

MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA
OBRA: HOSPITAL DR. ALEJANDRO POSADAS
HAEDO-MORÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

E- TERCER PISO SECTOR C

DESCRIPCIÓN					PRECIOS		
	DESIGNACION	U	CANT		UNIT	PARCIAL	TOTAL
E.01.	DEMOLICIONES Y EXTRACCIONES						
	01.01 Demolición y Extracción de Mamposterías y Solados según plano incluido retiro	gl	1,00				
	01.02 Extracción de elementos pertenecientes al pasadizo del Montacargas incluido retiro	gl	1,00				
E.02.	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE HORMIGÓN ARMADO						
	02.01 Estudio de Verificación de la Estructura existente	gl	1,00				
	02.02 Completamiento de Losas existentes en pasadizo de Montacargas	gl	1,00				
E.03.	MAMPOSTERÍA y TABIQUES						
	03.01 Muro de Ladrillo cerámico hueco 08x18x33	m²	283,05				
	03.02 Muro de Ladrillo cerámico hueco 12x18x33	m²	817,08				
E.04.	AISLACIONES						
	04.01 Azotado Hidrófugo bajo jaharro en Locales Sanitarios	m²	465,15				
	04.02 Aislación Acústica Panel de lana de vidrio revestido con velo de vidrio en la cara vista, sobre cielorraso	m²	389,13				
E.05.	REVOQUES						
	05.01 Jaharro hidrófugo bajo revestimiento	m²	768,77				
	05.02 Grueso y enlucido a la cal	m²	1375,89				
	05.03 Grueso a la cal, terminación revestimiento cementicio similar piedra coloreado simil al existente	m²	167,71				
E.06.	REVESTIMIENTOS						
	06.01 Cerámica esmaltada brillante 30x20	m²	365,05				
	06.02 Mosaico granítico 30x30 cm pulido color superior al tono del piso hasta 1,20 m con borde superior biselado, con zócalo sanitario (ver detalle en plano).	m²	133,63				
	06.03 Mosaico granítico 30x30 cm pulido color superior al tono del piso hasta 1,20 m con borde superior biselado, sin zócalo sanitario (ver detalle en plano) .	m²	305,00				
	06.04 Placa granítica color gris mara para espacio entre mesada y alacena.	m²	3,52				
E.07.	CIELORRASOS						
	07.01 Suspendido de roca de yeso con buña perimetral incluida	m²	368,19				
	07.02 Suspendido de roca de yeso c/moldura sanitaria incluida	m²	259,76				
	07.03 Desmontable de placa metálica tipo Orcal Bioguard de Armstrong o equivalente antibacteriano de 60x60. con buñas perimetrales	m²	147,05				
E.08.	CONTRAPISOS						
	08.01 Hº de cascotes en banquetas e=0.10m	m²	21,97				
E.09.	CARPETAS						
	09.01 Impermeable s/contrapiso	m²	177,06				
	09.02 Carpeta cementicia bajo solados	m²	471,47				
	09.02 Carpeta cementicia bajo solado con malla descarga a tierra	m²	127,00				
E.10.	SOLADOS						
	10.01 Mosaicos graníticos 30x30 cm pulido in situ, espesor superior a 2 cm.	m²	807,96				
E.11.	ZÓCALOS						
	11.01 Zócalo granítico sanitario idem tono del revestimiento h=10cm	ml	221,21				
	11.02 Zócalo granítico sanitario idem piso h=10cm	ml	154,71				
	11.03 Zócalo granítico recto idem piso h=10cm.	ml	293,82				
E.12.	PINTURAS (Se considera enduido parcial. Aplicación de fijador y 3 manos de pintura)						
	12.01 Látex acrílico satinado interior	m²	799,98				
	12.02 Látex para cielorrasos	m²	834,71				
	12.03 Pintura EPOXI en Muros color a definir	m²	526,11				
	12.04 Esmalte sintético con pintura antióxido de base	m²	62,87				
	12.05 Esmalte sintético satinado	m²	49,80				
E.13.	ANTEPECHOS, UMBRALES y SOLIAS						
	13.01 Umbrales y solias de granito, idem piso	m²	6,70				
E.14.	CARPINTERÍAS (Según ficha técnica, incluye herrajes)						
	14.01 Puertas de madera, marcos metálicos						
	14.01.01 P1a	u	13				
	14.01.02 P1b	u	5				
	14.01.03 P1c	u	1				
	14.01.04 P2b	u	1				
	14.01.05 P3	u	10				
	14.01.06 P6	u	3				
	14.01.07 P7	u	1				
	14.01.08 P8	u	1				
	14.02 Carpinterías metálicas						
	14.02.01 P12	u	2				
	14.02.02 V10 (0,35 m)	u	1				
	14.02.03 V10 (1,56 m)	u	1				
	14.02.04 V10 (1,82 m)	u	2				
	14.02.05 V10 (1,86 m)	u	2				
	14.02.06 V10 (1,95 m)	u	1				
	14.02.07 V10 (1,88 m)	u	1				
	14.02.08 V10 (1,97 m)	u	1				
	14.02.09 V10 (1,98 m)	u	1				
	14.02.10 V10 (1,99 m)	u	1				
	14.02.11 V10 (2,01 m)	u	3				
	14.02.12 V10 (2,02 m)	u	1				
	14.02.13 V10 (2,07 m)	u	1				

MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA
OBRA: HOSPITAL DR. ALEJANDRO POSADAS
HAEDO-MORÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

14.02.14	V10 (2,10 m)	u	1			
14.02.15	V10 (2,15 m)	u	1			
14.02.16	V11 (2,07 m)	u	2			
14.02.17	V12	u	1			
14.02.18	V13	u	1			
14.03	Carpinterías de aluminio					
14.03.01	PM1	u	7			
14.03.02	V01	u	12			
14.03.03	V04	u	4			
14.03.04	V06	u	3			
14.03.05	V08	u	3			
14.03.06	Sistema Frente Integral	M2	161,007			
14.03.07	M1	ml	11,89			
14.04	HERRERIA					
14.04.01	Parasoles según detalle	m ²	579,05			
E.15.	INSTALACIÓN SANITARIA Y CONTRA INCENDIO					
15.01	DESAGÜES CLOACALES					
15.01.01	C.PPN. 3,9 mm Esp. Inc. Accesorios - Ø 160	ml	33,00			
15.01.02	C.PPN. 2,7 mm Esp. Inc. Accesorios - Ø 110	ml	140,00			
15.01.03	C.PPN. 1,8 mm Esp. Inc. Accesorios - Ø 63	ml	140,00			
15.01.04	C.PPN. 1,8 mm Esp. Inc. Accesorios - Ø 50	ml	45,00			
15.01.05	C.PPN. 1,8 mm Esp. Inc. Accesorios - Ø 40	ml	42,00			
15.01.06	C.Hº.Fº. 6 mm Esp. Inc Accesorios - Ø 100	ml	75,00			
15.01.07	P.P.Abierta PPN. Completa c/M. y Reja de Aº Inox. Según P.E.T. - Ø 60	u	40,00			
15.01.08	Boca Acceso - T.Insp. PPN. c/M. y Tapa Aº Inox. - 20x20	u	33,00			
15.01.09	Empalme c/Interceptores Inc. Marco y Tapa Hº.Fº. C/Fil. De Hierro - 60x60	gl	1,00			
15.02	AGUA FRÍA					
15.02.01	C.PPN. PN20 Inc. Accesorios - Ø 75	ml	80,00			
15.02.02	C.PPN. PN20 Inc. Accesorios - Ø 50	ml	80,00			
15.02.03	C.PPN. PN20 Inc. Accesorios - Ø 32	ml	80,00			
15.02.04	C.PPN. PN20 Inc. Accesorios - Ø 25	ml	80,00			
15.02.05	C.PPN. PN20 Inc. Accesorios - Ø 20	ml	100,00			
15.02.06	T.Reserva: Colector Ø 200 Inc. Acc. Válv. Marip. - Válv. Limp. S/P.E.T.	gl	1,00			
15.02.07	Llave de Paso - Ø 25	u	8,00			
15.02.08	Llave de Paso - Ø 20	u	62,00			
15.02.09	Valvula esferica - Ø 2 1/2"	u	7,00			
15.02.10	Valvula esferica - Ø 1"	u	12,00			
15.03	AGUA CALIENTE					
15.03.01	C.PPN. "Acqua System" Magnum PN20 Inc. Accesorios - Ø 50	ml	80,00			
15.03.02	C.PPN. "Acqua System" Magnum PN20 Inc. Accesorios - Ø 25	ml	80,00			
15.03.03	C.PPN. "Acqua System" Magnum PN20 Inc. Accesorios - Ø 20	ml	200,00			
15.03.04	Llave de Paso E-E - Ø 25	u	18,00			
15.03.05	Llave de Paso E-E - Ø 20	u	42,00			
15.03.06	Valvula esferica - Ø 1 1/2"	u	5,00			
15.03.07	Valvula esferica - Ø 3/4"	u	9,00			
15.03.08	Valvula de Retencion - Ø 3/4"	u	3,00			
15.03.09	Bomba Recirculadora S/P.E.T., Inc. By Pass, V.Esf. V.Ret., Etc.	u	1,00			
15.04	ARTEFACTOS Y GRIFERIAS (Provisión y Colocación)					
15.04.01	IP Disc. Ferrum Espacio	u	3,00			
15.04.02	Valvula a Tecla Fv Disc.	u	3,00			
15.04.03	Lavatorio Disc. Ferrum Espacio	u	3,00			
15.04.04	Espejo Sanitario Discapacitado	u	3,00			
15.04.05	Griferia Lavatorio Discapacitado	u	3,00			
15.04.06	IP Bari Corto	u	15,00			
15.04.07	Valvula a Tecla Fv.	u	15,00			
15.04.08	Mingitorio Mural Corto	u	1,00			
15.04.09	Valvula Ming. Fv. Antibandalica	u	1,00			
15.04.10	Lavatorio Bari	u	12,00			
15.04.11	Griferia Lavatorio	u	12,00			
15.04.12	Bañaderas	u	1,00			
15.04.13	Griferias duchas	u	5,00			
15.04.14	Receptaculo Duchas	u	1,00			
15.04.15	Inodoro Vertedero (lavachata)	u	4,00			
15.05	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS					
15.05.01	C.Hº.Nº. Sch. 40 P/Juntas Incl. Acc. y Pintura S/P.E.T. - Ø 76	ml	90,00			
15.05.02	C.Hº.Nº. Sch. 40 P/Juntas Incl. Acc. y Pintura S/P.E.T. - Ø 50	ml	40,00			
15.05.03	Gabinete de Incendio Completo Según P.E.T. - 55x60x16	u	7,00			
15.05.04	Extintores Cap. 5 kg Según P.E.T.	u	8,00			
15.05.05	Extintores "CO2" Cap.5 kg Según P.E.T.	u	2,00			
E.16.	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
16.01	Tablero seccional	gl	1,00			
16.02	BAJA TENSIÓN					
16.02.01	Bandeja Portacables 600mm Perforada	ml	120,00			
16.02.02	Cable Subterraneo para FM 2x2,5	ml	1238,00			
16.02.03	Cable Subterraneo para FM 4x2,5	ml	280,00			
16.02.04	Cable Subterraneo para FM 4x6	ml	180,00			
16.02.05	Cable Subterraneo para IL 2x2,5	ml	700,00			
16.02.06	Cable Subterraneo para IL 3x2,5	ml	270,00			

MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA
OBRA: HOSPITAL DR. ALEJANDRO POSADAS
HAEDO-MORÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

16.02.07	Cable VN FM 2,5	ml	1050,00			
16.02.08	Cable VN AA 2,5	ml	450,00			
16.02.09	Cable VN IL 2,5	ml	2790,00			
16.02.10	Cable VN Red IT 2,5	ml	3375,00			
16.02.11	Caño RS19 para iluminación	ml	900,00			
16.02.12	Caño RS19 para tomacorrientes	ml	350,00			
16.02.13	Caño RS19 para aire acondicionados	ml	90,00			
16.02.14	Caño de Pvc para instalacion Red IT	ml	1125,00			
16.02.15	Cajas Rectangulares	u	241,50			
16.02.16	Cajas Octogonales	u	264,00			
16.02.17	Cajas de derivación c/bornera	u	155,00			
16.02.18	Tomacorriente normalizado 2x10A + T para UPS, con tapa roja.	u	52,00			
16.02.19	Tomacorriente normalizado 2x10A + T para tension normal o red IT.	u	262,00			
16.02.20	Tomacorriente tipo Schuko 2x10A + T para tension normal o red IT.	u	119,00			
16.02.21	Llave de 1P	u	40,00			
16.02.22	Llave combinada	u	10,00			
16.02.23	Provisión y montaje de Luminaria LED 25W 5000K.	u	264,00			
16.02.24	Montaje tipo Scialitica	u	4,00			
16.02.25	Materiales menoes	gl	1,00			
16.03	CORRIENTES DEBILES					
16.03.01	Bandeja Portacables 150mm Perforada	ml	100,00			
16.03.02	Puesto de telefonia	u	59,00			
16.03.03	Puesto de Datos	u	60,00			
16.03.04	Puesto de TV	u	2,00			
16.03.05	Caja derivacion 100x100	u	67,00			
16.03.06	Caja rectangular	u	142,00			
16.03.07	Caño RS19	ml	750,00			
16.03.08	Caño RS25	ml	10,00			
16.03.09	Cable 5x1mm	ml	800,00			
16.03.10	Cable coaxil para tv	ml	400,00			
16.03.11	Cable UTP cat 6 para Datos y Wifi	ml	4048,00			
16.03.12	Cable UTP cat 6 para Telefonía	ml	3704,00			
16.03.13	Antenas para WIFI	ml	2,00			
16.03.14	Parlantes buscapersonas	u	24,00			
16.03.15	Micrófono y equipo buscapersonas	u	7,00			
16.03.16	Materiales menores	gl	1,00			
16.04	UPS PARA RED IT					
16.04.01	Provision y montaje de UPS 5KVA rackeable autonomia de 30min. para Red IT	u	4,00			
16.05	DETECCION DE INCENDIO					
16.05.01	Bandeja Portacables 50mm Perforada	ml	100,00			
16.05.02	Caja octogonal	u	58,00			
16.05.03	Caja rectangular	u	6,00			
16.05.04	Caño RS19	ml	285,00			
16.05.05	Sirena de alarma contra incendio con luz estroboscópica con pulsador de emergencia	u	6,00			
16.05.06	Cable detectores de incendio retardante a la flama	ml	520,00			
16.05.07	Detectores de humo	u	58,00			
16.05.08	Materiales menoes	gl	1,00			
16.06	Tablero Típico RED IT	u	4,00			
E.17.	INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA					
17.01	SISTEMAS VRF					
	Sistema VRF-3P-01 frío-calor por bomba de calor. Sector 3P C UTI. Provisión y montaje según especificaciones.	u	1,00			
	Sistema VRF-3P-02 frío-calor por bomba de calor. Sector 3P C UTI. Provisión y montaje según especificaciones.	u	1,00			
	Sistemas VRF-UTA-301/302/303/304 frío-calor por bomba de calor. Sector 3P C UTI. Provisión y montaje según especificaciones.	u	4,00			
	UTA-301	u	1,00			
	UTA-302	u	1,00			
	UTA-303	u	1,00			
	UTA-304	u	1,00			
	Canetas de interconexion Sistemas VRF incluidos accesorios. Provisión y montaje según especificaciones.	gl	1,00			
	Asociación para Canetas de interconexion Sistema VRF. Provisión y montaje según especificaciones.	ml	435,00			
17.02	VENTILADORES					
	Ventiladores Centrífugos In-Line. Provisión y montaje según especificaciones.	u	4,00			
	Ventiladores Axiales. Provisión y montaje según especificaciones.	u	1,00			
17.03	SISTEMA DE FILTRADO					
	Módulos de filtros de alta eficiencia MERV 13	u	4,00			
	Filtros de mediana eficiencia MERV 8	u	4,00			
	Sensores de presión Filtro MERV 8	u	4,00			
	Sensores de presión Filtro MERV 13	u	4,00			
17.04	Conductos de chapa galvanizada calibres BWG 24; 22 y 20, incluidos accesorios. Fabricación y montaje según especificaciones	Kg	4.550,00			
17.05	Aislación para conductos de chapa. Provisión y montaje según especificaciones	m²	910,00			
17.06	Rejas y difusores de alimentación, retorno y extracción según especificaciones	gl	1,00			
17.07	Persianas de regulación y de expulsión de aire según especificaciones	gl	1,00			
17.08	Movimiento de equipos	gl	1,00			
17.09	Instalación eléctrica	gl	1,00			

MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA
OBRA: HOSPITAL DR. ALEJANDRO POSADAS
HAEDO-MORÓN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

17.10	Provisión e Instalación de controles según especificaciones	gl	1,00			
17.11	Puesta en marcha y regulación	gl	1,00			
17.12	Ingeniería de Detalle	gl	1,00			
17.13	Planos conforme a obra y manuales de operación y mantenimiento según especificaciones	gl	1,00			
E.18.	INSTALACIÓN de GASES MEDICINALES					
18.01	Panel Tipo E	u	16,00			
18.02	Panel Tipo B1	u	6,00			
18.03	ACCESORIOS Y APARATOS					
	Plug con Manguera para Aire Comprimido					
18.03.01	Tipo B1	u	2,00			
	Medidor de Flujo 0 a 15 Lts/min Oxígeno					
18.03.02	Tipo E	u	16,00			
	Medidor de Flujo 0 a 15 Lts/min Aire Comprimido con tomagoma					
18.03.03	Tipo E	u	6,00			
	Frasco Humidificador					
18.03.04	Tipo E	u	16,00			
	Llave Reguladora de Vacío					
18.03.05	Tipo E	u	10,00			
	Frasco Intermediario para Vacío					
18.03.06	Tipo E	u	10,00			
	Llave Reguladora de Bajo Vacío con Frasco Intermediario					
18.03.07	Tipo E	u	6,00			
	Plug con Manguera para Oxígeno					
18.03.08	Tipo E	u	16,00			
	Plug con Manguera para Aire Comprimido					
18.03.09	Tipo E	u	10,00			
	Bandeja Porta Monitor					
18.03.10	Tipo E	u	16,00			
	Luz Examen Articulada					
18.03.11	Tipo E	u	16,00			
	Soporte de Bomba de Infusión con porta suero					
18.03.12	Tipo E	u	16,00			
18.04	Cuadro de Segundo Estadio para Oxígeno, Aire comprimido	u	1,00			
18.05	CAÑERÍAS DE GASES MEDICOS DE COBRE					
18.05.01	Cañerías para oxígeno	u	1,00			
18.05.02	Cañerías par aire Comprimido	u	1,00			
18.05.03	Cañerías para Vacío	u	1,00			
18.05.04	Cuadro de Valvulas Oxígeno, Aire comprimido y Vacío	u	1,00			
E.19.	VIDRIOS					
19.01	Espejo tipo Float de 4 mm según PET, planos y planillas	m ²	4,50			
E.20.	MUEBLES FIJOS					
20.01	PILETAS DE ACERO INOXIDABLE					
20.01.01	P01 con grifería	u	15			
20.01.02	P02 con grifería	u	3			
20.01.03	P06 con grifería	u	8			
20.01.04	P07 con grifería	u	1			
20.02	MESADAS DE ACERO INOXIDABLE					
20.02.01	M01	m ²	2,56			
20.03	MESADAS DE GRANITO					
20.03.01	M04	m ²	19,81			
20.03.02	M05	m ²	1,61			
20.03.03	M06	m ²	0,41			
20.04	MUEBLES BAJO MESADA Y ALACENAS					
20.04.01	BM01 / BM02 / BM03 / BM04 /	gl	1,00			
20.04.02	A01 / A02	gl	1,00			
20.05	ESCRITORIOS Y MOSTRADORES					
20.05.01	E02	gl	1,00			
20.05.02	E04	gl	1,00			
20.05.03	R01	u	3			
20.05.04	EM05	ml	14,08			
20.06	FRENTES E INTERIORES DE PLACARD					
20.06.01	PL01	u	1,00			
20.06.02	PL02	u	2,00			
20.06.03	PL03	u	6,00			
E.21.	VARIOS					
21.01	Guardacamillas de PVC alto impacto ignifugo Tipo PAWLING WG-6C de 6"x1" o equivalente	ml	183,71			
21.02	Guardacarros de PVC alto impacto ignifugo Tipo PAWLING WG-4 de 4"x3/4" o equivalente	ml	204,31			
21.03	Guardasillas de PVC	ml	75,61			
21.04	Cortinas Rollscreen	m2	67,94			
21.05	Guardapie	ml	48,79			
21.06	Señalética según P.E.T.	gl	1,00			
SUBTOTAL						