

PLANILLA DE CANTIDADES

Obra: **REMODELACION Y REFUNCIONALIZACION del HOSPITAL ZONAL Dr. RAMON CARRILLO en San Carlos de Bariloche**

Itm.	DESCRIPCION	Un	Cantidad
1 TAREAS PRELIMINARES			
1,01	Cerco perimetral Ciego c/Representación Gráfica 3D sobre calle Frey	ml	340,00
1,02	Obrador : Tinglado con contrapiso	m2	320,00
1,03	Oficina y sanitarios	m2	57,60
1,04	Cartel Metálico completo con Vinilo AVY 3800 de 3,00x5,00m., con estructura metálica, colocado	gl	1,00
1,05	Bandeja de proteccion	ml	210,00
1,06	Armar y Desarmar Andamios en altura	m2	7.043,00
CORRIMIENTO CAÑERIA DE GAS EXISTENTE			
1,07	Readecuacion de Cañerías Internas p/Nuevas PRS	gl	1,00
1,08	Equipamiento PRyM nueva	gl	1,00
1,09	Equipamiento Planta Reguladora PRS1 y PRS2	gl	1,00
1,10	Equipamiento Sala de Calderas - Calderas, Termostanque, Bombas, Tablero Eléctrico	gl	1,00
1,11	Cañería Agua entre Salas de Calderas Edificio Existente	gl	1,00
1,12	Extension Red de Gas s/calle Frey	ml	35,00
1,13	Desafectacion de Planta Reguladora Ppal existente y cañería de alimentacion a Cocina Central Edif. Tridente	gl	1,00
2 DEMOLICIONES			
2,01	Demolición Hormigon con retiro mat.	m3	66,00
2,02	Perforaciones Losa Existente a 3 bolillos y colocación Hierro con Grouter p/vinculacion	u	37.943,00
3 MOVIMIENTO DE SUELOS			
3,01	Excavación c/Retroexc. y Retiro	m3	1.276,00
3,02	Relleno y Compactación	m3	1.183,00
4 ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO			
4,01	Bases Aisladas	m3	871,50
4,02	Vigas de Fundación	m3	118,65
4,03	Vigas de Fundación de Refuerzo en sector existente	m3	86,10
4,04	Troncos de Columnas	m3	243,60
4,05	Losa de H° A° s/contrapiso existente	m3	395,85
4,06	Vigas de H° A°	m3	758,10
4,07	Losa de H° A°	m3	1.627,50
4,08	Carpeta de Compresion Losa Existente e=4cm con malla Sima y pintado con Sikadur gel 32	m2	2.440,20
4,09	Nariz Apoyo Cierre Perimetral en sector losa existente	ml	131,33
4,10	Tabique de H° A°	m3	782,25
4,11	Columnas de H° A°	m3	364,35
4,12	Refuerzo Nudo Columna/Vigas Tipo 1	u	71,00
4,13	Refuerzo Nudo Columna/Vigas Tipo 2	u	10,00
4,14	Refuerzo Nudo Columna/Vigas Tipo 3	u	18,00
4,15	Losa de H° A° Escalera	m3	65,10
4,16	Tanque de Agua	m3	127,16
5 ESTRUCTURAS METALICAS			
5,01	Estructura Metálica reticulada (sin montaje)	kg	57.897,00
5,02	Correa Comessi Galvanizada	kg	39.818,52
5,03	Montaje Estructura Techo	m2	1.874,00
5,04	Estructura p/Alero Cubierta tipo Mansarda	ml	126,00
6 MAMPOSTERIAS y TABIQUES DE PLACAS DE ROCA DE YESO			
6,01	MAMP. Bloque HCCA e=17.5cm (muros tipo M1 y M6)	m2	650,00

6,02 MAMP. Bloque HCCA e=17.5cm + Revestimiento Durlock c/aislacion s/estr.35 (muro tipo M2)	m2	5.814,00
6,03 MAMP. Lad. Comun e=11cm (muro tipo M3)	m2	126,00
6,04 MAMP. Doble Lad. Comun e=11cm + Poliestireno expandido 25mm (muros tipo M4 y M5)	m2	484,00
6,05 MAMP. Bloque HCCA e=17.5cm + CA + Lad. Comun e=11cm (muro tipo M7)	m2	41,00
6,06 T1 - Tabique Durlock doble estandar c/aisl.	m2	3.378,90
6,07 T2 - Tabique Durlock doble Verde c/aisl.	m2	866,00
6,08 T3 - Tabique Durlock doble una cara Estandar y una Verde c/aisl.	m2	2.229,15
6,09 T4 - Tabique Durlock doble Rojo c/aisl.	m2	437,85
6,1 T5 - Tabique Durlock doble placa doble cara estandar c/aisl.	m2	3.206,39
6,11 T6 - Tabique Durlock doble placa doble cara estandar y verde c/aisl.	m2	1.318,80
6,12 T7 - Tabique Durlock doble Verde c/aisl. y estr. 100mm	m2	369,00
6,13 T8 - Tabique Durlock doble una cara Estandar y una Verde c/aisl. y estr. 100mm	m2	144,00
6,14 T9 - Tabique Durlock doble Rojo c/aisl. y estr. 100mm	m2	1.541,00
6,15 TR1 - Tabique Durlock Media Pared placa Estandar	m2	219,00
6,16 TR2 - Tabique Durlock Media Pared placa Verde	m2	145,00
6,17 TR3 - Tabique Durlock Media Pared placa Roja	m2	646,00
6,18 T1/LP1 - Tabique Durlock doble estandar c/aisl. c/lamina de plomo	m2	50,00

7 AISLACIONES

7,01 Capa Aisladora	m2	416,00
7,02 Membrana Asfaltica debajo de locales humedos	m2	637,00
7,03 Impermeabilizacion Tanques Cisternas	m2	485,00

8 CONTRAPISOS y CARPETAS

8,01 Co1 - Contrapisos s/terreno natural e=12cm	m2	2.722,00
8,02 Co2 - Contrapisos s/terreno natural e=12cm c/malla	m2	1.318,00
8,03 CA2 - Carpeta e=6cm	m2	852,00
8,04 CA3 - Carpeta e=5cm	m2	7.352,00
8,05 Banquina de H° Pobre de 10cm	m2	67,50

9 REVOQUES

9,01 Revoque Grueso y Fino Int.	m2	2.251,00
9,02 Revoque Grueso y Fino Ext.	m2	7.605,00

10 PISOS y ZOCALOS

10,01 S1 - Piso Porcellanato 33x33cm	m2	5.821,00
10,02 S2 - Piso Porcellanato 33x33cm ant.	m2	89,00
10,03 S3 - Piso Goma Homogenico 2mm mod. Geo Plus color cod. 0409 Danuvio de Indelval	m2	784,00
10,04 S4 - Piso Goma Bicapa 2.5mm mod. M2000 Conductive Plus color cod. 0601 C1 de	m2	250,00
10,05 S5 - Cemento Alisado 5cm c/endurecedor y malla	m2	2.973,00
10,06 S6 - Baldoson Cemento Alisado 60x40	m2	1.182,00
10,07 S7 - Baldosa 30x30 gris con topes de alerta	m2	21,00
10,08 Z1 - Zócalo de Porcellanato 10x33	m	3.886,36
10,09 Z2 - Zocalo curvo piso de goma	ml	456,28
10,10 Z3 - Zocalo Alisado de Cemento h=10cm	ml	402,98
10,11 Z4 - Zocalo Alisado de Cemento h=20cm	ml	130,81
10,12 S8 - Pavimento de Hormigon Calles Ingreso Ambulancia y Servicios	m2	1.456,56
10,13 Aserrado y tomado de junta	ml	728,28
10,14 Cordón Cuneta	ml	278,00

11 CIELORRASOS

11,01 C1 - Cielorraso Suspendido Durlock Jta Sellada	m2	4.539,21
11,02 C1 - Cielorraso Suspendido Durlock Jta Sellada doble altura (Nivel -5.60)	m2	1.953,30
11,03 C2 - Cielorraso Suspendido Desmontable Durlock 0.60x0.60 Placa Yeso	m2	327,00
11,04 C2 - Cielorraso Suspendido Desmontable Durlock 0.60x0.60 Placa Yeso doble altura (Nivel -5.60m)	m2	138,00
11,05 C3 - Cielorraso H° Visto (arreglo y tapado de oquedades)	m2	1.607,00

11,06 C4 - Cielorraso Suspendido Durlock Ignifugo Jta Sellada	m2	234,00
11,07 C4 - Cielorraso Suspendido Durlock Ignifugo Jta Sellada doble altura (Nivel -5.60)	m2	91,00
11,08 C5 - Cielorraso Suspendido Durlock Semi Cubierto Jta Sellada	m2	68,00

12 REVESTIMIENTOS

12,01 R1 - Revestimiento Cerámico Esmaltado 29x59 Bco	m2	4.854,39
12,02 R2 - Revestimiento Porcelanato	m2	1.910,65
12,03 R3 - Revestimiento Piso Goma Homogenico	m2	778,00
12,04 R4 - Revestimiento para aislación acústica	m2	226,00
12,05 R5 - Revestimiento Revear Revex Grano Medio a Rodillo c/buña	m2	7.217,00

13 CUBIERTAS

13,01 Cubierta Chapa Ppda Negra c/aislacion	m2	1.874,00
13,02 Cubierta: Aislacion,Memb., contrapiso.	m2	1.222,00
13,03 Estruct metalica p/soporte p/Lucarna	m2	140,00
13,04 Alero Acceso Ambulancia	m2	74,00
13,05 Chapa Revestimiento Alero Cubierta tipo Mansarda	m2	441,00

14 CARPINTERIAS y HERRERIAS

14,01 Puerta P01 - 1.25x2.10m	u	66,00
14,02 Puerta P02 - 1.60x2.10m	u	15,00
14,03 Puerta P02b - 2.04x2.10m	u	1,00
14,04 Puerta P03 - 0.84x2.10m	u	233,00
14,05 Puerta P04 - 0.90x2.10m	u	9,00
14,06 Puerta P05 - 1.60x2.10m	u	10,00
14,07 Puerta P06 - 0.80x2.10m	u	6,00
14,08 Puerta P07 - 0.84x2.10m	u	4,00
14,09 Puerta P08 - 1.60x2.10m	u	3,00
14,10 Puerta P09 - 0.65x1.50m	u	19,00
14,11 Puerta P10 - 0.70x2.10m	u	1,00
14,12 Puerta P11 - 1.80x2.10m	u	5,00
14,13 Puerta RF01 - 0.90x2.10m	u	1,00
14,14 Puerta RF01b - 1.05x2.10m	u	26,00
14,15 Puerta RF02 - 1.34x2.10m	u	6,00
14,16 Puerta RF03 - 1.34x2.10m	u	10,00
14,17 Puerta RF04 - 0.90x2.10m	u	6,00
14,18 Puerta RF05 - 1.34x2.10m	u	1,00
14,19 Puerta RF06 - 0.84x2.10m	u	38,00
14,20 Puerta RF07 - 0.70x2.10m	u	1,00
14,21 Puerta RF08 - 1.20x2.10m	u	7,00
14,22 Puerta RF08c - 1.20x2.10m	u	4,00
14,23 Puerta RF08d - 1.20x2.10m	u	9,00
14,24 Puerta RF09 - 0.84x2.10m	u	1,00
14,25 Puerta PC01 - 2.04x2.10m	u	5,00
14,26 Puerta PC02 - 1.34x2.10m	u	2,00
14,27 Puerta PC03 - 1.34x2.60m	u	3,00
14,28 Puerta PC04 - 2.04x2.60m	u	4,00
14,29 Puerta PC05 - 1.00x1.00m	u	3,00
14,30 Puerta PC06 - 0.90x2.10m	u	2,00
14,31 Tapa Accesos TA1 - 0.30x0.50m	u	10,00
14,32 Tapa Accesos TA1 - 1.00x1.00m	u	40,00
14,33 Puerta PP1 - 1.25x2.10m	u	1,00
14,34 Carpinteria Exterior V01a - 1.40x1.60m	u	109,00
14,35 Carpinteria Exterior V01b - 1.40x1.60m	u	14,00
14,36 Carpinteria Exterior V02a - 0.70x1.60m	u	62,00
14,37 Carpinteria Exterior V02b - 0.70x1.60m	u	4,00
14,38 Carpinteria Exterior V03 - 15.40x0.80m	u	1,00
14,39 Carpinteria Exterior V04a - 2.40x2.60m	u	2,00

14,40	Carpinteria Exterior V04b - 2.80x2.60m	u	1,00
14,41	Carpinteria Exterior V05 - 0.70x17.65m	u	2,00
14,42	Carpinteria Exterior V06 - 2.10x1.00m	u	2,00
14,43	Carpinteria Exterior V07 - 4.20x1.00m	u	21,00
14,44	Carpinteria Exterior V08 - 3.30x1.00m	u	4,00
14,45	Carpinteria Exterior V09 - 3.20x1.00m	u	8,00
14,46	Carpinteria Exterior V10 - 1.00x1.00m	u	4,00
14,47	Carpinteria Exterior V10b - 1.20x1.00m	u	1,00
14,48	Carpinteria Exterior V11 - 1.40x1.00m	u	3,00
14,49	Carpinteria Exterior V12 - 0.70x1.00m	u	2,00
14,50	Carpinteria Interior C1 - 3.00x1.00m	u	7,00
14,51	Carpinteria Interior C2 - 2.00x1.00m	u	6,00
14,52	Carpinteria Interior C4 - 6.00x1.40m	u	16,00
14,53	Carpinteria Interior C5a - 6.00x1.40m	u	4,00
14,54	Carpinteria Interior C5b - 6.00x1.40m	u	4,00
14,55	Carpinteria Interior C6 - 1.40x1.00m	u	1,00
14,56	Celosia H01 - 16.13x2.55m	u	1,00
14,57	Celosia H02 - 13.48x0.93m	u	4,00
14,58	Celosia H03 - 2.40x2.20m	u	2,00
14,59	Celosia H04 - 2.77x2.50m	u	2,00
14,60	Celosia H05 - 1.20x1.20m	u	1,00
14,61	Celosia H06 - 1.30x0.30m	u	2,00
14,62	Celosia H07 - 2.08x2.50m	u	2,00
14,63	Celosia H08 - 0.80x1.00m	u	1,00
14,64	Celosia H09 - 0.70x1.60m	u	6,00
14,65	Celosia H10 - 1.40x0.40m	u	1,00
14,66	Celosia H11 - 0.56x1.06m	u	13,00
14,67	Celosia H12 - 0.70x1.60m	u	4,00
14,68	Celosia H13 - 1.50x1.60m	u	4,00
14,69	Baranda Bm1	ml	142,60
14,70	Pasamanos Bm2	ml	195,70
14,71	Baranda Bm3	ml	57,00
14,72	Escalera y Baranda Bm4	u	2,00
14,73	Baranda Bm5	ml	68,00

15 PINTURAS

15,01	Latex Interior Albalatex	m2	13.276,96
15,02	Latex Vinilico en Cielorraso	m2	8.565,00
15,03	Esmalte Sintético s/carpinteria	m2	1.872,00
15,04	Epoxi s/tabiques y cielorrasos	m2	567,00
15,05	Acrilico Transparente s/Hº Visto	m2	426,00

16 VIDRIOS y ESPEJOS

16,01	Vidrio DVH Supertint 6mm termoendurecido - CA 12mm - lam. 3+3mm inc.	m2	511,20
16,02	Vidrio DVH Float 6mm termoendurecido - CA 12mm - lam. 3+3mm inc.	m2	12,40
16,03	Vidrio DVH Float 10mm termoendurecido - CA 12mm - lam. 4+4mm inc.	m2	1,40
16,04	Vidrio DVH Float 6mm termoendurecido - CA 12mm - lam. 4+4mm inc.	m2	145,30
16,05	Vidrio laminado 3+3mm inc.	m2	299,90
16,06	Espejo 4mm pegado	m2	99,00

17 EQUIPAMIENTO FIJO

17,01	Mesada M1d - 0.90x0.61m	u	2,00
17,02	Mesada M1e - 1.35x0.61m	u	5,00
17,03	Mesada M1f - 1.35x0.61m	u	4,00
17,04	Mesada M1g - 1.80x0.61m	u	9,00
17,05	Mesada M1h - 1.80x0.61m	u	10,00
17,06	Mesada M1i - 2.25x0.61m	u	1,00
17,07	Mesada M1j - 2.25x0.61m	u	2,00

17,08 Mesada M1k - 2.70x0.61m	u	3,00
17,09 Mesada M1m - 2.70x0.61m	u	2,00
17,10 Mesada M1ñ - 3.15x0.61m	u	1,00
17,11 Mesada M1o - 2.00x0.61m	u	1,00
17,12 Mesada M1p - 4.10x0.61m	u	1,00
17,13 Mesada M2c - 1.30x0.61m	u	1,00
17,14 Mesada M2d - 1.30x0.61m	u	1,00
17,15 Mesada M2a - 2.00x0.61m	u	1,00
17,16 Mesada M2e - 2.00x0.61m	u	1,00
17,17 Mesada M2f - 2.10x0.61m	u	2,00
17,18 Mesada M2g - 2.10x0.61m	u	1,00
17,19 Mesada M2h - 3.00x0.61m	u	3,00
17,20 Mesada M2i - 3.00x0.61m	u	1,00
17,21 Mesada M2j - 3.15x0.61m	u	2,00
17,22 Mesada M2k - 3.35x0.61m	u	1,00
17,23 Mesada M2m - 4.50x0.61m	u	1,00
17,24 Mesada M2n - 5.36x0.61m	u	1,00
17,25 Mesada M3a - 1.60x0.62m	u	4,00
17,26 Mesada M3c - 1.60x0.62m	u	1,00
17,27 Mesada M4b - 2.14x0.71m	u	1,00
17,28 Mesada M4c - 2.14x0.71m	u	1,00
17,29 Mesada M4d - 2.14x0.71m	u	1,00
17,30 Alacena AL1 - 0.80x0.30m	u	17,00
17,31 Alacena AL2 - 1.20x0.30m	u	7,00
17,32 Alacena AL3 - 1.20x0.20m	u	1,00
17,33 Mueble Placard MU1 - 1.36x2.30m	u	12,00
17,34 Mueble Placard MU2 - 1.36x2.30m	u	3,00
17,35 Mueble Placard MU3 - 0.67x2.30m	u	1,00
17,36 Mostrador MO1a - 2.00m	u	6,00
17,37 Mostrador MO1b - 2.15m	u	3,00
17,38 Mostrador MO1c - 2.30m	u	3,00
17,39 Mostrador MO1d - 2.80m	u	1,00
17,40 Mostrador MO1e - 3.40m	u	1,00
17,41 Mostrador MO2a - 2.10+1.90m	u	1,00
17,42 Mostrador MO2b - 3.13+1.83m	u	1,00
17,43 Mostrador MO4a - 1.30m	u	1,00
17,44 Mostrador MO4b - 1.80m	u	2,00
17,45 Mostrador MO4c - 2.82m	u	3,00
17,46 Mostrador MO4d - 3.00m	u	3,00
17,47 Mostrador MO4e - 3.36m	u	2,00
17,48 Mostrador MO4f - 1.60m	u	1,00
17,49 Mostrador MO3a - 2.20m	u	1,00
17,50 Mostrador MO3b - 1.55m	u	1,00
17,51 Mampara MA1 - 2.50m	u	6,00
17,52 Mampara MA2 - 1.90m	u	5,00

18 ARTEFACTOS SANITARIOS

18,01 Prov.y coloc. Inodoro andina corto - A01	u	133,00
18,02 Prov.y coloc. Lavatorio andina - A02	u	137,00
18,03 Prov.y coloc. Lavatorio colegial - A03	u	79,00
18,04 Prov.y coloc. Pileta Lavadero - A04	u	6,00
18,05 Prov.y coloc. Lavado Quirurgico - A05	u	4,00
18,06 Prov.y coloc. Grif. Pressmatic - G01	u	136,00
18,07 Prov.y coloc. Ducha monoc. Arizona - G02	u	109,00
18,08 Prov.y coloc. Grif. Monoc. Arizona - G03	u	160,00
18,09 Prov.y coloc. Valvula 0368.01 c/tapa 0368.02 - K	u	138,00
18,10 Prov.y coloc. Dispenser de jabon - L	u	178,00
18,11 Prov.y coloc. Dispenser de toalla - M	u	178,00

18,12	Prov.y coloc. Dispenser de papel higienico - N	u	139,00
18,13	Prov.y coloc. Percha simple Ferrum clasica - O	u	138,00
18,14	Prov.y coloc. Barral rebatible c/portar. - P	u	9,00
18,15	Prov.y coloc. Barral recto - Q	u	18,00
18,16	Prov.y coloc. Inodoro discap - A06	u	6,00
18,17	Prov.y coloc. Silla ducha - A07	u	3,00
18,18	Prov.y coloc. Lavatorio Discapacitado - A09	u	6,00
18,19	Prov.y coloc. Grif. Monoc. p/discap - G04	u	6,00
18,20	Prov.y coloc. Lavachata - A08	u	5,00

19 INSTALACIONES SANITARIAS

19,01	Instalacion Cloacal - Cañerías y accesorios	gl	1,00
19,02	Instalacion Cloacal - Cámara de inspección 60x60cm	u	13,00
19,03	Instalacion Cloacal - Cámara de inspección 60x100cm	u	6,00
19,04	Instalacion Cloacal - Boca de registro	u	5,00
19,05	Instalacion Cloacal - Interceptor de Trapos	u	3,00
19,06	Instalacion Cloacal - Camara Toma de Muestras	u	3,00
19,07	Instalacion Cloacal - Cañería PVC Ø160mm p/conexión Red Publica	ml	131,00
19,08	Instalacion Cloacal - Conexión a Boca de Registro Existente	gl	1,00
19,09	Instalacion Desagues Drenajes - Cañerías y Accesorios	gl	1,00
19,10	Instalacion Desagues Pluviales - Cañerías y Accesorios	gl	1,00
19,11	Instalacion Agua fria y caliente - Cañerías y Accesorios	gl	1,00
19,12	Prov.y coloc. Termotanque GAP375 - 5400lts	u	2,00
19,13	Prov.y coloc. Equipo Presurizador 4 Bbas Vert. c/tanque hidroneumatico	u	1,00
19,14	Prov.y coloc. Bomba Vertical	u	1,00

20 INSTALACION GAS NATURAL

20,01	Planta Regulacion Secundaria PRS Edificio Nuevo	u	2,00
20,02	Red Gas Interna desde PRyM a Nuevas PRS4 y PRS5	ml	75,00

21 INSTALACION CONTRA INCENDIO

21,01	Inst. contra Incendio - Cañerías y Acc.	gl	1,00
21,02	Inst. contra Incendio - Nicho con manguera 25m, válvula y lanza	u	28,00
21,03	Inst. contra Incendio - Tapa Inspeccion Bombero	u	2,00
21,04	Inst. contra Incendio - Equipo Presurizador	u	1,00
21,05	Inst. contra Incendio - Matafuego ABC x 5kg	u	77,00
21,06	Inst. contra Incendio - Matafuego CO2 x 3.5kg	u	7,00

22 INSTALACION GASES CLINICOS

22,01	Instalacion Gases Clinicos	gl	1,00
-------	----------------------------	----	------

23 INSTALACIONES TERMOMECANICAS

23,01	Instalacion Aire Acondicionado	gl	1,00
-------	--------------------------------	----	------

24 INSTALACION ELECTRICA

<i>Cañerías y Accesorios</i>			
24,01	Centros y brazos para iluminacion	Un	1.697,00
24,02	Boca iluminacion para poliducto Iluminación	Un	89,00
24,03	Boca para poliducto Tomas y Piso Quirofanos	Un	209,00
24,04	Pulsador (automatico de escalera)	Un	33,00
24,05	Llave de 1 pto	Un	366,00
24,06	Llave de 2 ptos	Un	78,00
24,07	Llave de 3 ptos	Un	7,00
24,08	Llave de 1 pto combinada	Un	12,00
24,09	Dimmer	Un	2,00
24,10	Tomacorriente en caja estanca	Un	6,00
24,11	Tomacorriente monofásico simple	Un	667,00
24,12	Tomacorriente monofásico doble	Un	347,00

24,13 Tomacorriente trifásico 3x16A Exterior Capsulado	Un	6,00
24,14 Toma comun usos especiales 2x20+T	Un	21,00
24,15 Tomacorriente monofásico doble informatico	Un	224,00
24,16 Tomacorriente monofásico cama motorizada	Un	128,00
24,17 Tomacorriente simple tv	Un	59,00
24,18 Tomacorriente simple negatoscopio	Un	20,00
24,19 Caja monitor de aislacion	Un	8,00
24,20 Caja alimentacion poliducto	Un	209,00
24,21 Alimentacion torre quirofano o pared	Un	22,00
24,22 Caja para conexión con borneras tomas	Un	471,00
24,23 Caja para conexión con borneras iluminacion	Un	484,00
24,24 Caja de registro	Un	93,00
<i>Bandejas</i>		
24,25 Bandeja met ranurada portac 300x50mm electric	MT	621,00
24,26 Bandeja met ranurada portac 600x64mm electric	MT	371,00
<i>Alimentadores</i>		
24,27 Cable afumex 1000 2x10mm2	MT	44,00
24,28 Cable afumex 1000 3x2,5mm2	MT	10.395,00
24,29 Cable afumex 1000 3x4mm2	MT	5.200,00
24,30 Cable afumex 1000 3x10mm2	MT	602,00
24,31 Cable afumex 1000 3x16mm2	MT	30,00
24,32 Cable afumex 1000 4x4mm2	MT	370,00
24,33 Cable afumex 1000 4x6mm2	MT	1.320,00
24,34 Cable afumex 1000 4x10mm2	MT	1.430,00
24,35 Cable afumex 1000 4x16mm2	MT	820,00
24,36 Cable afumex 1000 3x25/16mm2	MT	1.050,00
24,37 Cable afumex 1000 3x35/16mm2	MT	410,00
24,38 Cable afumex 1000 3x50/25mm2	MT	130,00
24,39 Cable afumex 1000 3x70/35mm2	MT	80,00
24,40 Cable afumex 1000 1x240mm2	MT	800,00
<i>Puesta a Tierra</i>		
24,41 Pta a Tierra en local del TGBT y Grupo Electrogeno	Gl	1,00
24,42 Pta a Tierra de Seguridad	Gl	1,00
24,43 Proteccion contra descargas atmosfericas	Gl	1,00
24,44 Pta a Tierra en Locales Grupo de Aplicación 2	Gl	1,00
<i>UPS</i>		
24,45 UPS para uso medico 110 KVA	Gl	1,00
24,46 UPS Control TGBT 5 KVA	Gl	1,00
<i>Ingenieria de detalle</i>		
24,47 Proyecto Ejecutivo y Calculo Electrico	gl	1,00
24,48 Planos conforme a obra y manuales	gl	1,00
<i>Grupo Electrogeno</i>		
24,49 Grupo electrogeno conforme a normas IRAM 2008 y DIN 6270, marca Sullair modelo C1100 1100 KVA o equivalente de Caterpillar o similar equivalente., apto para abastecimiento eléctrico de sistemas electrónicos, computación, telefonía y medicina de alta complejidad. Conforme a normas IRAM 2008 y DIN 6270 y será marca Sullair modelo C1100 1100 KVA o equivalente de Caterpillar o similar equivalente. Segun E.T. adjuntas en pliego. Motor Diesel, generador corriente trifásica 3x380/220 V - 50 Hz, de tipo autorregulado y autoexcitado, de potencia 1100 Kva. Todo el conjunto se monta sobre patín chasis bastidor de dimensiones apropiadas construido en chapa plegada de 5mm, para sostener motor-alternador, tacos de goma antivibratorios S/ ESPECIF TECNICAS	Un	1,00
24,50 Aislacion acustica en interior de sala grupo	Un	1,00
24,51 Tanque reserva 3000 lts y sistema de llenado y bombeo	Un	1,00
<i>Tableros</i>		
24,52 TSTT nivel -15,58	Un	1,00
24,53 TGBT (tablero general de baja tension) nivel -9,38	Un	1,00
24,54 TMG nivel -9,38	Un	1,00
24,55 TG nivel -9,38	Un	1,00

24,56 TS nivel -9,38	Un	1,00
24,57 TSM nivel -9,38	Un	1,00
24,58 TQ1 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,59 TQ2 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,60 TQ3 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,61 TQ4 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,62 TQ5 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,63 TQ6 (tierra aislada quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,64 PPA s2,1 nivel -5,6	Un	1,00
24,65 TAQ (general quirofanos) nivel -5,6	Un	1,00
24,66 TUTI (Terapia intensiva) nivel -5,6	Un	1,00
24,67 TNEO (Neonatologia) nivel -5,6	Un	1,00
24,68 TOB nivel -5,6	Un	1,00
24,69 TUTIMIN nivel -5,6	Un	1,00
24,70 TMN nivel -5,6	Un	1,00
24,71 TAUX nivel -5,6	Un	1,00
24,72 TUTIA nivel 0,0	Un	1,00
24,73 TMN nivel 0,0	Un	1,00
24,74 TUTIP nivel 0,0	Un	1,00
24,75 TIA nivel 0,0	Un	1,00
24,76 TUCO nivel 0,0	Un	1,00
24,77 TIP nivel 0,0	Un	1,00
24,78 TEM nivel 0,0	Un	1,00
24,79 TH1 nivel +4,0	Un	1,00
24,80 TH2 +4,0	Un	1,00
24,81 TH3 +4,0	Un	1,00
24,82 TS Ascensor 1	Un	1,00
24,83 TS Ascensor 2	Un	1,00
24,84 TS Ascensor 3	Un	1,00
24,85 TS Ascensor 4	Un	1,00
24,86 TS Ascensor 5	Un	1,00
24,87 TS Serv Auxiliares	Un	1,00
24,88 TEAA-1,1	Un	1,00
24,89 TEAA-1,2	Un	1,00
24,90 TEAA-2,1	Un	1,00
24,91 TEAA-2,2	Un	1,00
24,92 TEAA-2,3	Un	1,00
24,93 TEAA-3,1	Un	1,00
24,94 TEAA-4,1	Un	1,00
24,95 TEAA-4,2	Un	1,00
24,96 TEAA-6,1	Un	1,00
24,97 TEAA-6,2	Un	1,00

25 INSTALACION CORRIENTES DEBILES, TELEFONIA, VOZ Y DATOS

Instalacion de Proteccion Contra Incendio

24,41 Central de deteccion de incendio	Gl	1,00
24,42 Elementos de campo	Gl	1,00
24,43 Bocas deteccion incendio	Un	475,00
24,44 Proyecto ejecutivo Deteccion de Incendio	gl	1,00
<i>Voz, Datos, CCTV y CATV</i>		
24,45 Bocas voz y datos	Un	146,00
24,46 Bocas datos	Un	78,00
24,47 Bocas wifi	Un	36,00
24,48 Rack datos	Un	1,00
24,49 Bocas tv	Un	59,00
24,50 Pulsador (llamada enfermera) cat 5	Un	110,00
24,51 Semaforo llamada enf cat 5	Un	54,00
24,52 Timbre baño cat 5	Un	51,00

24,53	Presencia de enfermera cat 5	Un	44,00
24,54	Tablero (central de llamada) cat 5	Un	7,00
24,55	Boca CCTV (sin cablear)	Un	95,00
24,56	Bandeja Portacable C. 300x50mm	ml	829,00
24,57	Acometida datos y telef con cañeros 2xPVC110 y gabinete cruzadas	gl	1,00
24,58	Proyecto Ejecutivo Corrientes Debiles	Gl	1,00

26 ARTEFACTOS ELECTRICOS

26,01	Artefacto embutir panel led 40w modelo Backlight 40/840 led, de Lumenac o superior calidad (A)	Un	335,00
26,02	Artefacto embutir panel led 40w modelo Backlight 40/840 led dimerizable, de Lumenac o superior calidad (Ad)	Un	8,00
26,03	Artefacto de aplicar estanco modelo Marea 220/850, de Lumenac o superior calidad (B)	Un	137,00
26,04	Artefacto embutir modelo Trend 18/840 led 18w, de Lumenac o superior calidad (C)	Un	681,00
26,05	Artefacto embutir modelo Trend 12/840 led w, de Lumenac o superior calidad (D)	Un	301,00
26,06	Artefacto embutir panel led 40w modelo Backlight R40/840 led, de Lumenac o superior calidad (E)	Un	72,00
26,07	Artefacto de embutir modelo ETL611 led 6w, de Lucciola o superior calidad (H)	Un	32,00
26,08	Artefacto embutir modelo Polo 18/840 led 18w, de Lumenac o superior calidad (J)	Un	89,00
26,09	Artefacto de embutir modelo Inoxa T400LE led 20w, de Lucciola o superior calidad (K)	Un	15,00
26,10	Artefacto señalizacion de salida emergencia, autonomo permanente modelo 9905 de Atomlux o superior calidad	Un	68,00
26,11	Kit universal de emergencia a conectar en artefacto de iluminacion, modelos 1600/1601 de Atomlux	Un	188,00

27 ELECTROMECHANICA

27,01	Ascensor Pasajero Camillero Tecnico 1.60x2.70m	u	2,00
27,02	Ascensor Montacargas Pasajeros, 1.20x1.60m	u	1,00
27,03	Ascensor Pasajeros Publicos, 1.20x1.40m	u	2,00

28 SEÑALETICA

28,01	Señaletica Vinilo Impreso sobre pvc rigido	gl	1,00
-------	--	----	------

29 VARIOS

29,01	Camara Frigorifica c/puerta p/Residuos Patologicos	gl	1,00
29,02	Verificación Estructural	gl	1,00
29,03	Limpieza Periodica	Mes	36,00
29,04	Limpieza Final de Obra	gl	1,00