131601-001	Alarma Audio Visual (Sub Suelo a Azotea)	u	26,00
373	72131601-001	Cartel Salida (Sub Suelo a Azotea)	u	28,00
374	72131601-001	Central monitoreo sensores integrados	gl	1,00
375	72131601-001	Disyuntor diferencial	u	13,00
		<b>INSTALACIONES DE COMBATE CONTRA INCENDIOS</b>		
376	72131601-001	Rociadores (Sub Suelo a Azotea)	u	81,00
377	72131601-001	BIE con manguera de 25 m (Sub Suelo a Azotea)	u	13,00
378	72131601-001	BISE equipada	u	1,00
379	72131601-001	Tuberías Ho Go con sus accesorios y conexiones	gl	1,00
380	72131601-001	Baldes de arena en estacionamientos SS y PB	u	10,00
		<b>INSTALACION AGUA CTE, DESAGUE CLOACAL y DESAGUE PLUVIAL</b>		
		<b>SUB SUELO</b>		
		<b>Instalaciones de agua corriente</b>		
381	72131601-011	Conexiones exteriores Agua Corriente incluye medidor	gl	1,00
382	72131601-011	Tuberías de conexiones entre medidor y Tanque Inferior incluye accesorios de conexiones y soportes	ml	1,00
383	72131601-011	Inst Int SSHH Sub Suelo, incluye artefactos, griferías y accesorios	u	1,00
384	72131601-011	Canillas de patio para limpieza de sub suelo, incluye cañerías y accesorios de conexión a la montante del Ducto	u	4,00
385	72131601-011	Tubería vertical de Distribucion en Ducto 8 (cañería de 1")	ml	4,00
386	72131601-011	Provision y montaje de bombas de impulsión Tipo centrífuga horizontal de 5 HP con cañerías de succión e im	GL	1,00
		<b>Instalaciones de desague cloacal</b>		
387	72101510-007	Conexiones exteriores a la red publica cloacal	GL	1,00
388	72101510-007	Tuberías de conexiones PVC 100 mm, incluye accesorios de conexiones y soportes	ml	14,50
389	72101510-007	Inst Int SSHH Sub Suelo, incluye rejillas y accesorios	u	1,00
390	72101510-007	Bomba sumergible impulsión de 2 HP desde registro SS al registro de PB con cañerías de Diam 75 mm, acc	u	1,00
		<b>Instalaciones de desague Pluvial</b>		
391	72101510-005	Rejillas de piso 30 x 30, incluye rejilla metalica reforzada	u	13,00
392	72101510-005	Tuberías PVC 100 mm	ml	1,00
393	72101510-005	Bomba sumergible impulsión de 2 HP desde ultima rejilla SS a calle	u	1,00
		<b>PLANTA BAJA</b>		
		<b>Instalaciones de agua corriente</b>		
394	72131601-011	Tuberías verticales de distribución (en Ducto 8), cañería de 1"	ml	4,00
395	72131601-011	Tuberías de conexiones entre bajada vertical y canillas de patio, incluye llaves de paso y accesorios	ml	60,00
396	72131601-011	Canilla de patio para limpieza de sub suelo	u	4,00
		<b>Instalaciones de desague cloacal</b>		
397	72101510-007	Conexiones exteriores a la red publica cloacal	GL	1,00
398	72101510-007	Tuberías horizontales PVC 100 , 150 mm y 200 mm incluye accesorios de conexiones y soportes	ml	150,00
399	72101510-007	Tuberías de bajada cloacal PVC 100 mm en Ductos, incluye accesorios de conexiones y soportes	ml	140,00
		<b>Instalaciones de desague Pluvial</b>		
400	72101510-005	Rejillas de piso 30 x 30, incluye rejilla metalica reforzada	u	8,00
401	72101510-005	Tuberías PVC 100 mm horizontales colgadas bajo losa piso de PB	ml	185,00
402	72101510-005	Tuberías PVC 100 mm verticales en ductos, incluye accesorios y soportes	ml	55,00
		<b>PLANTA TIPO (PISOS 1 AL 10)</b>		
		<b>Instalaciones de agua corriente</b>		
403	72131601-011	Tuberías verticales de Distribucion	ml	290,00
404	72131601-011	Instalaciones al interior de SSHH. Agua fría - caliente. Incluye artefactos, griferías y accesorios. (7x piso x 10	u	70,00
405	72131601-011	Instalaciones al interior de Cocinas. Agua fría y caliente. Incluye artefactos, griferías y accesorios (5x piso x	u	50,00
		<b>Instalaciones de desague cloacal</b>		
406	72101510-007	Conexiones al interior de SSHH (hasta ducto mas cercano)	u	70,00
407	72101510-007	Conexiones al interior de Cocinas (hasta ducto mas cercano)	u	50,00
408	72101510-007	Conexiones al interior de pileta de lavar y lavarropa (hasta ducto mas cercano)	u	50,00
409	72101510-007	Tuberías de bajada cloacal PVC 100 mm, incluye accesorios de conexiones y soportes	ml	720,00
		<b>Instalaciones de desague Pluvial</b>		
410	72101510-005	Desagues de Balcones (tubos 75 mm a cielo abierto)	u	100,00
411	72101510-005	Tuberías PVC 100,150 mm verticales en ductos, incluye accesorios y soportes	ml	240,00
		<b>PLANTA AZOTEA</b>		
		<b>Instalaciones de agua corriente</b>		
412	72131601-011	Tuberías verticales de Distribucion en Azotea (Barrilete del Tanque)-Agua,desague,limpieza, Incendio,rupor	ml	32,00
413	72131601-011	Instalaciones Tanque Elevado (Boyas, tapas de acces ),incluyendo accesorios y soportes	gl	1,00
414	72131601-011	Tuberías Horizontales entre Tanque y ductos de bajada	gl	56,00
		<b>Instalaciones de desague Pluvial</b>		
415	72101510-005	Rejillas de piso 30 x 30, incluye rejilla metalica, platos de conexión	u	10,00
416	72101510-005	Tuberías PVC 100 mm, colgadas bajo piso Azotea	ml	15,00
417	72101510-005	Desagues y conexiones techos tanque superior	gl	1,00
		<b>OTRAS INSTALACIONES ESPECIALES</b>		
418	72101506-002	Provision y montaje de ascensores	u	2,00
419	72131601-001	Provision y montaje de cámaras de seguridad	u	20,00
420	72131601-001	Provision y montaje de portero eléctrico e intercomunicadores	u	51,00