

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
A	Obras Generales						
A1	TRABAJOS PRELIMINARES						
	Construcciones y provisiones previas						
A1-1	Estudios de suelo y cálculo de estructura	Gl				0,05	1
A1-2	Casilla de obrador s/pliego. Incluye baños químicos x 3	m ²				0,23	7
A1-3	Cerco de obra s/pliego y planos	m				0,55	7
A1-4	Cartel de obra s/pliego y planos 2 carteles s/ pliego	m ²				0,09	7
A1-9	Replanteo de obra	m2				0,04	7
A1-10	Conexiones provisionarias, luz, agua y fuerza motriz	mes				0,10	7
A1-5	Limpieza del terreno y replanteo	Gl				0,09	1
	Demoliciones						
A1-6	Picado y extracción de pavimento existentes	m ²				1,16	1
A1-7	Descuajado de especies arboreas existentes, y sus raíces	gl				0,01	1
A1-8	Demolición y cegado de cámaras de inspección cloacal	u				0,02	1
A2	MOVIMIENTO DE SUELO						
A2-1	Nivelación del terreno	m ³				0,67	1
A2-2	Excavación para cimientos	m ³				0,01	1
A2-3	Excavación de bases	m ³				0,02	1
A3	ESTRUCTURA						
	Hormigón Armado						
A3-1	Bases - H25	m ³				0,22	6
A3-2	Platea de HºAº H30 h:20 cm	m ³				0,95	6
	Metálica						
A3-3	Correas clavadoras para cubierta liviana de paneles con	m				0,19	7
A3-4	Columnas metálicas. 2 UPN N° 16	m				0,42	7
A3-5	Estructura de soporte para tanques de reserva (perfiles	gl				0,05	7
A3-6	Estructura de perfiles de chapa galvanizada plegada, pa	m ²				0,18	7
A3-7	Vigas metálicas compuestas por dos (2) perfiles "C" de c	m				0,09	7
A4	MUROS Y TABIQUES						
	Tabiques						

Santa Fe

Provincia

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
A4-1	Tabique tipo "Durlock" doble, con doble placa (de yeso	m²				0,30	2
A4-2	Tabiques de paneles compuestos, de chapa con núcleo	m²				0,27	7
Cercos							
A4-3	Cerco de alambre tejido galvanizado, tipo olímpico. Ala	m²				0,19	7
A5	AISLACIONES						
A5-1	Film de polietileno bajo contrapisos	m²				0,00	2
A6	CUBIERTAS						
A6-1	Panel compuesto, de chapa galvanizada con núcleo de €	m²				0,19	7
A6-2	Cenefa de paneles compuestos, de aluminio con núcleo	m²				0,09	7
A7	CIELORRASOS						
A7-1	Cielorraso placas de roca de yeso s/ estructura de perfil	m²				0,02	2
A7-2	Cielorraso placas de roca de yeso anti humedad, s/ estr	m²				0,01	2
A8	CONTRAPISOS Y CARPETAS						
A8-1	Contrapiso Hº cascotes esp 12 cm	m3				0,01	2
A8-2	Contrapiso Hº de piedra armado, esp 10 cm, terminació	m3				0,01	2
A9	PISOS, SOLIAS, UMBRALES Y ZOCALOS						
A9-1	Piso mosaico Granítico 30 x 30 incluye pullido en obra	m²				0,02	3
A9-2	Zócalo granítico 10 x 30	m				0,01	3
A9-3	Solias y umbrales de granito reconstituído unica pieza	m²				0,00	3
A9-4	Piso intertrabado de Hormigòn	m²				2,36	3
A9-5	Zócalo de acero inoxidable	m				0,03	7
A9-6	Cordón cuneta de hormigón elaborado	m³				0,19	6
A10	REVESTIMIENTOS						

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
A10-1	Revestimiento porcelanato	m ²				0,03	3
A11	CARPINTERIAS						
A11-1	Carpintería de aluminio s/ PETP	m ²				0,10	5
A11-2	Carpintería de MDF (muebles b/ mesadas, alacenas, etc)	m ²				0,02	5
A11-3	Carpintería metálica (portones)	u				0,25	5
A12	VIDRIOS						
A12-1	Vidrio laminado 3+3mm incoloro	m ²				0,02	5
A12-2	Espejos 4mm, incoloros	m ²				0,00	5
A13	PINTURA						
A13-1	Pintura al látex en cielorrasos	m ²				0,01	4
A13-2	Pintura látex acrílico en muros interiores	m ²				0,01	4
A13-3	Pintura impermeabilizante en muros exteriores	m ²				0,04	4
A13-4	Pintura poliuretánica en elementos metálicos	m ²				0,06	4
A14	INSTALACION SANITARIA						
A14.1	Cloacas y ventilaciones	GL				0,17	8
A14-2	Artefactos y Accesorios	GL				0,08	8
A14.3	Agua Corriente	GL				0,26	8
A14-4	Desagues Pluviales	GL				0,02	8
A15	INSTALACION ELECTRICA						
	Generación de energía eléctrica						
A15-1	Grupo electrogeno CABINADO KVA - 400 KW (potencia	u				3,03	10
	Acometida						
A15-2	Pilar de acometida trifásica grandes clientes (>50KW) lla	u				0,21	10
A15-7	Puesta a tierra y pararrayos activo + mastil de seis metr	gl				0,11	10
A15-3	Distribución troncal y tableros						
A15-3-1	Jabalina cilíndrica de acero-cobre + cajas de inspección	gl				0,22	10
A15-3-2	Tendido de cañeros y cámaras y cables subterráneos.	gl				2,67	10
A15-3-3	Conductor de cobre desnudo 1 x 50mm	gl				0,16	10

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
A15-3-4	Tablero corrector de factor de potencia 75 KVAR s/ plan	u				0,29	10
A15-3-5	Tablero de Transferencia Automática (TTA). Capacidad:	u				0,12	10
A15-3-6	Tablero Seccional Sala de Máquinas TSM	u				0,02	10
A15-3-7	Tablero sistema de acondicionamiento de aire TAA	u				0,02	10
A15-4	Bocas de electricidad						
A15-4-1	Boca de electricidad Iluminación	u				0,06	10
A15-4-2	Boca de electricidad Tomacorriente doble	u				0,02	10
A15-4-3	Boca de electricidad Tomacorriente 20A (Acondionado	u				0,01	10
A15-5	Artefactos de iluminación y accesorios						
A15-5-1	Luminaria TIPO 1: Panel LED cuadrado de embutir 40/5	u				0,02	10
A15-5-2	Luminaria TIPO 2: Panel LED redondo de embutir 30W -	u				0,01	10
A15-5-3	FAROLA: Luminaria de alumbrado público, paseos y pla	u				0,30	10
							7,25
A16	INSTALACIONES TERMOMECAICAS						
A16-1	Sistema AA inverter UE: 8 HP / UI: 22KW s/planimetria	u				0,40	10
A16-2	Puesta en marcha des sistema de acondicionamiento de	gl				0,02	10
A16-3	Acondicionador split inverter f/c 3000 fr/hr (garita vigil	u				0,05	10
A17	INSTALACION GASES MEDICINALES						
A17-1	Planta de aire comprimido 10 HP + 10 HP +10 HP	gl				2,63	11
A17-2	Panta de vacío medicinal 3 HP + 3 HP + 3 HP	gl				2,57	11
A17-3	Tendido de caños, válvulas, reductores, alarmas de gase	gl				0,45	11
A18	EQUIPAMIENTO						
Equipamiento General							
A18-1	Señalética	Gl				0,06	13
A18-2	Bancos fijos de H°A° a la vista	m³				0,12	6

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
A18-3	Sillas Operativas para el personal, tipo "Belloc, línea Caf	u				0,02	13
A18-4	Bicicletero metálico con 6 puestos cada uno	u				0,04	13
A18-5	Juegos Infantiles	gl				0,10	
Equipamiento de Seguridad							
A18-6	Extintor triclase ABC polvo bajo presión 5 KG	u				0,00	11
A19	VARIOS						
A19-1	Limpieza periódica de obra	día				0,42	1
A19-2	Limpieza final de obra	MES				0,04	1
A19-3	Especies arbóreas s/ plano y PETP h: 2,5 m	u				0,09	1
A19-4	Parquización exterior. Colocación de panes de cesp	m²				1,00	1
A20	MOVILIDAD DE OBRA						
A16-1	MOVILIDAD PARA LA INSPECCION	KM				0,86	10
B	Sector UTI - UCI Clínica - SECTOR A REFUNCIONALIZAR Y REFACCIONAR						
B1	TRABAJO PRELIMINARES						
Demoliciones							
B1-1	Demolición de mamposterías (incluye instalaciones em	m³				0,12	1
B1-2	Picado y extracción de pisos y contrapisos existentes- Ir	m²				1,54	1
B1-3	Picado de revoques	m²				0,30	1
B2	MOVIMIENTO DE SUELOS						
B2-1	Excavación de bases	m³				0,01	1
B3	ESTRUCTURA						
Hormigón Armado							
B3-1	Vigas de fundación - H21	m³				0,04	6
B3-2	Bases HºAº in situ	m³				0,13	6
B3-3	Dinteles y encadenados HºAº in situ	m³				0,01	6
Metálica							
B3-4	Columnas metálicas. 2 UPN N° 16	m				0,42	7
B3-5	Vigas metálicas de Perfiles Normales 2UPN N°22	m				0,28	7

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
B3-6	Vigas metálicas de Perfiles Normales 2UPN N°26	m				0,05	7
B4	MUROS Y TABIQUES						
	Mampostería						
B4-1	Mampostería de elev. de lad. comunes	m ³				0,03	2
	Tabiques						
B4-2	Tabique tipo "Durlock" doble, con doble placa (de yeso	m ²				0,67	2
B5	AISLACIONES						
B5-1	Capa aisladora doble horizontal	m ²				0,00	2
B5-2	Capa aisladora doble vertical	m ²				0,00	2
B5-3	Film de polietileno bajo contrapisos	m ²				0,00	2
B6	CUBIERTAS						
B6-1	Restauracion y Reparación de cubierta de tejas colonia	m ²				1,47	3
B7	REVOQUES						
B7-1	Azotado impermeable	m ²				0,03	2
B7-2	Revoque grueso	m ²				0,02	2
B7-3	Enlucido de yeso reforzado con cto. (7:1)	m ²				0,35	2
B8	CIELORRASOS						
B8-1	Cielorraso de yeso aplicado	m ²				0,06	2
B82	Cielorraso placas de roca de yeso s/ estructura de perfil	m ²				0,50	2
B8-3	Cielorraso placas de roca de yeso anti humedad, s/ estr	m ²				0,04	2
B9	CONTRAPISOS Y CARPETAS						
B9-1	Contrapiso Hº cascotes esp 10 cm	m ²				0,51	2
B9-2	Carpeta de cemento, impermeable	m ²				0,29	2
B10	PISOS, SOLIAS, UMBRALES Y ZOCALOS						
B10-1	Piso mosaico Granítico 30 x 30	m ²				0,35	3
B10-2	Pulido a plomo en obra	m ²				0,07	3
B10-3	Zócalo granítico 10 x 30	m				0,11	3
B10-4	Solias y umbrales de granito reconstituído Unica pieza	m ²				0,01	3

Santa Fe

Provincia

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
B10-5	Zócalo de acero inoxidable	m				0,01	7
B10-6	Pisos vinílicos, incluye zócalos	m²				0,16	3
B10-7	Pisos vinílicos conductivos, incluye zócalos	m²				0,71	3
B11	REVESTIMIENTOS						
B11-1	Revestimiento porcelanato	m²				0,30	3
B11-2	Revestimiento vinílico	m²				1,18	3
B11-3	Guardacamillas	m				0,47	3
B12	CARPINTERÍA						
B12-1	Carpintería de aluminio s/ PETP	m²				0,37	5
B12-2	Carpintería de madera (puertas placa)	m²				0,39	5
B12-3	Carpintería de madera (ventanas)	m²				0,05	5
B12-4	Carpintería de madera (muebles b/ mesadas, alacenas,	m²				0,19	5
B12-5	Refacción en carpintería de madera	m²				0,61	5
B13	VIDRIOS						
B13-1	Vidrio laminado 3+3mm incoloro	m²				0,36	5
B13-2	Vidrio templado, 10mm	m²				0,09	5
B13-3	Vidrio cristal templado (Puerta completa)	m²				0,05	5
B13-4	Especios 4mm, incoloros	m²				0,01	5
B14	PINTURA						
B14-1	Pintura al látex en cielorrasos	m²				0,11	4
B14-2	Pintura látex acrílico en muros interiores	m²				0,14	4
B14-3	Pintura impermeabilizante en muros exteriores	m²				0,39	4
B14-4	Pintura esmalte sint. en carpintería de mad.	m²				0,09	4
B15	INSTALACION SANITARIA						
Cloacas y ventilaciones							
B15-1	Caño de polipropileno Ø 0,110 m	m				0,04	8
B15-2	Caño de polipropileno Ø 0,063 m	m				0,00	8
B15-3	Caño de polipropileno Ø 0,040 m	m				0,00	8
B15-4	PPA de Polipropileno (PP)	u				0,01	8
B15-5	Boca de acceso PP 20 x 20 cm	u				0,01	8
B15-6	Cámara de inspec 60 x 60 c/ tapa de cto.	u				0,03	8
B15-7	Cámara de insp. 60 x 120 c/ tapa de cto.	u				0,01	8
Artefactos y accesorios							

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
B15-8	Inodoro a pedestal c/ mochila	u				0,03	9
B15-9	Inodoro p/disc. c/ mochila	u				0,06	9
B15-10	Pileta de cocina 1 bacha acero inoxidable c/pico mezcla	u				0,04	9
B15-11	Lavatorio losa blanca c/ grifería	u				0,01	9
B15-12	Lavatorio para discapacitados	u				0,07	9
B15-13	Piletón Aº inox. Para lavado de chatas	u				0,19	9
B15-14	Espejo p/ baño discapacitados	u				0,05	5
B15-15	Percha 1 gancho	u				0,01	9
B15-16	Mesada de acero inoxidable	m ²				0,08	9
B15-17	Dispenser de toallas de papel	u				0,01	9
B15-18	Dispenser de jabón líquido	u				0,01	9
B15-19	Porta rollos de papel higiénico	u				0,01	9
B15-20	Cestos de residuos, de amurar. Acero inox.	u				0,04	9
B15-21	Silla rebatible para ducha c/ barral	u				0,07	9
B15-22	Vaciadero para chatas, tipo "Ferrum", o similar	u				0,21	9
Agua Corriente							
B15-23	Caño termofusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	m				0,02	8
B15-24	Caño termofusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	m				0,02	8
B15-25	Caño termofusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	m				0,06	8
B15-26	Válvula esférica fusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	u				0,00	9
B15-27	Válvula esférica fusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	u				0,01	9
B15-28	Válvula esférica fusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	u				0,00	9
B15-29	Juego de ducha completo c/ pico mezclador	u				0,02	9
B16 INSTALACION ELECTRICA							
Distribución troncal y tableros							
B16-1	Embandejado s/plano y pliego	u				0,04	10
B16-2	Tablero General UTI	u				0,45	10
B16-3	Tablero seccional hospitalario TSH	u				0,93	10
B16-4	UPS doble conversión 8 KW INPUT 380V / OUTPUT 220	u				1,38	10
B16-5	Tablero UPS	u				1,38	10
Bocas de electricidad							
B16-6	Boca de electricidad Iluminación	u				0,32	10
B16-7	Boca de electricidad Tomacorriente doble	u				0,26	10
Artefactos de iluminación y accesorios							
B16-8	Luminaria L2 s/plano y pliego	u				0,13	10
B16-9	Luminaria L3 s/plano y pliego	u				0,06	10
B16-10	Luminaria L5 s/plano y pliego	u				0,43	10
B16-11	Luminaria L6 s/plano y pliego	u				0,00	10
B16-12	Aplicador de LED. Velador dormitorio.GU10 - 7 W.	u				0,00	10

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
B16-13	Sistema de energía p/ luz de emergencia LED. Tipo Ator	u				0,06	10
B16-14	Display señalético LED alta luminosidad.	u				0,01	10
B16-15	Negatoscopio 60x60 LED 4000 lúmenes	u				0,01	10
B16-16	Reja de extracción de aire PVC de 20x20 - extractor de a	u				0,05	10
Instalaciones de corrientes débiles							
B16-17	Sistema de telefonía IP s/planimetría y PETP	gl				0,10	10
B16-18	Sistema de Datos (switch, rack, etc) s/planimetría. Inclu	gl				0,15	10
B16-19	Sistema CCTV - IP incluye bocas s/planimetría y PETP	gl				0,14	10
B16-20	Certificación CAT 6 de bocas de datos	u				0,28	10
B17 INSTALACION DE GASES MEDICINALES							
B17-1	Poliducto Tipo 1. Cabecera de cama (Sala de Observacio	u				2,08	11
B17-2	Caño de cobre 1 1/2"	u				0,07	11
B17-3	Caño de cobre 1"	u				0,46	11
B17-4	Alarma GM	u				0,04	11
B18 INSTALACION CONTRA INCENDIO							
B18-1	Detectores de humo opticos-termicos analogicos s/plan	u				0,06	10
B18-2	Central de deteccion de humo	u				0,04	10
B18-3	Sirena con flash y pulsador de alarma s/plano y pliego	u				0,02	10
B18-4	Provision y colocacion de extintores de dióxido de carb	u				0,19	10
B19 EQUIPAMIENTO							
Equipamiento General							
B19-1	Señalética interior	Gl				0,04	13
B19-2	Sillas Operativas para el personal, tipo "Belloc, línea Caf	u				0,03	13
B19-3	Cestos de residuos	u				0,06	13
Equipamiento Específico							
B19-4	Banco 3 cuerpos, espera interior. Tipo "Nomen, modelc	u				0,06	13

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
B19-5	Camas eléctricas hospitalarias, tipo "Quiromed, model	u				4,69	13
B20	VARIOS						
B20-1	Limpieza periódica de obra	MES				0,33	1
B20-2	Limpieza final de obra	MES				0,04	1
C	SECTOR NUEVA GUARDIA MÈDICA						
C1	MOVIMIENTO DE SUELO						
C1-1	Excavación de zanjas para cimientos	m ³				0,02	1
C1-2	Excavación de bases	m ³				0,11	1
C1-3	Relleno	m ³				0,11	1
C2	ESTRUCTURA						
	Hormigón Armado						
C2-1	Zapata de fundación de HºAº - H21	m ³				0,02	6
C2-2	Vigas de fundación - H21	m ³				0,17	6
C2-3	Bases - H21	m ³				1,09	6
	Metálica						
C2-4	Correas clavadoras para cubierta liviana de paneles con	m				3,41	7
C2-5	Viga reticulada de perfiles "C" de chapa galvanizada de	u				0,33	7
C2-6	Vigas metálicas. 1 UPN N° 16 (se incluye, por tratarse de	m				0,79	7
C2-7	Columnas metálicas. 2 UPN N° 16	m				1,17	7
C2-8	Estructura de perfiles de chapa galvanizada plegada, pa	m ²				0,81	7
C3	MUROS Y TABIQUES						
	Tabiques						
C3-1	Tabique tipo "Durlock" doble, con doble placa (de yeso	m ²				1,24	2

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
C3-2	Tabique premoldeado de hormigón, con núcleo de EPS	m ²				0,41	6
C4 AISLACIONES							
C4-1	Film de polietileno bajo contrapisos	m ²				0,02	2
C5 CUBIERTAS							
C5-1	Panel compuesto, de chapa galvanizada con núcleo de EPS	m ²				2,10	7
C5-2	Cenefa de paneles compuestos, de aluminio con núcleo de EPS	m ²				0,39	7
C6 Cielorrasos							
C6-1	Cielorraso placas de roca de yeso, s/ estructura de perfil	m ²				0,40	2
C6-2	Cielorraso placas de roca de yeso anti humedad, s/ estructura de perfil	m ²				0,03	2
C6-3	Cielorraso placas cementíceas, tipo "Superboard", s/ estructura de perfil	m ²				0,27	2
C7 CONTRAPISOS Y CARPETAS							
C7-1	Contrapiso Hº cascotes esp 12 cm	m ²				0,45	2
C7-2	Carpeta de cemento, impermeable	m ²				0,03	2
C8 PISOS , SOLIAS, UMBRALES Y ZOCALOS							
C8-1	Piso mosaico Granítico 30 x 30	m ²				0,37	3
C8-2	Pulido a plomo en obra	m ²				0,08	3
C8-3	Piso de losetas graníticas granalladas 40x40cm, en verde	m ²				0,53	3
C8-4	Zócalo granítico 10 x 30	m				0,08	3
C8-5	Solias y umbrales de granito reconstituído	m ²				0,02	3
C8-6	Zócalo de acero inoxidable	m				0,13	7
C8-7	Pisos vinílicos conductivos, incluye zócalos	m ²				0,21	3
C8-8	Cordón cuneta de hormigón elaborado	m ³				0,05	3

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
C9	REVESTIMIENTOS						
C9-1	Revestimiento porcelanato	m ²				0,15	3
C9-2	Revestimiento vinílico	m ²				0,25	3
C9-3	Revestimiento de placas cementicias, tipo "Superboard	m ²				0,21	2
C9-4	Revestimiento de paneles compuestos de aluminio, con	m ²				0,11	7
C9-5	Guardacamillas	m				0,21	3
C10	Carpintería						
C10-1	Sistema piel de vidrio tipo frame, fachada continua	m ²				0,61	5
C10-2	Carpintería de aluminio s/ PETP	m ²				0,70	5
C10-3	Carpintería de madera (puertas placa)	m ²				0,27	5
C10-4	Carpintería de madera (muebles b/ mesadas, alacenas,	m ²				0,10	5
C11	VIDRIOS						
C11-1	Vidrio laminado 3+3mm incoloro	m ²				0,08	5
C11-2	Vidrio templado, 10mm	m ²				0,08	5
C11-3	DVH 24mm (3+3+12mm aire+3+3). Incluye lámina de se	m ²				0,69	5
C12	Pinturas						
C12-1	Pintura al látex en cielorrasos	m ²				0,07	4
C12-2	Pintura látex acrílico en muros interiores	m ²				0,26	4
C12-3	Pintura poliuretánica en elementos metálicos	m ²				0,20	4
C12-4	Lustre en carpintería de madera	m ²				0,01	4
C13	INSTALACION SANITARIA						
	Cloacas y ventilaciones						
C13-1	Caño de polipropileno Ø 0,110 m	m				0,06	8
C13-2	Caño de polipropileno Ø 0,063 m	m				0,01	8
C13-3	Caño de polipropileno Ø 0,040 m	m				0,00	8
C13-4	PPA de Polipropileno (PP)	u				0,01	8
C13-5	Boca de acceso PP 20 x 20 cm	u				0,01	8
C13-6	Cámara de inspec 60 x 60 c/ tapa de cto.	u				0,10	8
	Artefactos y accesorios						
C13-7	Inodoro p/disc. c/ mochila	u				0,06	9

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
C13-8	Pileta de cocina 1 bacha acero inoxidable c/pico mezcla	u				0,05	9
C13-9	Lavatorio para discapacitados c/ grifería	u				0,07	9
C13-10	Espejo p/ baño discapacitados	u				0,05	5
C13-11	Percha 1 gancho	u				0,00	9
C13-12	Mesada de acero inoxidable	m ²				0,08	9
C13-13	Dispenser de toallas de papel	u				0,01	9
C13-14	Dispenser de jabón líquido	u				0,01	9
C13-15	Porta rollos de papel higiénico	u				0,00	9
C13-16	Cestos de residuos, de amurar. Acero inox. En baños	u				0,04	9
C13-17	Cambiador para bebés	u				0,02	9
C13-18	Silla rebatible para ducha c/ barral	u				0,05	9
Agua Corriente							
C13-19	Caño termofusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	m				0,01	8
C13-20	Caño termofusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	m				0,02	8
C13-21	Caño termofusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	m				0,01	8
C13-22	Válvula esférica fusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	u				0,00	9
C13-23	Válvula esférica fusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	u				0,00	9
C13-24	Válvula esférica fusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	u				0,00	9
C13-25	Canilla de servicio niquelada c/ pico manguera	u				0,00	9
C13-26	Juego de ducha completo c/ pico mezclador	u				0,02	9
Desagües Pluviales							
C13-27	Conversa HºGº recta desarrollo 80 cm	m				0,09	8
C13-28	Caño de bajada HºGº 0,10x0,10m	m				0,02	8
C14 INSTALACION ELECTRICA							
Acometida y PAT							
C14-1	Prov. Y colocacion alimentador tetrapolar 95/50 subter	m				0,17	10
C14-2	Cond. Cobre desnudo 1x50 mm	m				0,07	10
C14-3	Jabalina cilindrica de acero-cobre según IRAM 2309 3/4	u				0,03	10
Distribución troncal y tableros							
C14-4	Prov. Y colocacion de cableado electrico a poliductos Ca	m				0,02	10
C14-5	Embandejado s/plano y pliego	u				0,02	10
C14-6	Tablero General guardia	u				0,14	10
C14-7	Tablero seccional hospitalario TSH	u				0,62	10
C14-8	UPS doble conversión 8 KW INPUT 380V / OUTPUT 220	u				0,92	10

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
C14-9	Tablero UPS	u				0,02	10
Bocas de electricidad							
C14-10	Boca de electricidad Iluminación	u				0,18	10
C14-11	Boca de electricidad Tomacorriente doble	u				0,07	10
Artefactos de iluminación y accesorios							
C14-12	Luminaria L2 s/plano y pliego	u				0,14	10
C14-13	Luminaria L3 s/plano y pliego	u				0,06	10
Instalaciones de corrientes débiles							
C14-14	Sistema de telefonía IP s/planimetría y PETP	gl				0,10	10
C14-15	Sistema de Datos (switch, rack, etc) s/planimetría. Inclu	gl				0,15	10
C14-16	Sistema CCTV - IP incluye bocas s/planimetría y PETP	gl				0,14	10
C14-17	Certificación CAT 6 de bocas de datos	u				0,02	10
C15 INSTALACION GASES MEDICINALES							
C15-1	Poliducto Tipo 1. Columna (en shockroom)	u				0,41	11
C15-2	Poliducto Tipo 1. Cabecera de cama (Sala de Observación)	u				0,31	11
C15-3	Poliducto Tipo 3. Enfermería y Consultorios	u				0,07	11
C15-4	Caño de cobre 1 1/2"	m				0,02	11
C15-5	Caño de cobre 1"	m				0,12	11
C15-6	Alarma GM	m				0,04	11
C16 INSTALACION CONTRA INCENDIO							
C16-1	Detectores de humo opticos-termicos analogicos s/plano	u				0,05	12
C16-2	Central de detección de humo	u				0,04	12
C16-3	Sirena con flash y pulsador de alarma s/plano y pliego	u				0,02	12
C16-4	Provision y colocación de extintores de dióxido de carbono	u				0,07	12
C17 EQUIPAMIENTO							
Equipamiento General							
C17-1	Señalética	Gl				0,08	13
C17-2	Sillas Operativas para el personal, tipo "Belloc, línea Caf	u				0,07	13

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
C17-3	Sillas consultorios (pacientes), tipo "Eames Chrome", o	u				0,02	13
C17-4	Escritorios consultorios y admisión	u				0,04	13
C17-5	Cestos de residuos	u				0,03	13
C17-6	Bicicletero metálico	u				0,04	13
Equipamiento Específico							
C17-7	Banco 3 cuerpos, espera interior. Tipo "Nomen, modelc	u				0,07	13
C17-8	Camas eléctricas hospitalarias, tipo "Quiromed, model	u				0,67	13
C17-9	Camillas	u				0,07	13
Equipamiento de Seguridad							
C17-10	Extintor triclase ABC polvo bajo presión 5 KG	u				0,01	11
C18 VARIOS							
C18-1	Limpieza periódica de obra	día				0,63	1
C18-2	Limpieza final de obra	mes				0,03	1
C18-3	Provision e Inst. de paneles fotovolta. 15 kv	gl				0,62	1
C18-4	Prov. De termotanque solar (4) + 1 caldera	Gl				0,20	1
D Módulo COVID							
D1 MOVIMIENTO DE SUELO							
D1-1	Excavaciones y retiro de suelo	m³				0,10	1
D2 ESTRUCTURA							
Hormigón Armado							
D2-1	Platea de HºAº - H21	m³				1,00	6
Metálica							
D2-2	Vigas metálicas compuestas por dos (2) perfiles "C" de c	m				0,96	7
D2-3	Columnas metálicas. 2 UPN N° 16	m				0,63	7
D2-4	Columnas metálicas. 2 perfiles "C" de chapa galvanizada	m				0,06	7
D3 MUROS Y TABIQUES							
Tabiques							
D3-1	Tabiques de paneles compuestos, de chapa con núcleo	m²				2,34	7

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
D4	 AISLACIONES						
D4-1	Film de polietileno bajo platea	m ²				0,01	2
D5	 CUBIERTAS						
D5-1	Panel compuesto, de chapa galvanizada con núcleo de €	m ²				1,47	7
D6	 CONTRAPISOS Y CARPETAS						
D6-1	Carpeta de cemento, impermeable	m ²				0,11	2
D7	 PISOS , SOLIAS UMBRALES Y ZOCALOS						
D7-1	Pisos vinílicos conductivos, incluye zócalos	m ²				0,66	3
D7-2	Piso vinílico, incluye zócalos	m ²				0,18	3
D8	 REVESTIMIENTOS						
D8-1	Revestimiento vinílico	m ²				0,39	3
D9	 CARPINTERIA						
D9-1	Carpintería de madera (puertas placa)	m ²				0,26	5
D9-2	Carpintería de MDF (muebles b/ mesadas, alacenas, etc	m ²				0,06	5
D9-3	Carpintería metálica (aberturas)	m ²				0,17	5
D9-4	Carpinterías de PVC (ventanas)	m ²				0,14	5
D9-5	Carpintería de acero inoxidable (incluye mesada)	m ²				0,02	5
D10	 VIDRIOS						
D10-1	Vidrio laminado 3+3mm incoloro	m ²				0,02	5
D10-2	DVH 17mm (4mm float incoloro+9mm aire+4mm float i	m ²				0,06	5
D10-3	Espejos 4mm, incoloros	m ²				0,01	5
D11	 PINTURAS						
D11-1	Esmalte sintético en carpinterías metálicas	m ²				0,03	4
D11-2	pintura latex acrilico para interiores	m2				0,10	4
D11-3	Latex en ciellorrasos	m2				0,09	4

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
D12	INSTALACION SANITARIA						
	Cloacas y ventilaciones						
D12-1	Caño de polipropileno Ø 0,110 m	m				0,02	8
D12-2	Caño de polipropileno Ø 0,063 m	m				0,00	8
D12-3	Caño de polipropileno Ø 0,040 m	m				0,00	8
D12-4	PPA de Polipropileno (PP)	u				0,01	8
D12-5	Boca de acceso PP 20 x 20 cm	u				0,00	8
D12-6	Cámara de inspec 60 x 60 c/ tapa de cto.	u				0,03	8
	Artefactos y accesorios						
D12-7	Inodoro a pedestal c/ mochila	u				0,04	9
D12-8	Lavatorio losa blanca c/ grifería	u				0,02	9
D12-9	Mesada de acero inoxidable	m ²				0,02	9
D12-10	Dispenser de toallas de papel	u				0,01	9
D12-11	Dispenser de jabón líquido	u				0,01	9
D12-12	Porta rollos de papel higiénico	u				0,00	9
D12-13	Cestos de residuos, de amurar. Acero inox. En baños	u				0,01	9
D12-14	Vaciadero para chatas, tipo "Ferrum", o similar	u				0,25	9
	Agua Corriente						
D12-15	Caño termofusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	m				0,01	8
D12-16	Caño termofusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	m				0,02	8
D12-17	Caño termofusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	m				0,02	8
D12-18	Válvula esférica fusión Ø 0,013 (Ø 20 Aquasystem)	u				0,00	9
D12-19	Válvula esférica fusión Ø 0,019 (Ø 25 Aquasystem)	u				0,00	9
D12-20	Válvula esférica fusión Ø 0,025 (Ø 32 Aquasystem)	u				0,00	9
D12-21	Canilla de servicio niquelada c/ pico manguera	u				0,00	9
D13	INSTALACION ELECTRICA						
	Acometida y PAT						
D13-1	Prov. y colocacion alimentador tetrapolar 95/50 subter	m				0,16	10
D13-2	Cond. Cobre desnudo 1x50 mm	m				0,06	10
D13-3	Jabalina cilindrica de acero-cobre según IRAM 2309 3/4	u				0,03	10
	Distribución troncal y tableros						
	Tablero principal y TGBT						
	Tablero de medicion y tres vías						
	Tablero General y Seccionales	gl				3,29	

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
D13-4	Tablero modular covid T.G.C						10
D13-5	Cablecanal de material aislante con divisiones 100x50	m				0,03	10
D13-6	Prov. Y colocacion de cableado electrico a poliductos Ca	m				0,10	10
D13-7	Tablero seccional hospitalario TSH	u				0,31	10
D13-8	UPS doble conversión 8 KW INPUT 380V / OUTPUT 220	u				0,46	10
D13-9	Tablero UPS	u				0,01	10
Bocas de electricidad							
D13-10	Boca de electricidad Iluminación	u				0,19	10
D13-11	Boca de electricidad Tomacorriente doble	u				0,06	10
D13-12	Boca de electricidad Tomacorriente 20A (Acondionado	u				0,06	10
Artefactos de iluminación y accesorios							
D13-13	Luminaria L4 s/plano y pliego	u				0,25	10
D13-14	Luminaria L12 s/plano y pliego	u				0,03	10
Instalaciones de corrientes débiles							
D13-15	Sistema de telefonía IP s/planimetría y PETP	gl				0,04	10
D13-16	Sistema de Datos (switch, rack, etc) s/planimetría. Inclu	gl				0,17	10
D13-17	Sistema CCTV - IP incluye bocas s/planimetría y PETP	gl				0,21	10
D13-18	Certificación CAT 6 de bocas de datos	u				0,05	10
D14 INSTALACION TERMOMECANICA							
D14-1	Unidades interiores y exteriores VRV full inverter	gl				1,29	10
D14-2	Conductos, difusores y montaje	gl				0,66	10
D14-3	Puesta en marcha de equipos	gl				0,06	10
D14-4	Tablero de comando de equipos	gl				0,05	10
D15 INSTALACION GASES MEDICINALES- NO SE INCLUYE SALA DE MAQUINAS							
D15-1	Poliductos T1 accesorios y pruebas s/ especific. INCLU 1 F	u				1,21	11
D15-2	Caño de cobre 1 1/2"	m				0,04	11
D15-3	Caño de cobre 1"	m				0,39	11
D15-4	equipo Central de alarmas	u				0,07	11
D16 INSTALACION DE INCENDIO							
D16-1	Extintor triclase ABC polvo bajo presión 5 KG	u				0,01	10

COMPUTO Y PRESUPUESTO GENERAL

Obra: "Construcción de Nueva Guardia, Refuncionalización UTI / UCI Clínica e Instalación de nuevo Módulo UTI Covid19 - Hospital Region

VALORES A FEBRERO 2021

Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	FR
D16-2	Extintor triclase BC polvo bajo presión 10 KG	u				0,04	10
D16-3	Sirena y pulsador	u				0,01	10
D17	EQUIPAMIENTO						
	Equipamiento General						
D17-1	Cartelería y Señalética interior	Gl				0,07	13
	Equipamiento Específico						
D17-3	garita de seguridad	u				0,02	13
D17-2	Heladera con freezer NO FROST - 330 lts s/PETP	u				0,03	13
D18	SEGURIDAD Y LIMPIEZA DE OBRA						
D18-1	Limpieza periódica de obra	día				0,19	1
D18-3	seguridad de obra	mes				0,02	1
D18-2	Limpieza final de obra	Gl				0,08	1
			Total Costo		\$ 163.328.927,20	100,00	
	Coficiente de Resumen [K]			1,500	\$ 81.664.463,60		
	TOTAL GENERAL				\$ 244.993.390,80		