

**CONFORME**

003604

**ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO**

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	B	D-1	Electrocardiógrafo	14
EQ	B	D-100	Ecógrafo doppler color 4D	1
EQ	B	D-103	Ecógrafo portátil	3
EQ	B	D-104	Bomba de infusión de 1 canal	3
EQ	B	D-105	Bomba de infusión de 2 canales	21
EQ	B	D-106	Bomba de infusión de jeringa	3
EQ	B	D-109	Coche de paro equipado	10
EQ	B	D-110	Coche para intubación difícil	3
EQ	B	D-112	Incubadora de transporte	2
EQ	B	D-113	Incubadora estándar	1
EQ	B	D-114	Incubadora neonatal abierta	3
EQ	B	d-116	Máquina de anestesia con monitoreo avanzado	3
EQ	B	D-118	Ventilador mecánico adulto - pediátrico - neonatal	3
EQ	B	D-119	Ventilador de transporte	1
EQ	B	D-12	Monitor de funciones vitales de transporte	1
EQ	B	D-120	Ventilador mecánico adulto pediátrico	1
EQ	B	D-13	Monitor del estado hipnótico	3
EQ	B	D-140	Equipo de oxigenoterapia rodable	12
EQ	B	D-15	Monitor fetal	4
EQ	B	D-16	Monitor fetal gemelar	3
EQ	B	D-165	Bicicleta ergométrica, adulto	1
EQ	B	D-166	Bicicleta ergométrica, pediátrica	1
EQ	B	D-17	Pulsioxímetro	15
EQ	B	D-179	Tanque de compresas calientes	1
EQ	B	D-18	Monitor de funciones vitales de 5 parámetros	6
EQ	B	D-180	Tanque de compresas frías	1
EQ	B	D-18a	Central de monitoreo para monitores de funciones vitales	2
EQ	B	D-20	Equipo de rayos x estacionario digital	1
EQ	B	D-201	Nebulizador	8
EQ	B	D-212	Esterilizador con generador eléctrico de vapor de 20 lt	2
EQ	B	D-213	Esterilizador con generador eléctrico de vapor de 30 lt.	2
EQ	B	D-214	Esterilizador con generador eléctrico de vapor de 40 lt	1
EQ	B	D-215	Esterilizador con generador eléctrico de vapor 100 litros con doble puerta	2
EQ	B	D-218	Esterilizador de baja temperatura - peróxido de hidrogeno	1
EQ	B	D-219	Lavador ultrasónico de instrumental quirúrgico	6
EQ	B	D-21a	Equipo de rayos x dental digital de pared	1
EQ	B	D-220	Lavadora automática de chatas	6
EQ	B	D-229	Tanque de hidroterapia para miembros inferiores	1
EQ	B	D-230	Tanque de hidroterapia para miembros superiores	1
EQ	B	D-24	Equipo de rayos x rodable digital	2
EQ	B	D-243	Analizador automático para microbiología	1
EQ	B	D-244	Analizador bioquímico automatizado	1
EQ	B	D-246	Analizador de electrolíticos y gases de sangre portátil	1
EQ	B	D-247	Analizador de electrolitos y gases en la sangre	1
EQ	B	D-248	Baño María de 10 a 15 litros	4
EQ	B	D-249	Baño maría de 20 a 25 litros	1
EQ	B	D-258	Espectrofotómetro	2
EQ	B	D-259	Glucómetro portátil	17
EQ	B	D-260	Incubadora de microbiología CO2	1
EQ	B	D-261	Incubadora de microbiología de 30 a 40 litros	1
EQ	B	D-262	Rotador serológico	3
EQ	B	D-263	Analizador hematológico automático de 03 extirpes	1
EQ	B	D-266	Centrifuga universal para 24 tubos	3
EQ	B	D-267	Centrifuga para 12 tubos	1
EQ	B	D-268	Centrifuga para 24 tubos	3
EQ	B	D-269	Centrifuga para microhematocrito	4
EQ	B	D-27	Equipo de fototerapia	3
EQ	B	D-270	Coagulómetro Semiautomatizado	1
EQ	B	D-271	Hemoglobímetro	5
EQ	B	D-279	Balanza analítica (200 a 500 gr)	1
EQ	B	D-28	Lámpara de examen clínico	33
EQ	B	D-280	Balanza analítica de precisión	2
EQ	B	D-283	Conservadora de bolsas de sangre de +2 a +6 °c	2
EQ	B	D-287	Refrigeradora para laboratorio de 14 pies cúbicos	5
EQ	B	D-288	Refrigeradora para medicamentos	11

*[Handwritten signature]*

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

EDWARD CARON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
D.N.I. N° 23546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905



01/01/2023

1000

1000

1000

1000



CONFORME

003603

ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	B	D-29	Lámpara de terapia rayos infrarrojos	1
EQ	B	D-293	Analizador automático de Coombs	1
EQ	B	D-298	Congeladora vertical de -20° c.	1
EQ	B	D-299	Descongelador de plasma	1
EQ	B	D-304	Lámpara de examen clínico - led, tipo cuello de ganso	2
EQ	B	D-31	Lámpara quirúrgica de techo de intensidad alta	3
EQ	B	D-319	Lensómetro digital con uveómetro	1
EQ	B	D-322	Estimulador fetal	3
EQ	B	D-33	Lámpara quirúrgica de techo simple	3
EQ	B	D-334	Pulsioxímetro portátil	10
EQ	B	D-335	Sistema mapa (monitoreo de presión ambulatoria continua)	1
EQ	B	D-339	Agitador de tubos	1
EQ	B	D-34	Lámpara quirúrgica rodable	6
EQ	B	D-350	Cuna de calor radiante	3
EQ	B	D-354	Analizador inmunológico	2
EQ	B	D-36	Equipo de terapia con ultrasonido	1
EQ	B	D-365	Esterilizador para biberones	1
EQ	B	D-366	Analizador de gases electrolitos y metabolitos	1
EQ	B	D-367	Rotador orbital	1
EQ	B	D-368	Analizador automático de hemocultivo	1
EQ	B	D-369	Incubadora para cultivo	1
EQ	B	D-37	Estimulador nervioso transcutáneo (TENS)	1
EQ	B	D-376	Cabina de flujo laminar vertical (4 pies tipo A/B3) (1.5 kW)	1
EQ	B	D-387	Equipo de electroterapia de corrientes múltiples	1
EQ	B	D-388	Equipo de terapia combinada (ultrasonido + electroterapia)	1
EQ	B	D-389	Equipo de tracción cervical	1
EQ	B	D-390	Equipo de tracción cervical / lumbar con camilla	1
EQ	B	D-394	Equipo faja ergométrica	1
EQ	B	D-4	Espirómetro computarizado	1
EQ	B	D-40	Lámpara de luz halógena dental	2
EQ	B	D-41	Unidad dental completa	2
EQ	B	D-419	Autokeratorefractómetro portátil	1
EQ	B	D-422	Monitor de optotipos LCD	2
EQ	B	D-425	Tonómetro de aire	1
EQ	B	D-43	Autokeratorefractómetro fijo	1
EQ	B	D-430	Congeladora para vacunas horizontal	2
EQ	B	D-430a	Refrigeradora para vacunas horizontal	3
EQ	B	D-44	Cámara retinal	1
EQ	B	D-5	Espirómetro portátil	3
EQ	B	D-6	Holter	1
EQ	B	D-60	Microscopio binocular estándar	6
EQ	B	D-60a	Microscopio de campo oscuro	1
EQ	B	D-67	Torre de video cirugía laparoscópica	1
EQ	B	D-69	Torre de video cirugía histeroscópica	1
EQ	B	D-7	Monitor de funciones vitales de 6 parámetros	7
EQ	B	D-77	Electrobisturí monopolar/ bipolar digital	3
EQ	B	D-8	Monitor de funciones vitales de 7 parámetros	14
EQ	B	D-80	Electrocauterio monopolar y bipolar	2
EQ	B	D-82	Mesa de operaciones hidráulica/eléctrica	3
EQ	B	D-86	Aspirador de secreción portátil	3
EQ	B	D-87	Aspirador de secreciones de sobremesa	1
EQ	B	D-88	Aspirador de secreciones rodable	22
EQ	B	D-89	Aspirador de secreciones rodable para red de vacío	3
EQ	B	D-91	Calentador para sangre/soluciones	2
EQ	B	D-93	Equipo calentador de fluidos	18
EQ	B	D-96	Detector de latidos fetales de sobremesa	6
EQ	B	D-97	Detector de latidos fetales portátil	14
EQ	B	D-99	Ecógrafo doppler color 3D	1
EQ	B	E-201	Lavador desinfectante de 2 puertas	1
EQ	B	M-73	Cama camilla multipropósito	7
EQ	B	M-74	Cama camilla multipropósito tipo UCI	1
EQ	B	M-82	Coche de paro	3
EQ	B	D-301	Esterilizador por calor seco 30 litros	1
EQ	C	D-123	Estetoscopio neonatal	4
EQ	C	D-124	Estetoscopio adulto	15

*[Handwritten Signature]*  
 ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
 CAP. 5776  
 JEFE DE SUPERVISION



*[Handwritten Signature]*  
 EDWARD CERON TORRES  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
*[Handwritten Signature]*  
 C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905

*[Handwritten Signature]*  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMÁN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669



003602

CONFORME

## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	C	D-125	Estetoscopio adulto pediátrico	38
EQ	C	D-126	Frontoluz	3
EQ	C	D-127	Laringoscopio adulto - pediátrico	6
EQ	C	D-128	Linterna para examen clínico	19
EQ	C	D-129	Martillo de reflejos	12
EQ	C	D-131	Pantoscopio	14
EQ	C	D-132	Pantoscopio pediátrico	1
EQ	C	D-133	Tensiómetro aneroide adulto	4
EQ	C	D-135	Tensiómetro aneroide rodable adulto	57
EQ	C	D-136	Tensiómetro aneroide rodable pediátrico - neonatal	20
EQ	C	D-148	Negatoscopio de 2 campos	52
EQ	C	D-150	Negatoscopio de 4 campos	3
EQ	C	D-153	Canastilla (gradilla) para transporte de muestras	4
EQ	C	D-155	Mechero bunsen	1
EQ	C	D-156	Reloj cronómetro para laboratorio	3
EQ	C	D-157	Reloj de laboratorio con alarma	4
EQ	C	D-158	Termómetro / higrómetro digital	5
EQ	C	D-167	Circuito de psicomotricidad	1
EQ	C	D-175	Muletas	1
EQ	C	D-176	Polea con contrapesas , set de pesas	1
EQ	C	D-177	Rueda de marino con manivela para ejercicios de hombro	1
EQ	C	D-181	Caja de lunas con montura de pruebas adulto y pediátrico	2
EQ	C	D-185	Balanza de dos platillos de 2 Kg	2
EQ	C	D-186	Balanza de mesa de 20 kilos	2
EQ	C	D-187	Balanza digital neonatal	1
EQ	C	D-188	Balanza digital con tallímetro pediátrica	4
EQ	C	D-189	Balanza mecánica con tallímetro para adulto	2
EQ	C	D-193	Bolsa perfusora	1
EQ	C	D-199	Flujómetro con humidificador para la red de oxígeno	95
EQ	C	D-200	Maletín de atención medica	3
EQ	C	D-202	Unidad de aspiración para red de vacio	89
EQ	C	D-203	Maletín de reanimación neonatal	2
EQ	C	D-204	Maletín de reanimación adulto pediátrico	8
EQ	C	D-205	Resucitador manual adulto	2
EQ	C	D-206	Resucitador manual adulto pediátrico	1
EQ	C	D-216	Cortadora eléctrica de gases	1
EQ	C	D-234	Canastilla (gradilla) de coloración de 20 láminas	3
EQ	C	D-235	Contador de células	3
EQ	C	D-237	Micropipeta 3 medidas	4
EQ	C	D-238	Pipeta automática 10 - 100 ul	4
EQ	C	D-239	Pipeta automática 200 - 1000 ul	3
EQ	C	D-240	Pipeta automática 5 - 50 ul	4
EQ	C	D-241	Pipeta automática 50 - 200 ul	4
EQ	C	D-285	Cooler para transporte de vacunas	1
EQ	C	d-289	Termo porta vacunas	6
EQ	C	D-307	Maletín de reanimación - adulto pediátrico	6
EQ	C	D-30a	Lámpara germicida rodable	3
EQ	C	D-313	Laringoscopio adulto	1
EQ	C	D-320	Medidor de índice de masa corporal	1
EQ	C	D-325	Balanza digital con tallímetro adulto	13
EQ	C	D-326	Balanza digital con tallímetro neonatal	5
EQ	C	D-328	Cinta métrica	4
EQ	C	D-330	Módulos de psicomotricidad para niños 1 a 3 años	1
EQ	C	D-331	Módulos de psicomotricidad para niños 3 años a mas	1
EQ	C	D-332	Módulos de psicomotricidad para niños menores de 12 meses	1
EQ	C	D-333	Pelotas para ejercicios 3 medidas	3
EQ	C	D-343	Infantómetro	2
EQ	C	D-345	Tallímetro pediátrico	2
EQ	C	D-349	Estetoscopio fetoscopio	2
EQ	C	D-375	Maletín de reanimación pediátrico neonatal	1
EQ	C	D-38	Tanque de parafina	1
EQ	C	D-39	Destartarizador ultrasónico	2
EQ	C	D-395	Termóforo	2
EQ	C	D-404	Transiluminador de vasos sanguíneos	1
EQ	C	D-407	Campana para anaerobiosis	1

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMUN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Handwritten scribble

Handwritten scribble

Handwritten scribble



003601

CONFORME

## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	C	D-408	Lámpara germicida de pared	5
EQ	C	D-412	Balanza digital portátil	3
EQ	C	D-413	Cinta obstétrica CLAP	1
EQ	C	D-418	Tensiómetro aneroido pediátrico - neonatal	3
EQ	C	D-421	Tonómetro de Schiotz	1
EQ	C	D-49	Oftalmoretinoscopio	1
EQ	C	D-51	Oftalmoscopio indirecto	1
EQ	C	D-90	Calentador corporal	5
EQ	C	D-92	Destructor de agujas hipodérmicas	18
EQ	C	E-1	Termómetro ambiental	3
EQ	C	E-130	Bidestilador de agua 4 litros/h	5
EQ	C	E-131	Bidestilador de agua 8 litros/h	2
EQ	C	E-132	Termómetro de laboratorio de -10 a + 100°C	3
EQ	C	E-160	Data Logger	11
EQ	C	E-191	Termómetro para porta vacunas	7
EQ	C	E-2	Selladora de bolsas	1
EQ	C	E-4	Higrómetro	3
EQ	C	E-5	PHmetro digital	2
EQ	C	M-65	Cajetines de almacenamiento múltiple para dosis unitaria	4
EQ	C	O-13	Test de desarrollo psicomotor (TEPSI)	2
EQ	C	O-20	Test abreviado peruano (TAP)	2
EQ	C	O-21	Test EEDP (escala de evaluación de desarrollo psicomotor)	2
EQ	C	O-22	Test de WPPSI (pre escolar)	1
EQ	C	O-23	Test de WISC-R (escolar)	1
EQ	C	O-24	Test de WAIS (adultos)	1
EQ	C	O-25	Test de Stanford Binet	1
EQ	C	O-26	Gestograma	1
EQ	C	O-28	Maqueta de higiene bucal	2
EQ	C	T-78	Reloj cronómetro de pared	3
EQ	E	D-222	Estantiva de techo con 02 columnas (Gases, 20,2V. 2AC, 6 tomacorrientes dobles, rack y brazo para m	3
EQ	E	D-223a	Toma mural vertical (20, V, AC, 4 tomacorrientes dobles, rack y brazo para monitor multiparámetro,	3
EQ	E	D-224	Toma mural (O, V, 2 tomacorrientes dobles, 01 data)	6
EQ	E	D-225	Toma mural (O, V, 2 tomacorrientes dobles, 01 data, llamada de enfermeras)	47
EQ	E	D-226	Toma mural (O, V, 3 tomacorrientes dobles, rack y brazo para monitor multiparámetro y 02 data)	24
EQ	E	D-226a	Toma mural vertical (O, V, 3 tomacorrientes dobles, rack y brazo para monitor multiparámetro y 02 d	3
EQ	E	D-228a	Estantiva de techo con 1 columna (20, 2V, AC, 3 tomacorrientes dobles, rack y brazo para monitor mu	3
EQ	E	D-85	Sistema eléctrico de transferencia de pacientes con camillas de transporte	1
EQ	E	E-100	Tubo para colgar carne	1
EQ	E	E-102	Balanza de plataforma, fuerza 100 kg	1
EQ	E	E-103	Balanza de plataforma digital, fuerza 100 kg	3
EQ	E	E-104	Balanza de plataforma fuerza 160 kg.	1
EQ	E	E-108	Refrigeradora de 1500 litros	5
EQ	E	E-129	Refrigeradora de 14 pies cúbicos	13
EQ	E	E-134	Equipo dispensador de alimentos	1
EQ	E	E-159	Refrigerador de 4 p3	5
EQ	E	E-167	Hervidor eléctrico de agua	8
EQ	E	E-188	Equipo para cortar tela	1
EQ	E	E-198	Cámara de conservación de cadáveres de 02 cuerpos	1
EQ	E	E-200	Cocina a gas propano de 6 hornillas y horno	1
EQ	E	E-200a	Plancha lisa y rayada	1
EQ	E	E-200b	Cocina a gas propano de 4 hornillas	1
EQ	E	E-226	Sarten gasculante modular a GLP	1
EQ	E	E-51	Lavadora centrifuga automática de 2 puertas (barrera sanitaria), industrial 27 Kg	2
EQ	E	E-52	Máquina de coser, eléctrica, industrial	2
EQ	E	E-53	Planchadora de sabanas	1
EQ	E	E-56	Secadora de ropa	2
EQ	E	E-57	Tabla de planchar a mano	1
EQ	E	E-58	Máquina lustradora tipo industrial con escobilla	26
EQ	E	E-74	Set de herramientas para soporte informático	2
EQ	E	E-78	Batidora industrial	1
EQ	E	E-81	Cocina eléctrica de dos hornillas de mesa	6
EQ	E	E-84	Exprimidores de jugos, semi industrial, de acero inoxidable	1
EQ	E	E-86	Horno microondas con panel digital	11
EQ	E	E-87	Lavadora industrial de vajillas eléctrica	1
EQ	E	E-88	Licuadora eléctrica 2000 cc	7

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 6776

JEFE DE SUPERVISIÓN



EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA JUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905



003600

CONFORME

## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	E	E-90	Máquina eléctrica peladora de papas	1
EQ	E	E-91a	Marmita volcable de 15 litros a más	1
EQ	E	E-91b	Marmita volcable de 35 litros a más	1
EQ	E	E-94	Moledora eléctrica de carne	1
EQ	E	E-96	Sierra eléctrica para cortar carne	1
EQ	E	E-99	Tronco para cortar carne	1
EQ	E	M-19	Caja fuerte con clave tipo reloj	2
EQ	E	O-14	Lampa recta	1
EQ	E	O-15	Zapapico	1
EQ	E	O-16	Regadera	1
EQ	E	O-17	Lampita jardinera	1
EQ	E	O-18	Rastrillo	1
EQ	E	O-19	Picota	1
EQ	I	D-141	Chata de acero inoxidable	52
EQ	I	D-142	Chata de acero inoxidable pediátrico	3
EQ	I	D-143	Papagayo de acero inoxidable	36
EQ	I	D-144	Papagayo de acero inoxidable pediátrico	3
EQ	I	D-145	Set de riñoneras de acero quirúrgico	59
EQ	I	D-146	Set de tambores de acero quirúrgico	57
EQ	I	I-1	Set de instrumental para retirar puntos	6
EQ	I	I-10	Set instrumental de suturas	3
EQ	I	I-11	Set instrumental para curaciones	33
EQ	I	I-12	Set instrumental para extracción de cuerpo extraño	2
EQ	I	I-15	Set de toma de muestras gineco-obstétricos	3
EQ	I	I-18	Set instrumental de inserción y retiro de DIU	6
EQ	I	I-19	Set instrumental de laparotomía cesárea	1
EQ	I	I-2	Set de instrumental para sutura	15
EQ	I	I-20	Set instrumental de legrado uterino	2
EQ	I	I-21	Set instrumental de parto	11
EQ	I	I-22	Set instrumental para examen ginecológico I	13
EQ	I	I-23	Set instrumental para revisión de cuello uterino	5
EQ	I	I-25	Set instrumental de cirugía dental	1
EQ	I	I-26	Set instrumental para curación dental	2
EQ	I	I-27	Set instrumental para diagnóstico odontológico	2
EQ	I	I-28	Set instrumental para endodoncia	3
EQ	I	I-29	Set instrumental para exodoncia	2
EQ	I	I-3	Set instrumental de cirugía laparoscópica	1
EQ	I	I-31	Set instrumental de amigdalotomía adulto	1
EQ	I	I-32	Set instrumental de reducción incruenta de fractura de huesos nasales	1
EQ	I	I-33	Set instrumental de osteosíntesis para pequeños fragmentos	1
EQ	I	I-34	Set instrumental de osteosíntesis sistema AO para tornillo	1
EQ	I	I-38	Set instrumental para catarata	1
EQ	I	I-39	Set instrumental para datriocistocrostomía	1
EQ	I	I-4	Set instrumental de cirugía mayor	1
EQ	I	I-40	Set instrumental para cirugía refractiva	1
EQ	I	I-41	Set instrumental para vitreotomía	1
EQ	I	I-42	Set instrumental para enudeadón	1
EQ	I	I-43	Set instrumental para estrabismo	1
EQ	I	I-44	Set instrumental para glaucoma	1
EQ	I	I-45	Set instrumental para retinoplastia	1
EQ	I	I-46	Set instrumental para retiro de punto de cámara anterior	1
EQ	I	I-48	Set instrumental para pólipos nasales	1
EQ	I	I-49	Set instrumental para septorinoplastia	1
EQ	I	I-5	Set instrumental de cirugía menor	6
EQ	I	I-50	Set instrumental para tabique nasal	1
EQ	I	I-51	Pinza para aperturar yeso	1
EQ	I	I-52	Set instrumental para examen ginecológico II	9
EQ	I	I-53	Set instrumental para CONO LEEP	1
EQ	I	I-56	Set instrumental para punción lumbar	8
EQ	I	I-59	Plicómetro estandarizado	1
EQ	I	I-6	Set instrumental de cirugía menor de traumatología	1
EQ	I	I-62	Set de instrumental oftalmológico básico	3
EQ	I	I-7	Set Instrumental de cirugía pediátrica escolar	1
EQ	I	I-8	Set instrumental de debridación y limpieza quirúrgica	1
EQ	I	I-9	Set instrumental de pequeñas intervenciones quirúrgicas	7

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61700

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

09/20/24



123

ABC

Page 1 of 1



## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	I	O-27	Set de rodillos de espuma para gestante	1
EQ	INF	D-432a	Monitor para historias clínicas	2
EQ	INF	E-161	Lector de código de barras	1
EQ	INF	M-143	Pizarra digital interactiva	5
EQ	INF	T-110	Impresora láser multifuncional	3
EQ	INF	T-128	Scanner	5
EQ	INF	T-13	Proyector multimedia con tarjeta red inalámbrica para techo con rack	6
EQ	INF	T-14	Reproductor blu ray	31
EQ	INF	T-142	Impresora láser alta demanda	4
EQ	INF	T-146	Estación de diagnóstico y monitor especial para el sistema PACS	1
EQ	INF	T-49	Caja registradora digital	1
EQ	INF	T-50	Computadora personal	161
EQ	INF	T-51	Computadora portátil	29
EQ	INF	T-57	Impresora láser baja demanda	56
EQ	INF	T-6	Equipo de sonido	6
EQ	MA	E-150	Portabandeja con tachó	1
EQ	MA	M-1	Archivador metálico de 4 gavetas	89
EQ	MA	M-10	Vitrina metálica para anuncios con puertas corredizas de vidrio	35
EQ	MA	M-108	Velador metálico	9
EQ	MA	M-11	Vitrina metálica para libros	3
EQ	MA	M-113	Carro para útiles de limpieza	28
EQ	MA	M-120	Carro para el transporte pesado	2
EQ	MA	M-123	Mesa de comedor para 4 personas	12
EQ	MA	M-13	Cilindro de plástico con tapa vaivén	41
EQ	MA	M-138	Atril rotafolio	16
EQ	MA	M-14	Papelera de plástico con tapa y ventana batible	166
EQ	MA	M-145	Pizarra acrílica de 200 x 100 cm para adosar en la pared	3
EQ	MA	M-147	Mueble para almacenamiento de DVD/CD y HD	2
EQ	MA	M-15	Papelera metálica de piso	178
EQ	MA	M-16a	Banco de madera para vestuario	5
EQ	MA	M-17	Bandeja acrílica doble para escritorio	89
EQ	MA	M-18	Butaca metálica de 3 cuerpos	161
EQ	MA	M-2	Armario metálico de 2 puertas	19
EQ	MA	M-21	Escritorio ejecutivo	18
EQ	MA	M-22	Escritorio estándar	116
EQ	MA	M-25	Mesa auxiliar para oficina	22
EQ	MA	M-26	Mesa de madera de trabajo de 240 x 120 cm	13
EQ	MA	M-28	Mesa de madera para niños	3
EQ	MA	M-29	Mesa de reuniones de 90 x 180 cm	3
EQ	MA	M-29b	Mesa de reuniones de 90 x 180 cm con caja de conexiones	4
EQ	MA	M-3	Armario metálico de un cuerpo y dos compartimientos	31
EQ	MA	M-30	Mesa metálica de centro	4
EQ	MA	M-31	Mesa metálica esquinera	5
EQ	MA	M-33	Pizarra acrílica de 150 x 100 cm para adosar en pared	13
EQ	MA	M-34	Silla de madera para niños	12
EQ	MA	M-36	Silla metálica apilable	412
EQ	MA	M-37	Silla metálica comfortable giratoria rodable	34
EQ	MA	M-38	Silla metálica giratoria rodable con brazos	6
EQ	MA	M-39	Silla metálica giratoria rodable	171
EQ	MA	M-4	Armario para colgar de madera de 2 divisiones y puertas corredizas	1
EQ	MA	M-40	Silla metálica giratoria rodable con asiento alto	41
EQ	MA	M-42	Sillón comfortable reclinable para reposo	51
EQ	MA	M-43	Sillón metálico semiconfortable con portabrazos unipersonal	2
EQ	MA	M-44	Sillón metálico semiconfortable sin portabrazos 2 cuerpos	6
EQ	MA	M-45	Sillón metálico semiconfortable sin porta brazos 3 cuerpos	15
EQ	MA	M-46	Sillón metálico semiconfortable sin portabrazos unipersonal	2
EQ	MA	M-52	Mesa para cocina 150 x 60 cm	2
EQ	MA	M-53	Parihuelas para depósito	2
EQ	MA	M-6	Escalera de aluminio de 3 pasos	1
EQ	MA	M-78	Cama de 1½ plaza	9
EQ	MA	M-8	Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles	147
EQ	MA	M-9	Percha metálica de pared 4 ganchos	207
EQ	MA	M-94a	Mesa de trabajo de madera	1
EQ	MA	M-96	Mesa metálica de noche	65
EQ	MA	O-19a	Armario para herramientas de jardinería	1

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARÍA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21540425

Ing. J. ALEXANDER GUZMÁN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669



100

100

100

100



003598

CONFORME

## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	MA	T-53	Ecran de pared enrollable	6
EQ	MC	D-159	Colchoneta 2.0 x 0.80 m	6
EQ	MC	D-161	Andador	1
EQ	MC	D-162	Barra paralelas para adulto	1
EQ	MC	D-163	Barra paralelas para niños	1
EQ	MC	D-164	Barra sueca	1
EQ	MC	D-168	Escalera combinada con rampa	1
EQ	MC	D-169	Escalera sueca	1
EQ	MC	D-170	Espejo postural	1
EQ	MC	D-172	Kit de bandas elásticas	1
EQ	MC	D-173	Mesa para masajes	1
EQ	MC	D-403	Escalera para dedos	1
EQ	MC	E-127	Juego de 03 lavatorios de 5, 8 y 12 litros	6
EQ	MC	M-100	Papelera de acero inoxidable con tapa y ventana abatible accionamiento a pedal	10
EQ	MC	M-101	Papelera de acero inoxidable de forma cilíndrica	50
EQ	MC	M-102	Porta chatas y papagayos de pared	6
EQ	MC	M-103	Porta lavatorio doble de acero inoxidable rodable con gabinetes	1
EQ	MC	M-104	Porta lavatorio simple metálico rodable, incluye lavatorio de acero inoxidable	1
EQ	MC	M-105	Portasuero metálico rodable	91
EQ	MC	M-106	Silla de ruedas estándar	13
EQ	MC	M-107	Silla de ruedas, pediátrica	6
EQ	MC	M-109	Silla especial para toma de muestras	1
EQ	MC	M-111	Coche para transporte de ropa limpia	14
EQ	MC	M-112	Carro para el transporte de desechos	1
EQ	MC	M-114	Cubo de acero inoxidable para desperdicios con tapa accionada a pedal	169
EQ	MC	M-115	Porta balde de acero inoxidable rodable con balde de acero inoxidable	23
EQ	MC	M-116	Porta lavatorio doble metálico rodable inc. lavatorio de acero inoxidable	13
EQ	MC	M-117	Portabolsa metálica rodable, con bolsa de lona	13
EQ	MC	M-118	Bastones	1
EQ	MC	M-121	Coche repartidor de alimentos en bandejas de acero inoxidable	3
EQ	MC	M-122	Coche térmico transportador de alimentos	3
EQ	MC	M-124	Mesa rodable para alimentos	58
EQ	MC	M-127	Sillón para tratamiento de oftalmología	1
EQ	MC	M-131	Armario acero inoxidable	4
EQ	MC	M-133	Estantes con juguetes y material didáctico diverso para estimulación temprana	2
EQ	MC	M-134	Estantes con juguetes y material didáctico diverso para niños 3 años a mas	2
EQ	MC	M-136	Piso microporoso	2
EQ	MC	M-141	Camilla para tracción cervical y lumbar	1
EQ	MC	M-148	Mesa metálica rodable para múltiples usos, 2 tableros con barandas 65x45x84 cm	2
EQ	MC	M-151	Camilla para el transporte de cadáveres	1
EQ	MC	M-152	Silla de partos multifuncional	1
EQ	MC	M-156	Coche de transporte de material quirúrgico	3
EQ	MC	M-157	Mueble para baño de artesa	6
EQ	MC	M-47	Taburete de acero inoxidable con asiento giratorio rodable	25
EQ	MC	M-48	Taburete metálico fijo con asiento giratorio	33
EQ	MC	M-49	Taburete metálico rodable con asiento giratorio	14
EQ	MC	M-51	Taburete metálico con asiento de madera para taller	2
EQ	MC	M-55	Vitrina metálica de acero inoxidable para instrumentos o material estéril de un cuerpo	26
EQ	MC	M-57	Armario de acero inoxidable para instrumental dental de 2 cuerpos	2
EQ	MC	M-58	Carro para el transporte de material estéril	4
EQ	MC	M-59	Estantería de acero inoxidable de 01 cuerpo 03 divisiones	34
EQ	MC	M-60	Estantería de acero inoxidable de 01 cuerpo 05 divisiones	128
EQ	MC	M-61	Escalinata en acero inoxidable para sala de operaciones	5
EQ	MC	M-62	Rack móvil para cajas e instrumental	2
EQ	MC	M-63	Rack móvil para cestas	1
EQ	MC	M-64	Vitrina de acero inoxidable para instrumental y material estéril de dos cuerpos	50
EQ	MC	M-67	Carro para transporte de dosis unitaria	7
EQ	MC	M-68	Mesa (diván) para exámenes gineco obstétricos	6
EQ	MC	M-69	Mesa especial en acero inoxidable para tóxico gineco- obstétrico	2
EQ	MC	M-75	Cama clinica rodable para adultos	61
EQ	MC	M-76	Cama clinica rodable para niños escolares	7
EQ	MC	M-77	Cama cuna metálica rodable con barandas	1
EQ	MC	M-80	Camilla metálica sobre bastidor rodable	11
EQ	MC	M-81	Carro metálico fichero para 20 porta historias clínicas	9
EQ	MC	M-83	Coche metálico de curaciones rodable	8

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE

CAP. 5776

JEFE DE SUPERVISIÓN



EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

003597

CONFORME

## ANEXO 2A- METRADO DE EQUIPOS POR GRUPO GENÉRICO

PROVEE	TIPO	CLAVE	DENOMINACION	CANTIDAD
EQ	MC	M-84	Coche para transporte de ropa sucia	8
EQ	MC	M-85	Cuna acrílica con base metálica rodable	8
EQ	MC	M-86	Escalinata metálica 2 peldaños	61
EQ	MC	M-87	Escalinata metálica de 1 peldaño	106
EQ	MC	M-88	Mesa (diván) para exámenes y curaciones	24
EQ	MC	M-89	Mesa angular de acero inoxidable para instrumental	3
EQ	MC	M-90	Mesa de acero inoxidable tipo mayo	10
EQ	MC	M-91	Mesa de acero inoxidable rodable para múltiples usos	99
EQ	MC	M-92	Mesa de partos	1
EQ	MC	M-93	Mesa de trabajo de acero inoxidable de 100 x 200 cm	1
EQ	MC	M-94	Mesa de trabajo de acero inoxidable de 1.40 x 0.70 m	17
EQ	MC	M-95	Mesa especial en acero inoxidable para tóxico	5
EQ	MC	M-97	Mesa metálica para exámenes y cambiar pañales	3
EQ	MC	M-98	Mesa metálica de uso múltiple de 90 x 45 cm	2
EQ	MC	M-99	Mesa rodable de acero inoxidable para curaciones con tablero	15
EQ	MC	o-5	Juegos para estimulación temprana	1
EQ	MC	O-6	Juegos para estimulación sensorial	1
EQ	MEN	O-1	Juego de menaje	1
EQ	V	V-1	Ambulancia tipo I	1
EQ	V	V-2	Ambulancia tipo II	1
EQ	V	V-5	Carro para transporte de personal, tipo todo terreno	1
Total EQ				5637
OC	COM	T-104	Teléfono IP de pared uso general	139
OC	COM	T-112	Televisor Led full HD Smart TV de 50" inc. Rack	76
OC	COM	T-20	Teléfono IP de mesa uso general	44
OC	COM	T-79	Reloj de una esfera de pared	113
OC	E-OBRA	E-83	Equipo con pistola para lavado de coches (a vapor)	5
OC	SANIT	E-7	Dispensador de papel higiénico con llave	135
OC	SANIT	H-10	Dispensador automático metálico de papel toalla.	255
OC	SANIT	H-4	Jabonera cromada tipo bola para jabón líquido	263
Total OC				1030
Total general				6667

\*Las cantidades OC son referenciales, se detallan en las especialidades de Comunicaciones, Arquitectura y Sanitarias.

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ  
INGENIERO ELECTRÓNICO  
Reg. CIP N° 83905

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546424



ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN