CONFORME

003280

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**CALENTADOR CORPORAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-090**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	SISTEMAS DE CALENTAMIENTO A TRAVÉS DE AiRE FORZADO, PARA EVITAR O MANEJAR HIPOTERMIA EN PARA PACIENTES PRE O POST QUIRURGICOS, CUIDADOS INTENSIVOS, ETC.
	A02	MODELO COMPACTO Y LIVIANO
	A03	CON TRES O MAS OPCIONES DE TEMPERATURA PARA ELEGIR, CON EXACTITUD +/- 1° C
	A04	CONTROLADO POR MICROPROCESADOR PARA ADECUADA TEMPERATURA DE AIRE ENTREGADO
	A05	PROGRAMA DE TEMPORIZACION Y TEMPERATURA
	A06	DISPLAY DIGITAL CON INDICADOR DE TEMPERATURA
	A07	ALARMA DE TEMPERATURA
	A08	SISTEMA DE AJUSTE DE CERO.
B. ACCESORIOS	B01	UNA (01) MANTA DE CUERPO ENTERO
	B02	UNA (01) MANTA TÉRMICA PEDIÁTRICA
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	220V o 230V 50/ 60Hz, CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBEN CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONFORME

003279

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	DESTRUCTOR DE AGUJAS HIPODERMICAS	
CODIGO DEL BIEN	D-092	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO APTO PARA LA DESTRUCCION DE AGUJAS HIPODERMICAS USADAS
	A02	DE FACIL DESPLAZAMIENTO E INSTALACION
	A03	METODO DE DESTRUCCION MEDIANTE CALCINACION
	A04	AUTONOMIA DE DESTRUCCION DE 15 AGUJAS A MAS
	A05	CON LED INDICADOR DE CARGA
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO, CON ENCHUFE SCHUKO

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONFORME

003278

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**ESTETOSCOPIO NEONATAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-123**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA PACIENTE NEONATAL. LA CABEZA DEL ESTETOSCOPIO DEBERÁ ESTAR HECHA EN ACERO INOXIDABLE; CON DOS RECEPTÁCULOS: UNO PLANO PARA DIAFRAGMA Y EL OTRO DE FORMA DE CAMPANA; EL RECEPTÁCULO DE FORMA PLANO Y EL DE FORMA DE CAMPANA; DEBERÁN TENER UN BORDE RECUBIERTO DE JEBE; EL TUBO QUE CONECTA LA CABEZA DEL ESTETOSCOPIO A LOS AURICULARES SERÁ DE LÁTEX O MATERIAL EQUIVALENTE; LOS AURICULARES CONTARÁN CON DOS (02) OLIVAS DE LÁTEX SUAVE Y/O PLÁSTICO.
	A02	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE BAJA Y ALTA FRECUENCIA.
B. ACCESORIOS	B01	UN PAR (01) DE OLIVAS DE LÁTEX Y/O PLÁSTICO
	B02	UN (01) DIAFRAGMA
	B03	UN (01) ESTUCHE PARA GUARDAR EL ESTETOSCOPIO

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRONICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

CONFORME 003277

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**ESTETOSCOPIO ADULTO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-124**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TAMAÑO ADULTO.
	A02	CABEZA DEL ESTETOSCOPIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE.
	A03	CON DOS RECEPTÁCULOS: UNO PLANO PARA DIAFRAGMA Y EL OTRO DE FORMA DE CAMPANA.
	A04	EL RECEPTÁCULO DE FORMA PLANO Y EL DE FORMA DE CAMPANA DEBERAN TENER UN BORDE RECUBIERTO DE JEBE.
	A05	EL TUBO QUE CONECTA LA CABEZA DEL ESTETOSCOPIO A LOS AURICULARES SERÁ DE LÁTEX O MATERIAL EQUIVALENTE.
	A06	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE BAJA FRECUENCIA EN EL RANGO DE 20 A 100 Hz APROXIMADAMENTE.
	A07	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE ALTA FRECUENCIA EN EL RANGO DE 100 A 1000 Hz APROXIMADAMENTE.
B. ACCESORIOS	B01	UN PAR DE OJIVAS AURICULARES DE LATEX SUAVE.
	B02	UN (01) DIAFRAGMA PLANO ADICIONAL

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONFORME

003276

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**ESTETOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-125**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TAMAÑO PARA SER USADO EN CIENTE ADULTO Y PACIENTE PEDIATRICO
	A02	CABEZA DEL ESTETOSCOPIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE
	A03	CON DOS RECEPTÁCULOS: UNO PLANO PARA DIAFRAGMA Y EL OTRO DE FORMA DE CAMPANA
	A04	EL RECEPTÁCULO DE FORMA PLANO Y EL DE FORMA DE CAMPANA DEBERAN TENER UN BORDE RECUBIERTO DE JEBE
	A05	EL TUBO QUE CONECTA LA CABEZA DEL ESTETOSCOPIO A LOS AURICULARES SERÁ DE LÁTEX O MATERIAL EQUIVALENTE.
	A06	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE BAJA FRECUENCIA EN EL RANGO DE 20 A 100 Hz APROXIMADAMENTE
	A07	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE ALTA FRECUENCIA EN EL RANGO DE 100 A 1000 Hz APROXIMADAMENTE
B. ACCESORIOS	B01	UN (01) PAR DE OJIVAS AURICULARES DE LATEX SUAVE
	B02	UN (01) DIAFRAGMA PLANO ADICIONAL

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

CONFORME

003275

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**FRONTOLUZ**	
CODIGO DEL BIEN	**D-126**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CINTA DE CABEZAL AJUSTABLE, DE MATERIAL RESISTENTE Y COMODO.
	A02	CABEZAL DE ILUMINACION CON DIAFRAGMA IRIS REGULABLE.
	A03	CABEZAL DE ILUMINACION DIRECCIONABLE Y DE FACIL POSICIONAMIENTO.
	A04	ILUMINACION DE LUZ BLANCA LED, DE 10 000 HORAS DE TIEMPO DE VIDA O MAS.
	A05	TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 4300 °K Y 6300 °K.
	A06	SISTEMA DE ENCENDIDO CON REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA.
B. ACCESORIOS	B01	UNA (01) CINTA DE CABEZAL. (VINCHA)
	B02	UN (01) CABEZAL DE ILUMINACIÓN LIGERO Y AJUSTABLE.
	B03	DOS (02) LÁMPARAS DE LUZ BLANCA LED DE ALTO RENDIMIENTO Y BRILLO, DE FACIL INTERCAMBIO. UNA PRINCIPAL Y OTRA DE REPUESTO.
	B04	UNA (01) FUENTE DE ALIMENTACION 220 VAC, 60 HZ, CON CARGADOR Y DOS (02) BATERIAS RECARGABLES.
	B05	UN (01) MALETIN DE TRANSPORTE
C. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	C01	CARGADOR DE BATERIAS CON ADAPTADOR DE VOLTAJE QUE FUNCIONE A 220 VAC / 60 HZ, MONOFÁSICO
D. NORMATIVA	D01	CERTIFICADO DE SEGURIDAD ELECTRICA VALIDADO POR LA ENTIDAD COMPETENTE BASADO EN LA IEC 60601 - 1
	D02	CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD DE DISPOSITIVOS MEDICOS BASADO EN EL ISO 13485 O LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS SANITARIOS EUROPEA 93 / 42 / EEC.

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

ARQ. DAVID HERNANDO ROJAS FUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME

003274

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**LARINGOSCOPIO ADULTO - PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-127**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO COMPUESTO POR: UN MANGO ERGONOMICO METALICO UNIVERSAL, INOXIDABLE, CON SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON DISPOSITIVO MECÁNICO DE AJUSTE Y ENGANCHE PARA PODER INTERCAMBIAR HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS.
	A02	MANGO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON PILAS O BATERIAS RECARGABLES.
	A03	SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA.
	A04	CON (02) HOJAS CURVAS, TIPO MACINTOSH DE ACERO INOXIDABLE, AUTOCLAVABLES, PARA USO EN PACIENTES ADULTOS NUMEROS 3 Y 4.
	A05	CON (02) HOJAS CURVAS, TIPO MACINTOSH DE ACERO INOXIDABLE, AUTOCLAVABLES, PARA USO EN PACIENTES PEDIATRICOS NUMEROS 1 Y 2.
B. ACCESORIOS	B01	UN (01) CARGADOR PARA MANGO DE BATERIAS.
	B02	UN (01) ESTUCHE PARA EQUIPOS Y ACCESORIOS.

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

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI N° 21546429

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

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

CONFORME

003273

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	LINTERNA PARA EXAMEN CLINICO	
CODIGO DEL BIEN	D-128	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TIPO LAPICERO PORTATIL
	A02	DE MATERIAL DESINFECTABLE
	A03	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO
	A04	ILUMINACION LED
	A05	FUNCIONAMIENTO A PILAS O BATERIAS.
B. ACCESORIOS	B02	UN (01) JUEGO DE PILAS O BATERIAS
C. NORMATIVA	C01	CERTIFICADO DE SEGURIDAD ELECTRICA VALIDADO POR LA ENTIDAD COMPETENTE BASADO EN LA IEC 60601 - 1
	C02	CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD DE DISPOSITIVOS MEDICOS BASADO EN EL ISO 13485 O LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS SANITARIOS EUROPEA 93 / 42 / EEC.

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21548425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME

003272

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MARTILLO DE REFLEJOS	
CODIGO DEL BIEN		D-129
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA EXAMEN CLÍNICO DE REFLEJOS TENDINOSOS, PARA SER USADO EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA Y EN CONSULTORIOS EXTERNOS
	A02	MARTILLO DE PERCUSIÓN CON LA CABEZA DE GOMA.
	A03	MANGO CROMADO EN ACERO INOXIDABLE.
	A04	DIMENSIONES STANDARD

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

CONFORME

003271

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PANTOSCOPIO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-131**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO AUXILIAR PARA EXAMEN DE OJOS, OIDO Y FARINGE/LARINGE
		DEL OFTALMOSCOPIO
	A02	RUEDA DE DIAFRAGMA
	A03	DIAFRAGMA LINEAL VERTICAL, PEQUEÑO Y GRAN DIAFRAGMA CIRCULAR
	A04	CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO Y LA HUMEDAD.
	A05	CON FILTRO PARA ILUMINACIÓN LIBRE DE ROJO (FILTRO VERDE).
	A06	CON ILUMINACION LED
	A07	CON ÓPTICAS DE OBSERVACIÓN: CON LENTES DE - 10 A + 40 DIOPTRÍAS O MAS
	A08	CON MANGO PARA BATERIAS TIPO C
		DEL OTOSCOPIO
	A09	COMPUESTO POR UNA LUPA DE VIDRIO INCORPORADA.
	A10	CUATRO (04) ESPECULOS REUSABLES DE DISTINTAS MEDIDAS
	A11	CON CAPACIDAD PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA
	A12	CON ILUMINACIÓN LED
	A13	CON MANGO PARA BATERIAS TIPO C
	A14	DEL ESPEJO LARINGEO Y ESPECULO NASAL
	A15	ESPEJO LARINGEO CURVADO CON ESPEJO PLANO DE 20MM
	A16	ESPECULO NASAL EXTENSIBLE METALICO
B. ACCESORIOS	B01	UN (01) ESTUCHE PARA EQUIPOS Y ACCESORIOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

ARQ. DAVID [illegible] TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONFORME

003270

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PANTOSCOPIO PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-132**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO AUXILIAR PARA EXAMEN PEDIATRICO DE OJOS, OIDO Y FARINGE/LARINGE PEDIATRICO
		DEL OFTALMOSCOPIO
	A02	RUEDA DE DIAFRAGMA
	A03	DIAFRAGMA LINEAL VERTICAL, PEQUEÑO Y GRAN DIAFRAGMA CIRCULAR
	A04	CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA EL POLVO Y LA HUMEDAD.
	A05	CON FILTRO PARA ILUMINACIÓN LIBRE DE ROJO (FILTRO VERDE).
	A06	CON ILUMINACION LED
	A07	CON ÓPTICAS DE OBSERVACIÓN: CON LENTES DE - 10 A + 40 DIOPTRÍAS O MAS
	A08	CON MANGO PARA BATERIAS TIPO C
		DEL OTOSCOPIO
	A09	COMPUESTO POR UNA LUPA DE VIDRIO INCORPORADA.
	A10	CUATRO (04) ESPECULOS REUSABLES PEDIATRICAS
	A11	CON CAPACIDAD PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA
	A12	CON ILUMINACIÓN LED
	A13	CON MANGO PARA BATERIAS TIPO C
	A14	DEL ESPECULO NASAL Y LARINGEO
	A15	COMPUESTO DE UN MANGO DE ACERO INOXIDABLE
	A16	CON ILUMINACION LED
B. ACCESORIOS	B01	UN (01) ESTUCHE PARA EQUIPOS Y ACCESORIOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546125

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

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

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

CONFORME

003269

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TENSIOMETRO ANEROIDE ADULTO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-133**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TIPO RODABLE CON BASE DE GRAN ESTABILIDAD.
	A02	SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO 0 TIPO RELOJ
	A03	PERMITA VISUALIZAR LOS VALORES EN MMHG.
	A04	EXACTITUD DE 5 MM HG. 0 MENOR.
	A05	PROTEGIDO POR VIDRIO 0 PLÁSTICO RESISTENTE.
	A06	MANÓMETRO DE PRESIÓN NO ADHERIDO AL BRAZALETE CON ESCALA DE LECTURA DE 0 A 300 MM HG.
	A07	CUBIERTA DEL MANÓMETRO ANTI- IMPACTO
	A08	DOS BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO:
	A09	UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA GRANDE
	A10	UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA ESTÁNDAR
	A11	PERILLA DE GOMA.
	A12	VÁLVULA DE AJUSTE FINO
	A13	PIEZAS RECAMBIABLES
	A14	ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN.

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003268

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TERMO PORTA VACUNAS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-289**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	RODABLE ANEROIDE CON BASE DE METAL DE 04 Ó 05 RUEDAS DE JEBE O NYLON.
	A02	ESCALA DE LECTURA GRADUADA DE 0 A 300 MM. HG. UN SISTEMA CIRCULAR DE LECTURA TIPO RELOJ
	A03	ALTURA DEL EQUIPO DE 110 CM. APROX.
	A04	VÁSTAGO O SOPORTE DE METAL
	A05	DEPÓSITO O PORTA BRAZALETE UBICADO EN EL INTERIOR DEL VÁSTAGO O SOPORTE
	A06	BRAZALETE DE NYLON CON CIERRE VELCRO (PEGA-PEGA) PARA PACIENTES ADULTOS INCLUYE BLADDER DE JEBE DE 2 TUBOS (PERÍMETRO TOLERABLE DE BRAZO ENTRE 10 A 19 CM. APROX.)
	A07	PERILLA INSUFLADORA DE GOMA CON VÁLVULA CROMADA DE AJUSTE
	A08	MANGUERA DE CONEXIÓN HELICOIDAL RETRÁCTIL CON CONECTORES LUER-LOCK DE 3 M. DE LONGITUD
	A09	DE PIEZAS Y/O ACCESORIOS RECAMBIABLES
	A10	MANIJA PARA DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO
B. ACCESORIOS	B01	CON BRAZALETES DE NYLON DE REPUESTO (INCLUYE BLADDER DE DOBLE TUBO)
	B02	UNA (01) PERILLA DE GOMA CON VÁLVULA DE AJUSTE DE REPUESTO
	B03	CON 01 MANOMETRO CIRCULAR CON ESCALA GRADUADA DE 0 A 300 MM. HG. DE REPUESTO.

GOBIERNO REGIONAL
S.B. GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003267

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TENSIOMETRO ANEROIDE RODABLE PEDIATRICO NEONATAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-136**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	RODABLE ANEROIDE CON BASE DE METAL DE 04 Ó 05 RUEDAS DE JEBE O NYLON
	A02	ESCALA DE LECTURA GRADUADA DE 0 A 300 MM. HG. TIPO RELOJ
	A03	ALTURA DEL EQUIPO DE 110 CM. APROX.
	A04	VÁSTAGO O SOPORTE DE METAL
	A05	DEPÓSITO O PORTA BRAZALETE UBICADO EN EL INTERIOR DEL VÁSTAGO O SOPORTE
	A06	BRAZALETE DE NYLON CON CIERRE VELCRO (PEGA-PEGA) PARA PACIENTES PEDIATRICO Y NEONATAL INCLUYE BLADDER DE JEBE DE 2 TUBOS (PERÍMETRO TOLERABLE DE BRAZO ENTRE 08 A 12 CM. APROX.)
	A07	PERILLA INSUFLADORA DE GOMA CON VÁLVULA CROMADA DE AJUSTE
	A08	MANGUERA DE CONEXIÓN HELICOIDAL RETRÁCTIL CON CONECTORES LUER-LOCK DE 3 M. DE LONGITUD
	A09	DE PIEZAS Y/O ACCESORIOS RECAMBIABLES
	A10	MANIJA PARA DESPLAZAMIENTO DEL EQUIPO
B. ACCESORIOS	B01	CON 02 BRAZALETES DE NYLON DE REPUESTO (INCLUYE BLADDER DE DOBLE TUBO) 01 PEDIATRICO Y 01 NEONATAL
	B02	CON UNA (01) PERILLA DE GOMA CON VÁLVULA DE AJUSTE DE REPUESTO
	B03	CON 01 MANOMETRO CIRCULAR TIPO RELOJ ESCALA GRADUADA DE 0 A 300 MM. HG. DE REPUESTO.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME 003266

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**NEGATOSCOPIO DE 2 CAMPOS**	
CODIGO DEL BIEN	**D-148**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MARCO FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA CON ALEACIÓN DE
	A02	ESPESOR : 24 MM
	A03	ILUMINACIÓN : 4000 CD/CM2 (13,000 LUX)
	A04	TIEMPO DE VIDA : LED 50,000 HORAS
	A05	TEMPERATURA DE COLOR : 9300 K
	A06	AUTO ACTIVACIÓN DE PELÍCULA
	A07	SE ENCIENDE LA LUZ CUANDO SE COLOCA LA PLACA Y SE APAGA UNA VEZ QUE SE QUITA.
	A08	CONTROL DE BRILLO REGULABLE
	A09	UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE LUZ
		ACABADO:
	A10	TRATAMIENTO DE LAS SUPERFICIES CONSISTENTES EN DESENGRASE, ANTIOXIDANTES, PRE-ACTIVADO, FOSFATIZADO Y SELLADO, LO CUAL PREVIENE Y PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN, PRODUCIDA POR LA AGRESIVIDAD DE LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE.
	A11	PINTURA CON POLVO ELECTROSTÁTICO POLIÉSTER EPOXY,
		MEDIDAS APROXIMADAS:
	A12	LARGO: 780 MM
	A13	PROFUNDIDAD: 240 MM
	A14	ALTURA: 520 MM
B. REQUERIMIENTO DE	B01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO, CON ENCHUFE TIPO SCHUKO

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 Nº 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP N° 63905
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

ARQ. DAVID [illegible] PUENTE
CAP. 5770
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONFORME

003265

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	NEGATOSCOPIO DE 4 CAMPOS	
CODIGO DEL BIEN	D-150	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MARCO FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA CON ALEACIÓN DE
	A02	ESPESOR: 240 MM
	A03	ILUMINACIÓN : 4000 CD/CM2 (13,000 LUX)
	A04	TIEMPO DE VIDA : LED 50,000 HORAS
	A05	TEMPERATURA DE COLOR : 9300 K
	A06	AUTO ACTIVACIÓN DE PELÍCULA
	A07	SE ENCIENDE LA LUZ CUANDO SE COLOCA LA PLACA Y SE APAGA UNA VEZ QUE SE QUITA.
	A08	CONTROL DE BRILLO REGULABLE
	A09	UNIFORMIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE LUZ
		ACABADO:
	A10	TRATAMIENTO DE LAS SUPERFICIES CONSISTENTES EN DESENGRASE, ANTIOXIDANTES, PRE-ACTIVADO, FOSFATIZADO Y SELLADO, LO CUAL PREVIENE Y PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN, PRODUCIDA POR LA AGRESIVIDAD DE LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE.
	A11	PINTURA CON POLVO ELECTROSTÁTICO POLIÉSTER EPOXY, APLICADO SIN SOLVENTES (ECOLÓGICA), CURADO EN HORNO A TEMPERATURA DE 200ºC.
		MEDIDAS APROXIMADAS:
	A12	LARGO : 1211 MM
	A13	PROFUNDIDAD : 240 MM
	A14	ALTURA : 502 MM
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO, CON ENCHUFE TIPO SCHUKO.

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 Nº 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP N° 63905
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

GOBIERNO REGIONAL SUR
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

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

CONFORME 003264

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-153**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS DE LABORATORIO
	A02	CON ASA DE TRANSPORTE
	A03	CAPACIDAD PARA TRANSPORTAR 10 TUBOS DE 12/13 MM O MAYOR CAPACIDAD
	A04	CAPACIDAD PARATRANSPORTAS 10 LAMINAS DE VIDRIO O MAS
	A05	CON GRADILLAS PARA MANTENER LOS TUBOS Y LAMINAS DE VICRIO EN POSICION VERTICAL
	A06	PARA TRABAJO EN TEMPERATURAS DE 90 GRADOS CENTIGRADOS
	A07	DIMENSIONES APROXIMADAS 30 X 25 X 15 CM

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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 COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003263

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MECHERO DE BUNSEN	
CODIGO DEL BIEN	D-155	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO CLÍNICO.
	A02	FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE.
	A03	CON REGULADOR DE SALIDA DE GAS (VARIABLE).
	A04	ENCENDIDO ELECTRICO.
	A05	SISTEMA VENTURI DE APERTURA VARIABLE PARA INGRESO DE AIRE.
	A06	APTO PARA TRABAJO CON GAS PROPANO.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO, CON CABLE TIPO SCHUKO.

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID HE[illegible]OR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003262

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**RELOJ CRONOMETRO PARA LABORATORIO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-156**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MARCADOR DE RITMO.
	A02	MEMORIA DE 50 VUELTAS.
	A03	2 ALARMAS. UNA SEMANAL Y UNA DIARIA.
	A04	CONTADOR REGRESIVO.
	A05	CALCULADOR DE VELOCIDAD.
	A06	2 ZONAS DE TIEMPO.
	A07	TIEMPO TOTAL DE VUELTAS, VUELTA MÁS RÁPIDA, VUELTA PROMEDIO.
	A08	MODO NOCTURNO.

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546425

ARQ. DAVID HECTOR ... DENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME 003261

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**RELOJ DE LABORATORIO CON ALARMA**	
CODIGO DEL BIEN		**D-157**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MARCADOR DE RITMO.
	A02	MEMORIA DE 50 VUELTAS.
	A03	DOS (02) ALARMAS. UNA SEMANAL Y UNA DIARIA.
	A04	CONTADOR REGRESIVO.
	A05	CALCULADOR DE VELOCIDAD.
	A06	DOS (02) ZONAS DE TIEMPO.
	A07	TIEMPO TOTAL DE VUELTAS, VUELTA MÁS RÁPIDA, VUELTA PROMEDIO.
	A08	MODO NOCTURNO.
	A09	INDIGLO NIGHT LIGHT.
	A10	RESISTENTE AL AGUA 50 M.
	A11	CRONOMETRO ELECTRONICO.
	A12	CUBIERTA PLASTICA.
	A13	VISUALIZACON DIGITAL
	A14	CONTROLES DE INICIO, PARADA, RESET.
	A15	PRESICION: +/- 0.01 MINUTO APROXIMADAMENTE.
	A16	LECTURA DE 0 A 999.99 MINUTOS APROXIMADAMENTE.

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME 003260

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TERMOMETRO / HIGROMETRO DIGITAL	
CODIGO DEL BIEN		D-158
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	RANGO DE MEDICIÓN APROXIMADA: DE 25 A 100 % HR Y DE 0 °C A + 50 °C O RANGO MAS AMPLIO, (CON POSIBILIDAD DE CAMBIAR A ESCALA °F)
	A02	PANTALLA: LCD CON BACKLIGHT O TECNOLOGIA SUPERIOR
	A03	RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 0,1 % HR Y 0,1 °C
	A04	EXACTITUD DE LECTURA: +/- 2.5% HR Y +/- 1 °C/°F
	A05	VALORES MEDIDOS MIN / MAX; FUNCIÓN HOLD PARA LOS VALORES MÁS ALTOS Y MÁS BAJOS
	A06	ALIMENTACIÓN: A BATERÍA (PARA 200 HORAS OPERATIVAS O MAYOR)
	A07	CUERPO O CARCASA RESISTENTE A GOLPES
	A08	MEMORIA INTERNA PARA ALMACENAR DATOS Y SOFTWARE (OPCIONAL)
	A09	CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO: TEMPERATURA DE 0 A 50 °C < 80% HR (O RANGO MAS AMPLIO)
B. COMPONENTES	B01	EQUIPO TERMOHIGROMETRO DIGITAL
	B02	MANUAL DE USUARIO
	B03	CD/DVD/USB CON SOFTWARE COMPATIBLE CON WINDOWS 7 Y/O VERSIONES POSTERIORES (OPCIONAL)
	B04	ADAPTADOR DE CORRIENTE PÁRA RECARGAR BATERIA O PILA (OPCIONAL)
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	CARGADOR/ ADAPTADOR 220-230 V AC / 60HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE (DE SER EL CASO)

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

003259

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CIRCUITO DE PSICOMOTRICIDAD	
CODIGO DEL BIEN		D-167
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DIEZ Y SEIS (16) PINES DE DIFERENTE COLORES (INDIAN CLUB)
	A02	DIEZ Y SEIS (16) BOLSAS DE ENTRENAMIENTO
	A03	DIEZ Y SEIS (16) SOGAS DE DIFERENTE COLORES 3M DE LARGO
	A04	DIEZ (10) SOGAS DE SALTO CONTRABLANCEO
	A05	DIEZ (10) SOGAS DE SALTO CON MANILLAS
	A06	DIEZ Y SEIS (16) BOLAS DE MADERA DE DIFERENTE COLORES
	A07	CUATRO (4) BOLAS DE CALISTENIA
	A08	DIEZ Y SEIS (16) AROS DE NYLON DE DIFERENTE COLORES 60CM DE DIAMETRO.
	A09	NUEVE (9) DISCOS
	A10	CARRITO PORTA ARTICULOS

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA ROSA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003258

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MULETAS	
CODIGO DEL BIEN		D-175
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MULETAS AJUSTABLES AL ANTEBRAZO PARA ADULTO.
	A02	DE MATERIAL ALUMINIO.
	A03	CON TOPE ALCOCHONADO.
	A04	ALTURA AJUSTABLE.

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

V°B° GOBIERNO REGIONAL GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003257

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	POLEA CON CONTRAPESAS, SET DE PESAS	
CODIGO DEL BIEN		D-176
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	ESTRUCTURA DE ACERO.
	A02	PINTURA ELECTROSESTATICA.
	A03	PESO AJUSTABLE DE MODO MECANICO.
	A04	CON PUÑOS DE TRACCION.
	A05	PARA EJERCICIOS DE MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES.
		DIMENSIONES APROXIMADAS
	A06	0.70 X 1.58 X 0.15M.

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JAIRO ... TOR TORRES PUENTE
CIP. 5775
JEFE DE SUPERVISIÓN

003256

CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	RUEDA DE MARINO CON MANIVELA PARA EJERCICIO DE HOMBRO	
CODIGO DEL BIEN		D-177
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	RUEDA DE HOMBRO CON SISTEMA DE FIJACIÓN A PARED, SIN ARO.
	A02	ESTRUCTURA DE ACERO CROMADO.
	A03	BASTIDOR GIRATORIO DE 900 MM REGULABLE EN ALTURA.
	A04	EL SISTEMA DE REGULACIÓN DE ESFUERZO HACE EL GIRO CON UNA RESISTENCIA CONSTANTE.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ES

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**CAJA DE LUNAS CON MONTURA DE PRUEBAS ADULTO Y PEDIÁTRICO**	
CODIGO DEL BIEN	**D-181**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	METÁLICA
	A02	CAPACIDAD PARA CUATRO (04) O MÁS LENTES POR CADA OJO Y CON SISTEMA DE ROTACIÓN DE EJE.
	A03	AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR
	A04	TABIQUERA AJUSTABLE.
	A05	OREJERAS DESLIZABLES Y AJUSTABLES.
		LENTES
	A06	TREINTA Y CUATRO (34) O MÁS PARES DE LENTES ESFÉRICOS POSITIVOS (HASTA 20 DIOPTRÍAS AL MENOS).
	A07	TREINTA (30) O MÁS PARES DE LENTES ESFÉRICOS NEGATIVOS (HASTA 20 DIOPTRÍAS AL MENOS).
	A08	DIECISIETE (17) O MÁS PARES DE LENTES CILÍNDRICOS POSITIVOS (HASTA 6 DIOPTRÍAS AL MENOS).
	A09	DIECISIETE (17) O MÁS PARES DE LENTES CILÍNDRICOS NEGATIVOS (HASTA 6 DIOPTRÍAS AL MENOS).
	A10	NUEVE (09) O MÁS LENTES PRISMÁTICOS.
	A11	CON LENTES AUXILIARES
		MALETINES
	A12	CON SECCIÓN PARA CONTENER CADA LENTE Y LA MONTURA.
	A13	CON ASA PARA FACILITAR SU TRANSPORTE.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003254

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DE DOS PLATILLOS DE 2 Kg	
CÓDIGO DEL BIEN		D-185
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE PESOS Y MASAS VALIDADO POR ENTIDAD COMPETENTE BASADO EN ISO/IEC 17025.
	A02	CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MÉDICOS EN ISO 13485 O LA DIRECTIVA DE PRODUCTO SANITARIO EUROPEAS 93/42/EEC.
	A03	EQUIPO DE SOBREMESA.
	A04	CON CAPACIDAD PARA REALIZAR MEDIDAS DE HASTA POR LO MENOS 2000 GRAMOS.
	A05	SENSIBILIDAD MENOR O IGUAL A 0.1 GRAMOS.
	A06	PLATILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 15 CM DE DIÁMETRO O MAYOR.
	A07	SISTEMA DE AMORTIGUAMIENTO DE OSCILACIONES.
	A08	SISTEMA DE AJUSTE DE CERO.
B. COMPONENTES	B01	UNA (01) PALANCA O SISTEMA DE EQUILIBRIO.
	B02	UNA (01) BASE O PEDESTAL.
	B03	DOS (02) PLATILLOS.
	B04	UNA (01) REGLETA GRADUADA DE COMPARACIÓN Y MEDICIÓN.

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003253

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DE MESA DE 20 KILOS	
CODIGO DEL BIEN		D-186
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	BALANZA DE MESA. LECTURA DE MEDIDA EN GRAMOS
	A02	PANTALLA DE VISUALIZACIÓN LCD ILUMINADO.
	A03	CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA
		PARÁMETROS
	A04	CAPACIDAD DE MEDICIÓN DE PESO DE 20 KILOGRAMOS O MAS
	A05	REPROCUTIBILIDAD DE 0.5 GRAMOS APROXIMADAMENTE.
	A06	LINEALIDAD MENOR Ó IGUAL A ± 1.5 GRAMOS.
	A07	TARA EN EL CAMPO DE PESADA.
	A08	CON INTERFASE DE COMUNICACIÓN EXTERNA.
B. ACCESORIOS	B01	PESA DE AJUSTE PARA CALIBRACIÓN EXTERNA.
	B02	FUNDA PROTECTORA.
C. REQUERIMENTO DE ENERGÍA	C01	220 V. Y 60 HZ.
	C02	CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBEN DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003252

FICHA TECNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DIGITAL NEONATAL	
CODIGO DEL BIEN	D-187	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BASE SÓLIDA Y ESTABLE
	A02	LECTURA DIGITAL DE PESO EN KILOGRAMOS Y/O GRAMOS
	A03	TALLÍMETRO CON LECTURA EN CENTÍMETROS.
		SUPERFICIE DE PESAJE
	A04	PLATILLO PLANO
	A05	DIMENSION APROXIMADA: 33 X 51 cm
		PARAMETROS DE MEDICION
	A06	PESO: DE 0 A 14 KG. O MAS
	A07	PRECISIÓN MENOR O IGUAL A 100 GR.
	A08	TALLA: DE 0 CM O MENOS A 50 CM. O MÁS.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	FUNCIONAMIENTO CON RED 220 VAC / 60 HZ (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) Y/O BATERÍA RECARGABLE INCLUIDO CARGADOR

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003251

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO PEDIATRICO	
CODIGO DEL BIEN	D-188	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BASE SÓLIDA Y ESTABLE
	A02	LECTURA DIGITAL DE PESO EN KILOGRAMOS Y/O GRAMOS
	A03	TALLÍMETRO CON LECTURA EN CENTÍMETROS.
		SUPERFICIE DE PESAJE
	A04	PLATILLO PLANO
		PARAMETROS DE MEDICION
	A05	PESO: DE 0 A 80 KG. O MAS
	A06	PRECISIÓN MENOR O IGUAL A 100 GR.
	A07	TALLA: DE 60CM O MENOS A 150CM. O MÁS.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	FUNCIONAMIENTO CON RED 220 VAC / 60HZ, MONOFASICO, CON CABLE TIPO SCHUKO Y/O BATERÍA RECARGABLE INCLUIDO CARGADOR DE BATERIAS APTO PARA CONECTARSE A TOMACORRIENTES QUE CUMPLEN LA RM 175-2008-MEM.

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL SGS GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

003250

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**BALANZA MECÁNICA CON TALLÍMETRO PARA ADULTO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-189**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE PESOS Y MASAS VALIDADO POR ENTIDAD COMPETENTE BASADO EN ISO/IEC 17025.
	A02	CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MÉDICOS EN ISO 13485 O LA DIRECTIVA DE PRODUCTO SANITARIO EUROPEAS 93/42/EEC.
	A03	EQUIPO PARA UBICACIÓN A NIVEL DEL PISO.
	A04	CAPACIDAD PARA REALIZAR MEDIDAS DE POR LO MENOS 160 KG.
	A05	SENSIBILIDAD MÍNIMA DE 50 G.
	A06	PLATAFORMA DE ACERO INOXIDABLE RECUBIERTO CON CAUCHO NEGRO ANTIDESLIZANTE Y SUAVE, DE GRAN RESISTENCIA Y CONFORT PARA EL PACIENTE.
	A07	CAPACIDAD PARA MEDIR LONGITUDES DE TALLAJE DE PACIENTES DE 80 CM A 180 CM.
	A08	RESOLUCIÓN MÍNIMA DE LA REGLETA: 1 MM.
B. COMPONENTES	B01	UNA (01) PLATAFORMA HORIZONTAL DE MEDIDA.
	B02	UN (01) SISTEMA DE MEDICIÓN (MUELLE ELÁSTICO).
	B03	UN (01) INDICADOR DE MEDICIÓN.
	B04	UN (01) SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PLATAFORMA.
	B05	UNA (01) ESTRUCTURA DE SOPORTE, CON DOS (02) RUEDAS DE TRANSPORTE COMO MÍNIMO, Y SISTEMA DE FIJACIÓN.
	B06	UNA (01) REGLETA GRADUADA VERTICAL PARA MEDIDA DE TALLA.

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

0032'49

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**BOLSA PERFUSORA**	
CODIGO DEL BIEN		**E-193**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BOLSA PERFUSORA A PRESIÓN
	A02	DE 1000 CC O MAS.
	A03	EMPAQUE INDIVIDUAL
	A04	QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD E INTEGRIDAD DEL PRODUCTO
	A05	RESISTENTE A LA MANIPULACION Y AL ALMACENAJE
	A06	MATERIAL PLASTICO POLIURETANO, CLORURO DE POLIVINILO O POLIESTER GRADO MEDICO
	A07	FACIL DE LIMPIAR Y DESINFECTAR
	A08	SISTEMA DE APERTURA DE CIERRE QUE OFREZCA SEGURIDAD Y FACILIDAD DE MANEJO
	A09	BOMBILLA DE INSUFLACION Y SISTEMA DE REGULACION DE PRESION

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME 003248

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**FLUJOMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXIGENO**	
CODIGO DEL BIEN	**D-199**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	FLUJÓMETRO CON TERMINAL HEMBRA PARA PARA CONECTARSE A LA SALIDA TIPO DISS DE LA RED DE OXIGENO MEDICINAL
	A02	SALIDA SIMPLE
	A03	DE PRESIÓN COMPENSADA CON VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO Y/O PRESIÓN DIRECTA.
	A04	FLUJO
	A05	ADULTO - PEDIÁTRICO DE 0-15 LITROS POR MINUTO O DE MENOR FLUJO.
	A06	CUERPO DE MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO
	A07	COLUMNA TRANSPARENTE CON INDICACIÓN EN LITROS POR MINUTO.
	A08	CON HUMIDIFICADOR INTEGRADO CON CONEXIÓN DE SALIDA DE ACUERDO A DISS PARA OXÍGENO (9/16-18 RH) O R3/8 BSP
B. ACCESORIOS	B01	HUMIDIFICADOR

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 Nº 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRONICO
Reg. CIP N° 63905
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONFORME

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

003247

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		**MALETIN DE ATENCION MEDICA**
CODIGO DEL BIEN		**D-200**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MALETIN PORTATIL DE ALTA RESISTENCIA CON COMPARTIMIENTOS DE RECETAS, DOCUMENTOS, ORGANIZADOR RIGIDO EXTRAIBLE Y SEGURO.
	A02	CONTENEDOR DE MATERIAL BIOCONTAMINADO DE BOLSILLO INCLUIDO
		TENSIOMETRO ANEROIDE ADULTO
	B01	TIPO RELOJ, PROTEGIDO POR VIDRIO RESISTENTE
	B02	CON PERILLA DE INSUFLACION DE GOMA SUAVE
	B03	VALVULA TIPO ROSCA
	B04	BRAZALETE PANI TIPO ADULTO, SISTEMA DE FIJACION TIPO VELCRO
	B05	TENSIOMETRO ANEROIDE PEDIATRICO
	B06	TIPO RELOJ PROTEGIDO POR VIDRIO RESISTENTE
	B07	CON PERILLA DE INSUFLACION DE GOMA SUAVE
	B08	VALVULA TIPO ROSCA
	B09	BRAZALETE PANI PEDIATRICO, SISTEMA DE FIJACION TIPO VELCRO
		ESTETOSCOPIO ADULTO
	B10	CABEZA DEL ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO CON SISTEMA DE ROTACION O GIRO PARA CAMBIO DE CAPSULA
	B11	UNA CAPSULA CON DIAFRAGMA ACUSTICO DE DIAMETRO DE 4, 5 A 5 CM, OTRA CAPSULA PEQUEÑA DE DIAMETRO DE 3 A 3.5 CM.
	B12	AMBAS CAPSULAS CON UN ANILLO DE GOMA, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO
	B13	ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE, BRONCE CROMADO O TITANIO ERGONOMICOS Y FLEXIBLES, TUBO FLEXIBLE DE MATERIAL RESISTENTE CON UN LARGO MINIMO DE 50 CM.
	B14	DOS (02) OLIVAS AURICULARES DE LATEX, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO, LAVABLES DISEÑALDOS PARA AJUSTARSE AL OIDO DEL USUARIO
	B15	CUATRO UNIDADES DE OLIVAS AURICULARES DE LATEX, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO Y DOS (02) DIAFRAGMA ACUSTICOS ADICIONALES
		ESTETOSCOPIO PEDIATRICO
	B16	CABEZA DEL ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O TITANIO CON SISTEMA DE ROTACION O GIRO PARA CAMBIO DE CAPSULA

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRONICO
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

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 Nº 21546425

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		**MALETIN DE ATENCION MEDICA**
CODIGO DEL BIEN		**D-200**
B. COMPONENTES	B17	CAPSULA DE DIAFRAGMA ACUSTICO EN EL RANGO DE 3.2 CM. +/- % DE DIAMETRO
	B18	CAPSULA PEQUEÑA EN EL RANGO DE 2 A 3.5 CM. DE DIAMETRO
	B19	AMBAS CAPSULAS CON UN ANILLO DE GOMA, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO
	B20	ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE, BRONCE CROMADO O TITANIO ERGONOMICOS Y FLEXIBLES, TUBO FLEXIBLE DE MATERIAL RESISTENTE CON UN LARGO MINIMO DE 50 CM.
	B21	DOS (02) OLIVAS AURICULARES DE LATEX, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO, LAVABLES DISEÑADOS PARA AJUSTARSE AL OIDO DEL USUARIO
	B22	CUATRO UNIDADES DE OLIVAS AURICULARES DE LATEX, SILICON O PLASTICO GRADO HOSPITALARIO Y DOS (02) DIAFRAGMAS ACUSTICOS ADICIONALES
		OTO-OFTALMOSCOPIO
	B23	CON MANGO UNIVERSAL O INDEPENDIENTE, MATERIAL METALICO INOXIDABLE, SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE
	B24	CON CARGADOR DE BATERIAS DE SOBREMESA (220 O 230 VAC, 60 HZ)
	B25	OFTALMOSCOPIO COMPUESTO POR RUEDA DE DIAFRAGMA CON DIAFRAGMA LINEAL VERTICAL
	B26	DIAFRAGMA CIRCULAR PEQUEÑO, GRAN DIAFRAGMA CIRCULAR
	B27	FILTRO VERDE (LIBRE DE ILUMINACION ROJA)
	B28	OPTICAS DE OBSERVACION LENTES DE -10 A -40 DIOTRIAS COMO MINIMO
	B29	ILUMINACION TECNOLOGIA LED
	B30	OTOSCOPIO COMPUESTO POR: LUPA DE VIDRIO INCORPORADA
	B31	JUEGO DE CUATRO (04) ESPECULOS DE POLIPROPILENO DIFERENTES MEDIDAS
		LINTERNA MEDICA
	B32	TIPO LAPICERO CON GANCHO PARA BOLSILLO
	B33	DE ACERO INOXIDABLE DESINFECTABLE
	B34	BULBO HALOGENO O XENON O LED (EN CASO DE LED NO REQUIERE REPUESTO)
	B35	DOS BULBOS O LAMPARAS
	B36	PILAS "AAA"
		TERMOMETRO DIGITAL PARA PACIENTES
	B37	PORTATIL A BATERIA

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

003245

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**UNIDAD DE ASPIRACION PARA RED DE VACIO**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-202**
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	TERMINAL DE CONEXIÓN A LA SALIDA DE LA RED DE VACIO DEL HOSPITAL
	A02	ACOPLAMIENTO PERFECTO DE TODAS LAS CONEXIONES
	A03	**REGULADOR DE SUCCION**
	A04	RANGO DE SUCCION HASTA 560mmhg
	A05	PRESIÓN REGULABLE.
	A06	MANOMETRO DE BUENA VISIBILIDAD DE LA PRESION DE ASPIRACION
B. COMPONENES		**FRASCO RECOLECTOR**
	B01	SISTEMA DE UN (01) FRASCO, CAPACIDAD DE 1Lts O MÁS
	B02	DE POLISULFONA O POLICARBONATO TRANSPARENTE CON ESCALA DE MEDIDA EN RELIEVE O INDELEBLE
	B03	ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B04	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE REBALSE O SOBREFLUJO.
	B05	CON SOPORTE QUE PERMITA ACOPLARSE A LA PARED, INCLUYE INSTALACION
		CONDUCTOS AUXILIARES
	B06	TUBOS Y CONDUCTOS ENTRE FRASCOS Y BOMBA DE VACIO.
	B07	CON FILTRO HIDROFOBICO ó BACTERICIDA ENTRE FRASCO Y BOMBA DE VACIO.
C. ACCESORIOS	C01	UN (01) FRASCO RECOLECTOR DE REPUESTO CON TAPA.
	C02	UN (01) SET TUBO FLEXIBLE DE CONEXIÓN DEL REGULADOR AL FRASCO, UN (01) SET TUBO FLEXIBLE DE SUCCION (LONGITUD DE 2.5MT)
	C03	UNA (01) CÁNULA DE SUCCIÓN TAMAÑO ADULTOS, DESCARTABLES.
	C04	UNA (01) CÁNULAS DE SUCCIÓN TAMAÑO PEDIÁTRICO, DESCARTABLES.
	C05	UN (01) FILTRO HIDROFOBICO o BACTERICIDA

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

003244

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MALETIN DE REANIMACION NEONATAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-203**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MALETÍN PORTÁTIL CON COMPARTIMIENTOS DISEÑADO EXCLUSIVAMENTE PARA USO EN EMERGENCIA.
	A02	UNIDAD DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES (A PEDAL Y/O NEUMÁTICA Y/O ELÉCTRICA)
B. COMPONENTES		**RESUCITADOR MANUAL NEONATAL**
	B01	BOLSA DE SILICONA, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 350 ML Y MENOR A 250ML.
	B02	DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES NEONATOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B03	VÁLVULA DE PACIENTE, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B04	ACUMULADOR DE OXÍGENO.
		LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA
	B05	CON UNA HOJA PARA PACIENTES NEONATOS TIPO MILLER (RECTA), REUSABLE DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑO 00 Y 01)
	B06	CON DOS HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES NEONATOS TIPO MACINTOSH, REUSABLES DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 00 Y 01)
C. ACCESORIOS	C01	UN (01) TUBO OROFARINGE PARA PACIENTES NEONATALES.
	C02	UN (01) TUBO NASOFARINGES CON GUÍA, PARA PACIENTES NEONATAL.
	C03	UNA (01) PINZA MAGIL.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

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 Nº 21546425

003243

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MALETIN DE REANIMACION ADULTO / PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-204**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MALETÍN PORTÁTIL CON COMPARTIMIENTOS DISEÑADO EXCLUSIVAMENTE PARA USO EN EMERGENCIA
	A02	UNIDAD DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES (A PEDAL Y/O NEUMÁTICA Y/O ELÉCTRICA).
B. COMPONENTES		**RESUCITADOR MANUAL ADULTO**
	B01	BOLSA DE SILICONA, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 1200ML.
	B02	DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B03	VÁLVULA DE PACIENTE, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B04	ACUMULADOR DE OXÍGENO.
		RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO
	B05	BOLSA DE SILICONA, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 450 ML Y MENOR A 1000ML.
	B06	DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B07	VÁLVULA DE PACIENTE, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B08	ACUMULADOR DE OXÍGENO
		LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA CON ILUMINACION LED
	B09	CON DOS HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS TIPO MACINTOSH, REUSABLES DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 2 Y 3). DE ACERO INOXDIDABLE AUTOCLAVABLE.
	B10	CON DOS HOJAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS TIPO MILLER (RECTA), REUSABLE DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 1 Y 2). DE ACERO INOXDIDABLE AUTOCLAVABLE.
C. ACCESORIOS	C01	DOS (02) TUBOS OROFARINGES PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.
	C02	DOS (02) TUBOS NASOFARINGES DE DIFERENTES TAMAÑOS CON GUÍA, PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS. UNA (01) PINZA MAGIL.

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID HÉCTOR TORRES PUENTE
JEFE DE SUPERVISIÓN
CAPUCHINO
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

003249

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	RESUCITADOR MANUAL ADULTO	
CODIGO DEL BIEN		D-205
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BOLSA DE SILICONA, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 1200 ml.
	A02	DOS (02) MASCARILLAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZADLES EN AUTOCLAVE.
	A03	VÁLVULA DE PACIENTE, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZARLES EN AUTOCLAVE.
	A04	CON ACUMULADOR DE OXÍGENO.
	A05	CON MANGUERA DE OXIGENO.
	A06	CON MALETIN DE TRANSPORTE.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA
Ingeniero Electrónico
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico
Reg. CIP 121663

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
GOBIERNO REGIONAL

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 Nº 21546425

ARQ. TAVUCHE LOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003241

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**RESUCITADOR MANUAL ADULTO/PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-206**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO COMPUESTO POR UNA BOLSA VENTILATORIA REUSABLE
	A02	DE MATERIAL SILICONA, TRANSPARENTE
	A03	RESISTENTE AL USO FRECUENTE Y DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
	A04	AUTOCLAVABLE
	A05	TAMAÑO ADULTO Y PEDIATRICO, DE 1200 ML APROXIMADAMENTE
	A06	BOLSA VENTILATORIA EN LA PARTE EXTERNA ESTARÁ RECUBIERTA POR UNA SEGUNDA CAPA SINTÉTICA, QUE PERMITIRÁ UNA FÁCIL SUJECIÓN POR EL OPERADOR Y EVITARA QUE SE SOBRECALIENTE LA SUPERFICIE AL MOMENTO DE USARSE, POR LA FRICCION
	A07	VÁLVULA PEEP, VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA SOBRE PRESIÓN,
	A08	TENDRÁ UNA VÁLVULA PACIENTE UNIDIRECCIONAL.
	A09	CONECTORES PARA TUBOS ENDOTRAQUEALES, CONECTORES PARA MANGUERA DE OXÍGENO Y RESERVORIO DE OXÍGENO.
B. ACCESORIOS	B01	DOS MASCARILLAS TAMAÑO ADULTO, DOS MASCARILLAS TAMAÑO PEDIATRICO, TRANSPARENTES, CON BORDES ACOJINADOS ANATÓMICOS, FÁCILMENTE LAVABLES Y ESTERILIZABLES Y RESISTENTES AL USO CONTINUO
	B02	MALETA PARA EL RESUCITADOR Y ACCESORIOS.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME 003240

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		CORTADORA ELECTRICO DE GASAS
CODIGO DEL BIEN		D-216
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DE SOBRE MESA
	A02	DIAMETRO DE LA CUCHILLA ENTRE 4 A 6 PULGADAS.
	A03	CON MANGO O DISPOSITIVO DE AGARRE
	A04	PESO LIVIANO (MENOR DE 10 KG)
B. COMPONENTES	B01	CUCHILLA CIRCULAR DE ACERO
	B02	AFILADOR DE CUCHILLA INCORPORADO.
C.ACCESORIOS	C01	UN JUEGO DE CUCHILLAS CIRCULARES DE REPUESTO (03 UNIDADES)
D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	D01	220VAC ó 230VAC / 60Hz

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546429

ARQ. DAVID [illegible] TORRES PUENTE
CIP. [illegible]76
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003289

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CANASTILLA (GRADILLA) DE COLORACION 20 LAMINAS	
CODIGO DEL BIEN		D-234
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CANASTILLA DE VIDRIO PIREX PARA COLORACION DE LAMINAS
	A02	CON TAPA DE VIDRIO PARA SOPORTES DE TINCIÓN.
	A03	CAPACIDAD PARA 20 LAMINAS
B. ACCESORIOS	B01	UN CESTILLO
	B02	UN GANCHO DE ALAMBRE.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	FUNCIONAMIENTO CON BATERIA RECARGABLE Y/O ADAPTADOR DE RED DE 220VAC. MONOFASICO.

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

003238

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CONTADOR DE CELULAS	
CODIGO DEL BIEN		D-235
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DISEÑADO PARA EL CÁLCULO Y RECUENTO DE CÉLULAS EN ANÁLISIS DE SANGRE (LEUCOCITOS, RETICULOCITOS, ERITROCITOS).
	A02	DE SOBREMESA.
	A03	CON ELECCIÓN DEL IDIOMA EN ESPAÑOL.
	A04	QUE PERMITA RESETEAR LOS VALORES PARA UNA NUEVA CUENTA.
	A05	CON PANTALLA DIGITAL.
	A06	CON VISUALIZACIÓN DE DATOS PARCIALES Y TOTALES.
	A07	CON TECLADO.
	A08	QUE PERMITA CORREGIR EL ÚLTIMO DATO INTRODUCIDO.
	A09	CON ELECCIÓN DEL LÍMITE DE DETECCIÓN ENTRE 100 Y 1000 EN INCREMENTOS DE 100.
	A10	CON AVISO AL ALCANZAR EL LÍMITE DE DETECCIÓN O CONTEO.
	A11	CON COMUNICACIÓN RS 232, PARA PERMITIR EL TRASPASO DE LOS RESULTADOS A LA PC.
	A12	INCLUYE SOFTWARE PARA PODER DESCARGAR TOS DATOS.
B. ACCESORIOS	B01	UNA (01) IMPRESORA.
	B02	UN (01) ROLLO DE PAPEL PARA LA IMPRESORA.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	220 VAC / 60HZ O FUNCIONAMIENTO A PITA(S) O BATERÍA(S)

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

ARQ. DAVID [illegible] TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003237

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		**MICROPIPETA 3 MEDIDAS**
CODIGO DEL BIEN		**D-237**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE Y NO CORROSIVO.
	A02	DISEÑO ERGONÓMICO.
	A03	INSTRUMENTO DE ALTA PRECISIÓN.
	A04	CON EXPULSADOR DE PUNTAS (TIPS)
	A05	PUNTAS (TIPS) INTERCAMBIABLES Y AUTOCLAVABLES.
	A06	FACILMENTE GRADUABLE Y MANEJABLE.
	A07	CALIBRADO DE FÁBRICA - PRESENTAR CONSTANCIA DE CALIBRACIÓN.
	A08	ADJUNTAR MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA CALIBRACIÓN MANUAL SI CORRESPONDE.
		RANGO DE FUNCIONAMIENTO
	A09	GRADUABLE DE RANGO 0.1 A 2.5ul.
	A10	GRADUABLE DE RANGO 0.5 A 10ul.
	A11	GRADUABLE DE RANGO 2.0 A 20ul.
B. ACCESORIOS	B01	PUNTAS (TIPS) DESCARTABLES X 1 UND. PARA CADA UNA BOQUILLA ESTÁNDAR. COMPATIBLES CON LAS MICROPIPETAS.
	B02	LUBRICANTE.

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PR

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003236

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PIPETA AUTOMATICA 10 - 100 UL	
CODIGO DEL BIEN		D-238
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EJE CON EXPULSOR DE PUNTAS INTEGRADO, SIN MECANISMO EXTERNO.
	A02	AUTOCLAVABLES.
	A03	PIPETAS TRANSFORMABLES EN FIJAS, CON UN SENCILLO CAMBIO DEL CONTROL.
	A04	PERMITA RE-CALIBRACIÓN.
	A05	LONGITUD DE 7 CM O MENOS.
	A06	INCLUYE PIPETA CON CONTROL VARIABLE Y CONTROL ADICIONAL FIJO.
	A07	VOLUMEN µL.: 10 – 100
	A08	REPETIBILIDAD %: ± 1.5
	A09	PRECISIÓN %: < 0.80

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

CONFORME

003235

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PIPETA AUTOMATICA 200 - 1000 UL	
CODIGO DEL BIEN		D-239
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EJE CON EXPULSOR DE PUNTAS INTEGRADO, SIN MECANISMO EXTERNO.
	A02	AUTOCLAVABLES.
	A03	PIPETAS TRANSFORMABLES EN FIJAS, CON UN SENCILLO CAMBIO DEL CONTROL.
	A04	PERMITA RE-CALIBRACIÓN.
	A05	LONGITUD DE 7 CM O MENOS.
	A06	INCLUYE PIPETA CON CONTROL VARIABLE Y CONTROL ADICIONAL FIJO.
	A07	VOLUMEN µL.: 200 – 1000.
	A08	REPETIBILIDAD %: ± 1.5
	A09	PRECISIÓN %: < 0.80

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CABAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

CONFORME

003234

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PIPETA AUTOMATICA 5 - 50 UL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-240**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EJE CON EXPULSOR DE PUNTAS INTEGRADO, SIN MECANISMO EXTERNO.
	A02	AUTOCLAVABLES.
	A03	PIPETAS TRANSFORMABLES EN FIJAS, CON UN SENCILLO CAMBIO DEL CONTROL.
	A04	PERMITA RE-CALIBRACIÓN.
	A05	LONGITUD DE 7 CM O MENOS.
	A06	INCLUYE PIPETA CON CONTROL VARIABLE Y CONTROL ADICIONAL FIJO.
	A07	VOLUMEN µL.: 5 – 50.
	A08	REPETIBILIDAD %: ± 1.5
	A09	PRECISIÓN %: < 0.80

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL SJA GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61770

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

CONFORME

003233

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PIPETA AUTOMATICA 50 - 200 UL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-241**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EJE CON EXPULSOR DE PUNTAS INTEGRADO, SIN MECANISMO EXTERNO.
	A02	AUTOCLAVABLES.
	A03	PIPETAS TRANSFORMABLES EN FIJAS, CON UN SENCILLO CAMBIO DEL CONTROL.
	A04	PERMITA RE-CALIBRACIÓN.
	A05	LONGITUD DE 7 CM O MENOS.
	A06	INCLUYE PIPETA CON CONTROL VARIABLE Y CONTROL ADICIONAL FIJO.
	A07	VOLUMEN µL.: 50 – 200.
	A08	REPETIBILIDAD %: ± 1.5
	A09	PRECISIÓN %: < 0.80

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID [illegible] FUENTE
[illegible] 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

CONFORME 003232

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-285**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CAPACIDAD DEL TERMO DE 0.7 A 1.0 LITRO
	A02	CONFORME CON DIRECTIVAS DE LA OMS PARA TRANSPORTE DE VACUNAS
	A03	CAPAZ DE CONSERVAR LA TEMPERATURA DE 0 A + 8ºC POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 30 HORAS A UNA TEMPERATURA AMBIENTAL DE +43ºC, SIN APERTURAS
	A04	MATERIAL DE LAS PAREDES INTERNAS Y EXTERNAS EN PLÁSTICO DURO CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO Y POLIETILENO.
	A05	RESISTENTE A GOLPES Y CAIDAS
	A06	MOCHILA PARA TRANSPORTE, CONSTRUIDA EN MATERIAL IMPERMEABLE, CON CIERRE Y ASA REGULABLE

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

ARQ. DAVID HÉCTOR TORRES PUENTE
CAP. 5770
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003231

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TERMO PORTA VACUNAS	
CODIGO DEL BIEN	D-289	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CAPACIDAD DEL TERMO DE 0.7 A 1.0 LITRO
	A02	CONFORME CON DIRECTIVAS DE LA OMS PARA TRANSPORTE DE VACUNAS
	A03	CAPAZ DE CONSERVAR LA TEMPERATURA DE 0 A + 8 ºC POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 30 HORAS A UNA TEMPERATURA AMBIENTAL DE +43ºC, SIN APERTURAS
	A04	MATERIAL DE LAS PAREDES INTERNAS Y EXTERNAS EN PLÁSTICO DURO CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO Y POLIETILENO.
	A05	RESISTENTE A GOLPES Y CAIDAS
	A06	MOCHILA PARA TRANSPORTE, CONSTRUIDA EN MATERIAL IMPERMEABLE, CON CIERRE Y ASA REGULABLE

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID [illegible]RES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

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 Nº 21546429

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MALETIN DE REANIMACIÓN ADULTO PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-307**
A. CARACTERISTICAS GENERALES		**RESUCITADOR MANUAL ADULTO**
	A01	BOLSA DE SILICONA MAYOR DE 1200 ML ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE
	A02	INCLUYE MASCARILLA PARA PACIENTES ADULTOS CON BORDES ACOJINADOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE
	A03	VALVULA DE PACIENTE, VALVULA PEEP Y VALVULA DE SOBRE PRESION ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, O RESUCITADORES MANUALES ADULTOS SIN VALVULA DE SOBRE PRESION (RELIEF)
	A04	ACUMULADOR DE OXIGENO
		RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO
	A05	BOLSA DE SILICONA MAYOR DE 450 ML. Y MENOR DE 1000 ML ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE
	A06	INCLUYE MASCARILLA PARA PACIENTES PEDIATRICOS CON BORDES ACOJINADOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE
	A07	VALVULA DE PACIENTE, VALVULA PEEP Y VALVULA DE SOBRE PRESION ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, O RESUCITADORES MANUALES ADULTOS SIN VALVULA DE SOBRE PRESION (RELIEF)
	A08	ACUMULADOR DE OXIGENO
		ASPIRADOR DE SECRECIONES
	A09	UNIDAD DE ASPIRACION DE SECRECIONES (A PEDAL Y/O NEUMATICA Y/O ELECTRICA)
		LARINGOSCOPIO DE FIBRA OPTICA
	A10	ILUMINACION POR LAMPARA HALOGENA O LED
	A11	DOS (02) HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS TIPO MACINTOSH REUSABLES DE FIBRA OPTICA (TAMAÑOS 2 Y 3)
	A12	UNA (01) PARA PACIENTES PEDIATRICOS TIPO MACINTOSH REUSABLES DE FIBRA OPTICA (TAMAÑO 1)
	A13	CON DOS (02) HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES PEDIATRICOS TIPO MILLER METALICOS REUSABLES DE FIBRA OPTICA (TAMAÑOS 1 Y 2)
	A14	UN (01) MANGO PARA BATERIA TIPO C PARA LARINGOSCOPIO DE FIBRA OPTICA
B. COMPONENTES	B01	CUATRO TUBOS OROFARINGE DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIATRICOS
	B02	DOS TUBOS NASOFARINGE DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIATRICOS
	B03	SEIS TUBOS ENDOTRAQUEALES DE DIFERENTES TAMAÑOS CON GUIA PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIATRICOS
	B04	UNA PINZA TIPO MAGILL
	B05	UN CILINDRO DE OXIGENO CON REGULADOR Y FLUJOMETRO
	B06	DOS (02) LAMPARAS HALOGENAS DE REPUESTO PARA LARINGOSOCOPIO, EN CASO DE LED SE OBVIA ESTE REQUERIMIENTO

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID RICARDO TORRES PUENTE
CAP. 5778
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

003229

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	LARINGOSCOPIO ADULTO	
CODIGO DEL BIEN	D-313	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO COMPUESTO POR: UN MANGO METALICO ERGONOMICO, CON SUPERFICIE ACANALADA PARA MEJOR AGARRE, DISPOSITIVO MECÁNICO DE AJUSTE Y ENGANCHE PARA PODER INTERCAMBIAR HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
	A02	CON TRES HOJAS DE FIBRA ÓPTICA DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS TIPO MACINTOSH, REUSABLES, AUTOCLAVABLES (TAMAÑOS 1, 2 Y 3)
		PARAMETROS
	A03	SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR LÁMPARA LED.
	A04	MANGO PARA BATERÍA TIPO C PARA ILUMINACIÓN POR FIBRA ÓPTICA.
B. ACCESORIOS	B01	SISTEMA CARGADOR DE BATERIA ORIGINAL DE FABRICA SEGÚN DISEÑO DEL EQUIPO.
	B02	INCLUIR UNA PILA O BATERIA RECARGABLE SEGUN DISEÑO DEL EQUIPO.
	B03	INCLUIR UN ESTUCHE PARA EL EQUIPO, HOJAS Y ACCESORIOS.
	B04	INCLUIR (02) BULBOS DE LUZ LED DE RECAMBIO.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	FUNCIONAMIENTO A BATERIA Y/O 220VAC CON CARGADOR APTO PARA CONECTARSE A TOMACORRIENTES QUE CUMPLEN LA RM 175-2008-MEM.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003228

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MEDIDOR DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL	
CODIGO DEL BIEN		D-320
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO QUE PERMITA MEDIR EL PROCENTAJE DE GRASA CORPORAL Y LA MASA CORPORAL.
	A02	PORCENTAJE DE GRASA CORPORAL DE 4 A 50% APROXIMADAMENTE.
	A03	MÉTODO IB (IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA)
	A04	CON ELECTRODOS EN MANGO A AMBOS LADOS.
	A05	IMC DE 7 A 90 O RANGO MÁS AMPLIO.
	A06	CLASIFICACIÓN DE IMC EN 4 NIVELES.
		FIJACIÓN DE VALORES
	A06	ALTURA 100 a 199 cm MÍNIMO.
	A07	PESO 10 a 199 kg MÍNIMO.
	A08	EDAD.
	A09	SEXO.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	UNA (01) PILA AAA O SISTEMA DE BATERÍA

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003227

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO ADULTO**	
CODIGO DEL BIEN	**D-325**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BASE SÓLIDA Y ESTABLE
	A02	LECTURA DIGITAL DE PESO EN KILOGRAMOS Y/O GRAMOS
	A03	TALLÍMETRO CON LECTURA EN CENTÍMETROS.
		SUPERFICIE DE PESAJE
	A04	TIPO PLATAFORMA
	A05	CON COBERTOR
		PARAMETROS DE MEDICION
	A06	PESO: DE 0 KG. A 160 KG. O MAS
	A07	PRECISIÓN MENOR O IGUAL A 100 GR.
	A08	TALLA: DE 80CM O MENOS A 190CM. O MÁS.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	FUNCIONAMIENTO CON RED 220 VAC / 60 HZ (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) Y/O BATERÍA RECARGABLE INCLUIDO CARGADOR

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003226

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO NEONATAL	
CODIGO DEL BIEN	D-326	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	BALANZA ELECTRÓNICA CON PANTALLA DIGITAL PARA LECTURA DEL PESO DE RECIEN NACIDOS.
	A02	BASE DEL EQUIPO SÓLIDA Y ESTABLE CON AJUSTE DE NIVEL EN LAS PATAS.
	A03	SUPERFICIE DE PESAJE FABRICADA EN MATERIAL SINTETICO, SUAVE Y RESISTENTE, DE FÁCIL LAVADO Y DESINFECCION.
	A04	CON BORDES CONTORNEADOS PARA EVITAR EL VUELCO DEL PACIENTE.
	A05	LECTURA DEL PESO DEL RECIEN NACIDO EXPRESADA EN KILOS Y EN GRAMOS.
	A06	CON RANGO DE PESAJE DE 0 A 10 KG Ó MÁS.
	A07	RESOLUCION DE 5 GRAMOS COMO MÍNIMO Y EXACTITUD HASTA DE 5 GRAMOS.
	A08	DISEÑADO PARA AJUSTE Y CALIBRACION AUTOMATICA (TARA).
	A09	SISTEMA PARA MEDIR TALLA DEL NEONATO ACOPLADO A LA BALANZA.
	A10	TALLA EXPRESADA EN CENTIMETROS
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	DISEÑADO PARA OPERAR CON SUMINISTRO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 220 VAC / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) MEDIANTE FUENTE Y/O CON BATERIAS / PILAS.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
S/B GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME

003225

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CINTA METRICA	
CODIGO DEL BIEN		D-328
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DISEÑADO Y FABRICADO EN MATERIAL INELÁSTICO QUE NO VARIE SU LONGITUD CON EL USO.
	A02	CON GRADUACIONES EN CENTIMENTROS Y MILIMETROS POR AMBAS CARAS DE LA CINTA METRICA
	A03	MEDIDA HASTA 1.50 MTS. A MAS
	A04	INCLUIR UN ESTUCHE PARA SU CONSERVACION

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
S/B GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

ARQ. DAVID HÉCTOR [illegible]ES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003224

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-330**
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	TRES (03) BALANCINES DE DIFERENTES FIGURAS (ARDILLA, VACA, PERRO, DALMATA, CABALLO O PATO) HECHO EN ALTA DENSIDAD FORRADO CON LINO PESADO PLASTIFICADO LAVABLE DE DIFERENTES COLORES.
	A02	DOS (02) BARRILES DE COLORES EN FORMA DE 2 CONOS UNIDOS POR DONDE LOS NIÑOS PODRÁN GATEAR Y RODAR CON COMODIDAD .ELABORADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD DE 21K X M3 FORRADO EN LONA O LINO PESADO PLASTIFICADO EN COLORES BÁSICOS COMO AZUL, VERDE, ROJO, AMARILLO CON CIERRE, DE 1 METRO DE ALTURA.
	A03	CINCO (05) COLCHONETAS PERSONALES DE 100 X 50 CM Y 5 CM DE ESPESOR EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y LINO PESADO PLASTIFICADO LAVABLE.
	A04	TRES (03) RULOS DE 100CM DE ALTURA X 70CM DE DIAMETRO EXTERNO Y 60 CM DE DIAMETRO INTERNO GROSOR DE PAREDES DE 10 CM HECHO EN LINO PESADO PLASTIFICADO LAVABLE Y ESPUMA DE ALTA DENSIDAD EN COLORES BASICOS.
	A05	DOS (02) CUÑAS EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y FORRADO CON LINO PESADO PLASTIFICADO Y LAVABLE.
	A06	UNA (01) PISCINA ESQUINERA (1/4 DE CIRCULO) CON BASE ACOLCHADA EN LINO PESADO PLASTIFICADO LAVABLE CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, PISCINA DESGLOSABLE LAS PAREDES SIRVE COMO COLCHONETA DE DESCANSO CON IMAGENES MARINAS, LA ALTURA DE LA BARANDA ES DE 50 CM Y CON 10 CM DE ESPESOR, CON RADIO DE LA PISCINA DE 1.5 M.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

003223

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MÁS**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-331**
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	**DISPOSITIVO PARA TREPAR Y SALTAR**
	A02	ES UN DISPOSITIVO DE MADERA REGULABLE QUE CONSTA DE TRES PIEZAS:
	A03	DOS ESCALERAS DE TIJERA IGUAL Y REGULABLE
	A04	UNA TARIMA DE MADERA
	A05	ESCALERA TIPO TIJERA
	A06	DIMENSIONES: 1.20 m DE ALTURA, POR 10 cm DE ANCHO POR CADA LADO PLEGABLE DE LA ESCALERA, POR 4 cm DE GROSOR. CON 6 PELDAÑOS DISTANCIADOS UNO DEL OTRO POR 20 cm. CADA PELDAÑO ESTÁ COMPUESTO POR UNA BARRA DE MADERA CILÍNDRICA DE 4 cm DE DIÁMETRO Y CON UNA SEPARACIÓN NETA ENTRE LOS LATERALES DE LA ESCALERA DE 15 cm.
	A07	EL PELDAÑO SUPERIOR SERÁ DE FORMA RECTANGULAR CON BORDES BOLEADOS DE 4 cm DE ANCHO Y DE 2 cm DE ESPESOR.
	A08	EL ACABADO DE LA ESCALERA DE TIJERA DEBE SER LISO Y SUAVE AL TACTO.
	A09	TARIMA
	A10	PIEZA DE MADERA DE 1.80 m DE LARGO POR 30 cm DE ANCHO DE 2 cm DE ESPESOR.
	A11	LISTONES DE 4.5 cm DE ANCHO CON 4 HENDIDURAS SEMICIRCULARES LATERALES A 5 CM DE LOS EXTREMOS DE LA PIEZA QUE SE ENCAJAN CON LAS BARRAS CILÍNDRICAS DE LAS ESCALERAS DE TIJERA, CADA HENDIDURA SEMIRCIRCULAR TIENE 4.5 cm DE DIÁMETRO Y 3.5 cm DE ALTURA.
	A12	EL ACABADO DE LA TARIMA DEBE SER LISO Y SUAVE.
	A13	**CASA MULTIUSOS**
	A14	CASITA ARMABLE DE MADERA A MODO DE ESTRUCTURA.
	A15	BASE RECTANGULAR DE 160 cm DE LARGO x 80 cm DE ANCHO x 80 cm DE ALTURA, QUE TIENE ELEMENTOS LISTONES DE 4 cm DE ANCHO POR 6.5 cm DE ALTURA Y 2 cm DE ESPESOR.
	A16	LA PARTE SUPERIOR QUE TERMINA EN FORMA PIRAMIDAL TRUNCA DE 60 cm DE LARGO x 74 cm ANCHO x 73 cm DE ALTURA Y QUE TIENE COMO ELEMENTOS LISTONES DE 4 cm DE ANCHO POR 6.5 cm DE ALTURA Y 2 cm DE ESPESOR. EN LA BASE TRUNCA SE COLOCARÁN A 15 cm DE CADA EXTREMO DOS BARRAS CILÍNDRICAS DE 4 cm DE DIÁMETRO LAS CUALES IRÁN ENCAJADAS TIPO CAJA Y ESPIGA DE TAL FORMA QUE PUEDAN SOPORTAR EL PESO DE UN NIÑO COLGANDO DE MANOS.
	A17	EL PRODUCTO DEBE CONTENER TODOS LOS PERNOS, TUERCAS Y ARANDELAS PARA SU ARMADO. EL TAMAÑO DE ESTAS SERÁN DE ACIERDO AL TIPO DE UNIÓN QUE SE REQUIERA Y RESISTENTES PARA SER USADOS POR LARGO TIEMPO.
	A18	LAS UNIONES DE AMBAS PARTES DE LAS ESTRUCTURAS SON DE TIPO CAJA Y ESPIGA.
	A19	EL ACABADO DE LA CASITA DEBE SER LISO Y SUAVE AL TACTO
	A20	**KIT DE AROS**
	A21	KIT DE AROS DE PVC, DE DIFERENTES COLORES.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

003222

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MÁS**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-331**
	A22	EL KIT CONSTA DE 15 AROS
	A23	CADA PIEZA MIDE 69 cm DE DIÁMETRO APROX. CON UN ESPESOR DE LA PARED DEL TUBO DE 1.3 mm, LA LONGITUD DEL TUBO ES DE 2.17 m Y UN PESO APROXIMADO DE 290 g.
	A24	DE PLÁSTICO PVC (MATERIAL VIRGEN), RESISTENTE Y BRILLANTE.
	A25	EL DIÁMETRO DEL TUBO ES DE UNA PULGADA (2.5 cm)
	A26	LOS AROS TIENEN LOS SIGUIENTES COLORES: 3 ROJOS, 3 AZULES, 3 AMARILLOS, 3 VERDES Y 3 ANARANJADOS.
	A27	**KIT DE TELAS**
	A28	KIT DE 19 TELAS RECTANGULARES, SUAVES, EN COLORES VIVOS Y DIVERSOS TAMAÑOS Y TEXTURAS.
	A29	**KIT DE PELOTAS CON PESO**
	A30	LAS PELOTAS SERÁN DE PLÁSTICO VINIL, CON PESO DE 280 gr.
	A31	CADA UNA MIDE 51 cm DE CIRCUNFERENCIA APROX.
	A32	LOS COLORES DE LAS 15UNIDADES SON: 3 VERDE LIMÓN, 3 MORADAS, 3 TURQUESAS, 3 FUCSIAS, 3 ANARANJADAS.
	A33	NO DEBEN TENER OLOR FUERTE NI MAL OLOR.
	A34	**KIT DE PALICINTAS**
	A35	ES UNA CINTA DE TELA LARGA UNIDA A UNA VARILLA DE METAL.
	A36	EL KIT CONSTA DE 15 PALICINTAS
	A37	CADA PALICINTA CONSTA DE 1 CINTA Y 1 VARA UNIDA POR UNA ARMELLA
	A38	**COLCHONETA PARA SALTO**
	A39	PIEZA GRANDE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE FORMA RECTANGULAR QUE SE UTILIZA PARA QUE LOS NIÑOS SALTEN ENCIMA. SE COMPLEMENTA CON EL DISPOSITIVO PARA TREPAR Y SALTAR.
	A40	MIDE 160 cm x 120 cm x 8 PULGADAS DE GROSOR APROXIMADAMENTE.
	A41	ELABORADA EN ESPUMA FLEXIBLE DE POLIURETANO DE 25 Kg/m3 DE DENSIDAD.
	A42	COLOR AZUL MARINO
	A43	TIENE CIERRE PLÁSTICO O METAL EN ÓPTIMAS CONDICIONES Y DURADERAS.
	A44	LLEVARÁ ASAS EN LOS EXTREMOS PARA FACILITAR SU TRASLADO.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID TORRES PUENTE
CAP. 5...
JEFE DE SUPERVISIÓN

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIP Nº 61778

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA GARBALO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MÓDULO DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-332**
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	**GRUPO 1: BEBÉS DE 0 a 9 MESES APROXIMADAMENTE**
	A02	PAÑUELOS DE TELA O ALGODÓN: DE COLORES VIVOS Y CONTRASTES, POR EJEMPLO AZUL CON BLANCO O ROJO CON BLANCO O DE TELAS DE CADA ZONA O REGIÓN DE 10 X 10 cm DE TAMAÑO, CON LOS BORDES Y LAS ESQUINAS DEL PAÑUELO QUE NO RASPEN O LASTIMEN.
	A03	MUÑECOS DE TELA O DE ALGODÓN: DE 10 cm ALTO X 20 cm LARGO APROXIMADAMENTE, POR EJEMPLO: MUÑECOS DE ANIMALES DE TELA: LOS MUÑECOS PUEDEN SER DE DIFERENTE MATERIAL, SUAVES, MENOS SUAVES, ETC.
	A04	BEBÉS: ESTAS MUÑECAS QUE APORTA LA PEDAGOGÍA WALDORF TIENEN LA BOCA Y LOS OJOS APENAS SUGERIDOS, PARA QUE LA FANTASÍA Y LA IMAGINACIÓN DEL NIÑO O NIÑA PUEDA COMPLETAR EL RESTO, ESTA CONFECCIÓN PERMITE QUE LA MUÑECA SE RÍA, LLORE O SONRÍA DPENDIENDO DE CÓMO ESTÉ LA SITUACIÓN DE CADA NIÑO Y NIÑA.
	A05	PULSERAS: DE MADERA, TELA O PLÁSTICO, DE COLORES Y DIBUJOS VISTOSOS, CON PINTURAS NO TÓXICAS. DE 7 a 10 cm DE DIÁMETRO APROXIMADAMENTE.
	A06	PELOTAS: DE PAJA O MIMBRE CALADO, SIN PUNTAS O BORDES FILOSOS QUE PUEDAN LASTIMAR AL BEBÉ. DE 5 a 10 cm DE DIÁMETRO APROXIMADAMENTE.
	A07	PELOTAS: DE TELA O LANA, DE DIVERSOS COLORES. DE 5 a 10 cm DE DIÁMETRO APROXIMADAMENTE
	A08	PELOTAS DE GOMA: DE DVERSOS COLORES. NO TÓXICAS (QUE NO CONTENGASN PLOMO, FTALATO, ETC) TAMBIEN PUEDEN SER PELOTAS DE TENIS, QUE SON SUAVES.
	A09	ALMOHADAS: DE TELAS SUAVES Y COLORES VISTOSOS DE 20 POR 30 cm DE DIÁMETRO, CON UN GROSOR DE 10 cm APROXIMADOS.
	A10	RECIPIENTES: DE DIVERSOS TAMAÑOS, CON DIFERENETES TEXTURAS Y MATERIALES. PARA OFRECER A LOS NIÑOS CUANDO ALCANZAN UN ADECUADO MANEJO DE LOS OBJETOS DUROS Y NO SE LASTIMAN LA CARA NI EL CUERPO AL SOSTENERLOS. PUEDEN SER DE 10, 15 Y 20 cm DE DIÁMETRO APROXIMADO.
	A11	ARGOLLAS: DE MADERA, PLÁSTICO O MIMBRE, QUE NO RASPEN NI LASTIMEN A LOS NIÑOS. SIN PINTURA TÓXICA. DE 5, 10, 15 Y 20 cm DE DIÁMETRO APROXIMADO.
	A12	COLCHONETAS PARA REPOSO: COLCHONETA SIMPLE: PARA QUE EL NIÑO DESCANSE O JUEGUE, SOLO O CON OTROS, PARA LUEGO PASAR A OTRA ACCIÓN. PUEDEN SER DE MATERIAL SUAVE Y EN LO POSIBLE ORGÁNICO O ECOLÓGICO. MEDIDAS: 1 METRO POR 70 cm APROXIMADO.
	A13	COLCHONETA DENTRO DE CANASTA DE PAJA, MADERA O SIMILARES: DE MATERIAL BLANDO, SUAVE Y ECOLÓGICO. SE LE PUEDE UBICAR OBJETOS BLANDOS COMO MUÑECOS Y ALMOHADAS. MEDIDA APROXIMADA: 70 cm X 1 m.
	A14	**GRUPO 2: BEBÉS DE 9 A 12 MESES APROXIMADAMENTE**

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONFORME

003220

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MÓDULO DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES**	
CÓDIGO DEL BIEN	**D-332**	
	A15	BANCOS PEQUEÑOS: DE MADERA, CON AGUJERO EN EL CENTRO PARA QUE EL NIÑO PUEDA AGARRARLO Y TRASLADARLO A DONDE DESEA CON MAYOR SEGURIDAD. MEDIDA APROXIMADA: 20 cm DE ALTURA Y 20 X 20 cm DE ANCHO.
	A16	BANCAS LARGAS: DE MATERIAL RESISTENTE COMO MADERA, METAL O PLÁSTICO DURO. DE 50 cm DE LARGO X 20 cm DE ANCHO X 20 cm DE ALTO APROXIMADAMENTE.
	A17	MESAS: ESTABLE, SEGURA Y CON SUFICIENTE PESO PARA QUE NO SE DE VUELTA CON FACILIDAD. MEDIDAS: APROXIMADAMENTE DE 50 cm DE ALTO, CON UNA MESADA DE 60 cm X 60 cm
	A18	CARPETA PIKLER PARA COMER: ES UN BANCO INDIVIDUAL QUE DA SEGURIDAD, LIBERTAD DEL MOVIMIENTO Y AYUDA AL NIÑO A ORGANIZAR LA POSTURA PARA COMER. MEDIDAS: 70 cm DE LARGO X 60 cm DE ANCHO Y UN ALTURA DE 40 cm. LA BANCA DONDE SE SIENTA EL NIÑO ES DE 18 cm DE ANCHO CON UNA ALTURA DE 15 cm. LA ENTRADA A LA CARPETA ES DE 20 cm EN SU PARTE MÁS ANCHA APROXIMADAMENTE.
	A19	MÓDULOS: DE TELA SUAVE Y DE COLORES DIVERSOS. SON CUBOS, TRIÁNGULOS Y/O RECTÁNGULOS DE TELA CON ESPUMA ADENTRO, DE 5 a 10 cm APROXIMADAMENTE.
	A20	BALDES: DE PLÁSTICO, PEQUEÑOS Y LIVIANOS, DE BORDES SUAVES QUE NO RASPAN. DE DIVERSOS COLORES Y TAMAÑOS. MEDIDA MÁXIMA: DE 25 cm DE ALTO X 15 cm DE DIÁMETRO DE BOCA APROXIMADAMENTE.
	A21	CARRETELES: DE 10 cm DE LARGO X 10 cm DE DIÁMETRO, APROXIMADO DE MADERA U OTRO MATERIAL, TENIENDO LA CARACTERÍSTICA ESENCIAL DE SUAVE Y SEGURO.
	A22	SOMBREROS: DE DIFERENTES TIPOS, FORMAS Y TEXTURAS, DE PREFERENCIA DEL LUGAR.
	A23	COLADORES: DE PLÁSTICO, DE DISTINTOS COLORES Y TAMAÑOS.
	A24	LLAVEROS: DE PLÁSTICO, MADERA O SIMILARES, DE TAMAÑO Y FORMA VARIADOS.
	A25	JUGUETES PARA ENSARTAR: SIMILARES A LA FOTO, CON AROS QUE SE ENSARTAN EN UN EJE. PEUDEN SER DE MADERA O PLÁSTICO. LOS AROS PUEDEN SER DE 10 cm DE DIÁMETRO APROXIMADAMENTE.
	A26	OBJETOS QUE SE DESPLAZAN: CARROS, CAMIONES, AVIONES, ETC, PUEDEN SER DE MADERA O PLÁSTICO DE 10 A 20 cm DE LARGO X 2 o 3 cm DE ANCHO EL CUERPO CENTRAL.

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21540425

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

Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA
Ingeniero Electrónico
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico
Reg. CIP 121869

CONFORME

003219

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PELOTAS PARA EJERCICIOS 3 MEDIDAS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-333**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DOS (02) PELOTAS DE EJERCIO DE 45 CM DE DIAMETRO COLOR AMARILLO
	A02	DOS (02) PELOTA DE EJERCIO DE 65 CM DE DIAMETRO COLOR VERDE
	A03	TRES (03) PELOTAS DE EJERCIO DE MANO SUAVE COLOR ROJO
	A04	TRES (03) PELOTAS DE EJERCIO DE MANO MEDIANA COLOR VERDE
	A05	TRES (03) PELOTA DE EJERCIO DE MANO DURA COLOR AZUL

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003218

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**INFANTÓMETRO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-343**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA MEDIR LA TALLA DE LACTANTES Y NIÑOS PEQUEÑOS.
	A02	MATERIAL DE PLÁSTICO ABS
	A03	CON UN TOPE INTEGRADO PARA LA CABEZA Y DE UN TOPE SEPARADO PARA LOS PIES.
	A04	QUE SE DESLIZA CON SUAVIDAD Y PRECISIÓN EN UN SISTEMA DE RIELES DE GUÍA LIGERAMENTE ELEVADO.
	A05	RANGO DE MEDICIÓN: 10-90 CM O RANGO MAYOR
	A06	DIVISIÓN: 1mm
	A07	PESO: MENOR O IGUAL A 2 kg

CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP N° 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003217

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TALLIMETRO PEDIATRICO**	
CODIGO DEL BIEN	**D-345**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DISPOSITIVO MECANICO PARA MEDIR ALTURA DE UN PACIENTE PEDIATRICO
	A02	ESCALA GRADUADA, MOVIL, CON TOPE O CABEZAL
	A03	01 REGLETA
	A04	01 TOPE O CABEZAL
	A05	REGLETA DE ALUMINIO ANONIZADO O DE RESISTENCIA SIMILAR
	A06	MECANISMO TELESCOPICO
	A07	DIVISION DE 1MM GRABADO EN BAJO RELIEVE O ONDELEBLE, EN CENTIMETROS Y MILIMETROS
	A08	RANGO: 50CM O MENOS HASTA 150CM O MAS
	A09	TOPE DESLIZABLE Y PLEGABLE EN LA PARTE DE LA CABEZA DEL PACIENTE

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ .
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

ARQ. DAVID HERNANDO NUÑEZ FUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003210

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**ESTETOSCOPIO FETOSCOPIO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-349**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TAMAÑO ADULTO. BIAURICULAR
	A02	CABEZA DEL ESTETOSCOPIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE
	A03	CON DOS RECEPTÁCULOS: UNO PLANO PARA DIAFRAGMA Y EL OTRO DE FORMA DE CAMPANA
	A04	EL RECEPTÁCULO DE FORMA PLANO Y EL DE FORMA DE CAMPANA DEBERAN TENER UN BORDE RECUBIERTO DE JEBE
	A05	EL TUBO QUE CONECTA LA CABEZA DEL ESTETOSCOPIO A LOS AURICULARES
	A06	SERÁ DE VINILICO O LÁTEX O MATERIAL EQUIVALENTE. DIMENSION APROXIMADA 22 PULGADAS
	A07	CAPACIDAD DE DETECTAR SONIDOS DE BAJA FRECUENCIA EN EL RANGO DE 20 A 100 Hz APROXIMADAMENTE, PARA AUSCULTACION DE CORAZON DEL FETO
B. ACCESORIOS	B01	UN PAR DE OJIVAS AURICULARES DE LATEX SUAVE

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

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

CONFORME

003215

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MALETIN DE REANIMACION PEDIATRICO NEONATAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-375**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MALETÍN DE NAYLON PORTÁTIL CON COMPARTIMIENTOS DISEÑADO EXCLUSIVAMENTE PARA USO DE PACIENTES PEDIATRICO Y NEONATOS
	A02	UNIDAD DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES A PEDAL
B. COMPONENTES		**RESUCITADOR NEONATAL**
	B01	BOLSA DE SILICONA, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR 450 ML.
	B02	DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES NEONATOS Y DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIATRICOS, DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B03	VÁLVULA DE PACIENTE, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
	B04	ACUMULADOR DE OXÍGENO (BOLSA DE RESERVORIO)
		LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA CON ILUMINACION LED
	B05	CON DOS HOJAS PARA PACIENTES NEONATOS TIPO MILLER (RECTA), REUSABLE DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 00, 01, 02). DE ACERO INOXDIDABLE AUTOCLAVABLE. ILUMINACION LED
	B06	CON DOS HOJAS PARA PACIENTES PEDIATRICOS TIPO MILLER (RECTA), REUSABLE DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 02 Y 03). DE ACERO INOXDIDABLE AUTOCLAVABLE. ILUMINACION LED
	B07	CON DOS HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES PEDIATRICOS TIPO MACINTOSH, REUSABLES DE FIBRA ÓPTICA (TAMAÑOS 2 Y 3). DE ACERO INOXDIDABLE AUTOCLAVABLE. ILUMINACION LED
C. ACCESORIOS	C01	DOS (02)) TUBOS OROFARINGES DE PARA PACIENTES NEONATOS Y PEDIATRICOS.
	C02	BALON DE OXIGENO TIPO D CON REGULADOR Y FLUJOMETRO

ARQ. DANIEL ALEJANDRO TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME 003214

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TERMOFORO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-395**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA CALENTAR HOMBROS, ESPALDA, ZONA CERVICAL, DORSAL LUMBAR Y ABDOMINAL.
	A02	LAVABLE.
	A03	PANTALLA DE TEMPERATURA
	A04	MODO STAND BY.
	A05	SELECTOR DE TEMPERATURA.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220VAC 60Hz.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME

003213

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TRANSILUMINADOR DE VASOS SANGUINEOS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-404**
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	METODO DE TRANSILUMINACIÓN O LUZ INFRAROJO
	A02	CON ANILLO CIRCULAR DE LUZ O BALASTRA ELECTRONICA QUE EMITE RADIACIÓN DE ONDA LARGA O LUZ ULTRAVIOLETA DE MANERA UNIFORME O ACERCAMIENTO DE LUZ INFRAROJA, LA LUZ REFLEJADA EN VISIBLE
	A03	DIMENSION MINIMA DE VISUALIZACION LAS VENAS Y LOS VASOS SANGUÍNEOS: ENTRE 0.1 MM Y 1mm
	A04	PORTATIL O MONTADO EN BASE RODABLE
	A05	GRADO DE PENETRACION: HASTA 6 MM DE PROFUNDIDAD O MAYOR
	A06	USO EN PACIENTES ADULTOS, PEDIATRICOS Y NEONATOS
B. ACCESORIOS	B01	UNA (01) BATERIA Y CON CARGADOR INCLUIDO O CABLE DE ALIMENTACION 220V
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	200V A 240V +-10%/60Hz
	C02	CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

ARQ. [illegible] TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003212

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**CAMPANA PARA ANAEROBIOSIS**	
CODIGO DEL BIEN		**D-407**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	SISTEMA DE INCUBACIÓN DE PLACAS PETRI EN ANAEROBIOSIS PRÁCTICO Y SENCILLO.
	A02	DE 2,5L DE CAPACIDAD, ESTÁ FABRICADA EN POLICARBONATO TRANSPARENTE.
	A03	INCORPORA TAPA CON JUNTA DE SILICONA DE CIERRE HERMÉTICO, Y GRADILLA EN ACERO INOXIDABLE.
	A04	COMPATIBLE CON TODOS LOS REACTIVOS HABITUALES EN MICROBIOLOGÍA.
	A05	CAPACIDAD: 12 PLACAS STANDARD DE 90 MM DE DIAMÉTRO.
	A06	INCLUYE 24 PLACAS DE 90 MM DE DIÁMETRO.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

CONFORME

003211

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BALANZA DIGITAL PORTATIL	
CODIGO DEL BIEN		D-412
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	ALANZA DIGITAL QUE PROPORCIONA UN PESAJE FIABLE DEL PACIENTE
	A02	EQUIPO UTILIZADO PARA DETERMINAR PESO DE PERSONAS DE DIVERSAS EDADES.
	A03	FABRICADA EN MATERIAL METÁLICO U OTRO DE ALTA RESISTENCIA
	A04	BASE DEL EQUIPO SÓLIDA Y ESTABLE CON UNA SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE
	A05	CON RANGO DE PESAJE DE 0 KG A 150 KG O MÁS.
	A06	CON ESCALA DE LECTURA DE 100 GRAMOS O MENOS.
	A07	LECTURA EN PANTALLA DIGITAL.
	A08	DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA.
	A09	CONEXIÓN AUTOMÁTICA POR CONTACTO.
B. ACCESORIOS	B01	ESTUCHE PARA TRANSPORTE
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	DISEÑADO PARA OPERAR CON BATERIAS O PILAS RECARGABLES. CARGADOR DE BATERÍA O PILA PARA EL EQUIPO, DE SER EL CASO

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME

003210

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**CINTA OBSTETRICA CLAP**	
CODIGO DEL BIEN		**D-413**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CINTA OBSTETRICA CLAP PARA CONTROL DE GESTANTES
	A02	PARA MEDICION INTRAUTERINA
	A03	FABRICADO EN VINIL RESISTENTE SEGÚN STANDARES DE LA OMS
	A04	IMPRESIÓN EN BLANCO Y NEGRO CON NÚMEROS NÍTIDOS VISIBLES
	A05	MEDICION EN CM
	A06	CONSTA DE DOS CARAS.
	A07	EL ANVERSO DE COLOR BLANCO
	A08	DIBUJO / GRAFICO DE LA TÉCNICA DE MEDICIÓN A LA QUE CORRESPONDEN LOS VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS NORMALES DE LA ALTURA UTERINA EN FUNCIÓN DE LA EDAD GESTACIONAL.
	A09	EN LA QUE SE DESTACAN ENTRE DOS BARRAS NEGRAS, GRUESAS, LOS VALORES NORMALES DE ALTURA UTERINA PARA UN EMBARAZO DE TÉRMINO CON FETO ÚNICO.
	A10	EL REVERSO DE COLOR AMARILLO
	A11	LOS VALORES MÍNIMOS Y MÁXIMOS NORMALES PARA CADA EDAD GESTACIONAL (A PARTIR DE LA SEMANA 13 Y HASTA LA SEMANA 40) DE: O ALTURA UTERINA (EN CENTÍMETROS), O GANANCIA DE PESO MATERNO (EN KILOGRAMOS), O PESO FETAL (EN KILOGRAMOS)
	A12	LOS VALORES MÁXIMOS DE LAS CONTRACCIONES UTERINAS HASTA LA SEMANA 37.

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRONICO
Reg. CIP Nº 63905

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

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

CONFORME

003209

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TENSIOMETRO ANEROIDE PEDIATRICO - NEONATAL**	
CODIGO DEL BIEN		**D-418**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	CON UNIDAD ANEROIDE DE MANO.
	A02	COMPUESTO POR UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ.
	A03	PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE.
	A04	DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA TENER UN USO INTENSIVO ADECUADAMENTE CALIBRADO.
	A05	DEBE SER INDEPENDIENTE DE LA PERILLA DE INSUFLACIÓN.
	A06	CON UNA PERILLA DE INSUFLACIÓN DE GOMA SUAVE RESISTENTE AL USO FRECUENTE.
	A07	VÁLVULA TIPO ROSCA.
	A08	DE FÁCIL MANEJO QUE PERMITA REGULAR ADECUADAMENTE LA PRESIÓN DE AIRE CONTENIDA EN LAS BOLSAS DE INSUFLACIÓN.
	A09	BRAZALETE PEDIATRICO NEONATAL DE TELA, FÁCILMENTE LAVABLES Y RESISTENTES AL USO FRECUENTE. RECUBIERTAS POR FUNDAS CON SISTEMA DE FIJACIÓN TIPO VELCRO.
	A10	BOLSA DE INSUFLACIÓN DE JEBE PARA PACIENTE PEDIATRICO NEONATAL.
B. ACCESORIOS	B01	ESTUCHE DE MATERIAL SINTÉTICO, SEMI RÍGIDO.
	B02	ALTAMENTE RESISTENTE A LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.
	B03	QUE PROTEJA AL EQUIPO CONTRA GOLPES.

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

003208

CONFORME

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TONOMETRO DE SCHIOTZ	
CODIGO DEL BIEN	D-421	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN INTRAOCULAR (PIO)
	A02	FABRICADO ÍNTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.
	A03	ESCALA GRADUADA DE FÁCIL LECTURA.
	A04	AGUJA INDICADORA DE VALOR DE PRESIÓN
	A05	JUEGO DE PESAS PARA DIFERENTES VALORES DE LECTURA (5.5 GRAMOS, 7.5 GRAMOS Y 10 GRAMOS AL MENOS)
	A06	DISPOSITIVO PARA REVISIÓN DE CALIBRACIÓN
B. ACCESORIOS	B01	ESTUCHE PORTA EQUIPO
	B02	CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DEL TONÓMETRO Y ACCESORIOS

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. DAVID [illegible] TORRES PUENTE
CAP. [illegible]76
JEFE DE SUPERVISIÓN

003207

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TERMOMETRO AMBIENTAL	
CODIGO DEL BIEN	E-1	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO PORTATIL PARA EL USO EN LA TECNICA DE MEDICION DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL
	A02	RANGO DE MEDICION DE 20 A 80% HR O RANGO MAS AMPLIO Y 0°C A 50°C (CON POSIBILIDAD DE CAMBIAR A °F)
	A03	PANTALLA: LCD PARA DESPLIEGUE DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.
	A04	ALIMENTACION: BATERIA DE 9 O 12V.
B. ACCESORIOS	B01	DOS (2) SETS DE BATERIA DE REPUESTO.

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 Nº 21546425

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP N° 63905
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

ARQ. DAVID W[illegible]RRES PUENTE
CAP. 5770
JEFE DE SUPERVISIÓN

003206

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**SELLADORA DE BOLSAS**	
CODIGO DEL BIEN	**E-002**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO DE SOBREMESA
	A02	ALIMENTACION POR BANDA TRANSPORTADORA Y SELLADO POR RODILLOS
	A03	PANTALLA DE VISUALIZACION DIGITAL
		CONTROLES
	A04	CONTROLADO POR MICROPROCESADOR
	A05	TEMPERATURA AJUSTABLE DESDE 90 °C o MENOS A 190 °C o MAS
	A06	POSICION EN STANDBY
B. ACCESORIOS	B01	MESA DE TRABAJO CONSTRUIDO INTEGRAMENTE EN ACERO INOXIDABLE MOVIL O DESPLAZABLE, CON DOS TABLEROS Y GANCHO DE SOPORTE PARA CANASTILLAS LATERALES.
	B02	CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAR O CONTENER PAQUETES SELLADOS, DICHAS CANASTILLAS COLGARAN A LOS LADOS DE LA MESA DE TRABAJO
	B03	PORTAROLLO PARA MANGAS Y/O ROLLOS DE DIFERENTES MEDIDAS CON GUILLOTINA INCORPORADA, PARA ADOSAR FRENTE A MESA DE TRABAJO.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO, CON ENCHUFE TIPO SCHUKO.

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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

CONFORME

003205

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**HIGROMETRO**	
CODIGO DEL BIEN		**E-004**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO PORTATIL PARA EL USO EN LA TECNICA DE MEDICION DE LA HUMEDAD Y LATEMPERATURA.
	A02	RANGO DE MEDICION DE 20 A 80% HR O RANGO MAS AMPLIO Y 0.0°CA 50°C (CON POSIBILIDAD DE CAMBIAR A °F)
	A03	PANTALLA: LCD PARA DESPLIEGUE DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.
	A04	ALIMENTACION: BATERIA RECARGABLE CON CARGADOR INCLUIDO
B. ACCESORIOS	B01	MANUAL DE USO.

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546425

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

CONFORME

003204

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**PH METRO DIGITAL**	
CODIGO DEL BIEN		**E-005**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DE SOBRE MESA.
	A02	LECTURA DIGITAL DE pH Y TEMPERATURA SIMULTANEAMENTE.
		PARAMETROS
	A03	RANGO DE MEDIDA DE pH, DE 0 A 14.
	A04	RESOLUCION DE pH, MENOR O IGUAL A 0.01.
	A05	PRECISION DE pH MENOR O IGUAL ±0.01.
	A06	RANGO DE MEDIDA DE TEMPERATURA, MINIMO MENOR O IGUAL A 0°C; MAXIMO MAYOR O IGUAL A 90°C.
	A07	RESOLUCION DE LA TEMPERATURA, MENOR O IGUAL A 0.1°C.
	A08	PRECISION DE TEMPERATURA MENOR O IGUAL ±0.5°C.
	A09	COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA.
B. ACCESORIOS	B01	DOS (02) SOLUCIONES DE CALIBRACION COMO MINIMO DE 200 ml CADA UNO DE DIFERENTE pH (ACIDO Y BASE), CON VALORES ENTRE 6 Y 10.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	FUNCIONAMIENTO A BATERIA Y/O 220VAC o 230VAC. MONOFASICO. CABLE DE ALIMENTACION DE GRADO MÉDICO CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 250V 16 A (R.M. N° 175-2008-MEM)

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 6776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME 003203

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**BIDESTILADOR DE AGUA DE 4 LITROS / HORA**	
CODIGO DEL BIEN	**E-130**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO PARA SER ADOSADO A LA PARED (POR PROVEEDOR DEL EQUIPO)
	A02	CAPACIDAD DE SALIDA DE 4 LITROS/HORA DE AGUA DESTILADA
	A03	CONSTRUCCION METALICA ADECUADO PARA USO HOSPITALARIO
	A04	EVAPORADOR DE DOBLE PARED
	A05	FUENTE DE CALOR ELECTRICO
	A06	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO
	A07	SEGURO CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
	A08	INDICADOR DE BAJO NIVEL DE AGUA
	A09	AGUA DESTILADA LIBRE DE PIROGENOS
	A10	AGUA DE INGRESO PRECALENTADA EN EL CONDENSADOR
	A11	VALVULA DE DRENAJE
B. COMPONENTES	B01	CONDUCTIVIMETRO DIGITAL EXTERNO O INTERNO
C. ACCESORIOS	C01	BOTELLA DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL ADECUADO CON CAPACIDAD MAYOR A 30 LITROS
	C02	MANGUERAS DE CONEXIÓN DE AGUA Y DRENAJE
	C03	SOPORTE PARA EL MONTAJE DEL EQUIPO DESTILADOR EN PARED
D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	D01	TRIFASICO 380 VAC / 60 HZ
	D02	POTENCIA ELÉCTRICA APROXIMADA: 7KW O MENOR

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
TUMBES Y PROYECTOS

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

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 6[illegible]

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

003202

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	BIDESTILADOR DE AGUA DE 8 LITROS / HORA	
CODIGO DEL BIEN	E-131	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	EQUIPO PARA SER ADOSADO A LA PARED (POR PROVEEDOR DEL EQUIPO)
	A02	CAPACIDAD DE SALIDA DE 8 LITROS/HORA DE AGUA DESTILADA
	A03	CONSTRUCCION METALICA ADECUADO PARA USO HOSPITALARIO
	A04	EVAPORADOR DE DOBLE PARED
	A05	FUENTE DE CALOR ELECTRICO
	A06	SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO
	A07	SEGURO CONTRA SOBRECALENTAMIENTO
	A08	INDICADOR DE BAJO NIVEL DE AGUA
	A09	AGUA DESTILADA LIBRE DE PIROGENOS
	A10	AGUA DE INGRESO PRECALENTADA EN EL CONDENSADOR
	A11	VALVULA DE DRENAJE
B. COMPONENTES	B01	CONDUCTIVIMETRO DIGITAL EXTERNO O INTERNO
C. ACCESORIOS	C01	CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAL ADECUADO CON CAPACIDAD MAYOR A 30 LITROS
	C02	MANGUERAS DE CONEXIÓN DE AGUA Y DRENAJE
	C03	SOPORTE PARA EL MONTAJE DEL EQUIPO DESTILADOR EN PARED
D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	D01	TRIFASICO 380 VAC / 60 HZ
	D02	POTENCIA ELÉCTRICA APROXIMADA: 11.5KW O MENOR

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

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

ARQ. VICTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME 003201

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TERMOMETRO DE LABORATORIO DE -10° A + 100°C	
CODIGO DEL BIEN		E-132
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	INDICA TEMPERATURA METODO DIGITAL
	A02	EN GRADOS CELSIUS.
	A03	CON ALMACENAMIENTO DE DATOS.
	A04	EN ESTUCHE PLASTICO.
	A05	RANGO APROXIMADO: -10ºC A 100ºC.
	A06	RESOLUCION APROXIMADA: 1ºC.
	A07	TIEMPO DE RESPUESTA: 1 SEGUNDO APROXIMADAMENTE.
	A08	PANTALLA LCD.
	A09	OPCION DE APAGADO AUTOMATICO DESPUES DE 5 MINUTOS.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	PILAS O BATERIA.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

ARQ. DAVID MELCOR TORRES PUENTE
CAP. 3476
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

003200

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**DATA LOGGER**	
CODIGO DEL BIEN		**E-160**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA PARA MONITOREO REMOTO.
	A02	REGISTRADOR DE TEMPERATURAS EN TIEMPO REAL.
	A03	INCLUYE CHIP SIM CON UNA SUSCRIPCIÓN DE 03 AÑOS EN LA COMUNICACIÓN
	A04	ALARMAS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.
	A05	BATERÍA RECARGABLE
	A06	TRABAJO CON RED GSM O SUPERIOR
	A07	MONITOREO REMOTO A NIVEL MUNDIAL Y ACCESO A LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA WEB
	A08	POSICIONAMIENTO EN MAPAS DE GOOGLE USANDO EL MODULO GPS INTEGRADO
	A09	LAS ALARMAS INCLUYEN DESVIACIONES EN LAS TEMPERATURAS Y APERTURAS DE TAPAS (PUERTAS).
	A10	LAS ALARMAS SE ENVÍAN POR MENSAJE DE TEXTO O SMS.
	A11	FUNCIONA CON 220 VAC CORRIENTE ALTERNA

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

ARQ. [illegible]ECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003199

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TERMOMETRO PARA PORTA VACUNAS	
CODIGO DEL BIEN		E-191
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	UN (01) MINITERMOMETRO DIGITAL CON MEMORIA.
	A02	ESCALA DE TEMPERATURA DE -10°C A 50°C O RANGO MAYOR.
	A03	REGISTRO DE TEMPERATURA MAXIMA Y MINIMA.
	A04	CON SISTEMA DE ALARMA DE TEMPERATURA MÁXIMA O MINIMA.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220 VAC / 60 Hz Ó FUNCIONAMIENTO A BATERIA

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

CONFORME

003198

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CAJETINES DE ALMACENAMIENTO MULTIPLE PARA DOSIS UNITARIA	
CODIGO DEL BIEN	M-065	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TIPO MALETINES.
	A02	CONSTRUIDAS EN POLIMERO DE ALTA CALIDAD Y ALTO IMPACTO, LIVIANAS Y ALTAMENTE RESISTENTE AL USO.
	A03	MANILLA SUPERIOR DE FORMA ANATOMICA PARA FACILITAR SU TRASLADO.
	A04	DEBERÁ CONTENER 16 CAJETINES MEDIANOS DESLIZABLES DISPUESTOS EN CUATRO FILAS Y CUATRO COLUMNAS CON PORTA ETIQUETAS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DEL MEDICAMENTO. CADA UNO DE LOS CAJETINES DEBERÁ TENER AL MENOS CINCO (05) LÁMINAS DIVISORAS INSTALADAS EN LOS CAJETINES MEDIANTE REJILLAS LATERALES PARA PERMITIR REALIZAR DIVISIONES HORARIAS.
	A05	CON CERRADURA GENERAL DEL MALETIN.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ARQ. DAVID ALBERTO TORRES PUENTE
CAP 3776
JEFE DE SUPERVISIÓN

003197

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		**TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR (TEPSI)**
CODIGO DEL BIEN		**O-013**
A. CARACTERISTICA GENERAL		TEST COMPUESTO DE VARIAS PIEZAS PARA MEDIR EL DESARROLLO PSICOMOTOR DE NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS PARA PREVENIR FUTUROS DÉFICIT DE RENDIMIENTOS PREESCOLAR.
B. COMPONENTES	B01	DOS 02) VASOS PLÁSTICOS DE 7CM DE ALTO
	B02	UNA (01) PELOTA DE TENIS AMARILLA
	B03	HILO DE VOLANTIN (30 CMS)
	B04	TRES (03) LAPICES GRAFITO (SIN GOMA)
	B05	DOCE (12) CUBOS DE MADERA
	B06	ESTUCHE DE GÉNERO CON 2 BOTONES
	B07	DOS (02) AGUJA DE LANA CON PUNTA ROMA
	B08	CIEN (100) HOJAS DE REGISTRO DEL TEST
	B09	DOS (02) TABLEROS O CARTÓN (UNO DEBE TENER 4 BARRITAS PEGADAS Y 3 SUELTAS)
	B10	CUATRO (04) CORDONES DE ZAPATOS
	B11	CUATRO(01), DOS (02) BOLSAS DE GÉNERO RELLENA CON ARENA Y OTRAS DOS (02) RELLENA CON ESPONJA (MISMO COLOR)
	B12	SEIS (06) CUADRADOS DE PAPEL (AZUL, AMARILLO Y ROJO)
	B13	CUATRO (04) GLOBOS
	B14	UN (01) CUADERNILLO CON 17 LÁMINAS NUMERADAS
C. ACCESORIOS	C01	MANUAL DE ADMINISTRACIÓN
	C02	PROTOCOLO U HOJA DE REGISTRO (FORMATO)

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

ARQ. DAVID [illegible] TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21540425

CONFORME

003196

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TEST ABREVIADO PERUANO (TAP)**	
CODIGO DEL BIEN		**O-020**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	TEST COMPUESTO DE UNA CARTILLA DE 1 A 30 MESES PARA EVALUAR DOCE ACTIVIDADES,
	A02	COMPORTAMIENTO MOTOR POOSTURAL
	A03	COMPORTAMIENTO VISOR MOTOR
	A04	COMPORTAMIENTO DEL LENGUAJE
	A05	COMPORTAMIENTO PERSONAL SOCIAL
	A06	INTELIGENCIA APRENDIZAJE
	A07	TEST COMPUESTO POR VARIAS PIEZAS, COMPUESTO POR COMPONENTES:
B. COMPONENTES	B01	DOS (02) PELOTAS DE PLASTICO DE 10 CMS,
	B02	DOS (02) CUBOS DE MADERA DE UN SOLO COLOR SIN INSCRIPCIONES, 2.5 X 2.5 CM
	B03	DOS (02) TELAS BLANCAS
	B04	1,9 KILOS DE FREJOLES
	B05	DOS (02) CAJAS PEQUEÑAS CE CARTON
	B06	DOS (02) FRASCOS DE PLASTICO TRANSPARENTE (GRUESOS) CON ROSCA
	B07	DOS (02) BASES CON VASTAGOS Y AROS GRANDES PARA ENCAJAR (PREFERIBLE CON COLOR)
	B08	DOS (02) CUADREN ILLOS CON FIGURAS ADHERIDAS
	B09	DOS(02) LINTERNAS CON TECNOLOGIA LED
	B10	DOS (02) ESPEJOS DE 40 X 40 CMS
	B11	QUINIENTOS (500) HOJAS BOND A4
	B12	DOS (021 JUEGOS DE PLUMONES DE COLORES
	B13	DOS (02) JUEGOS DE CAMPANILLAS DOS TAMAÑOS.
	B14	DOS (02) CARETOS DE PLASTICO.
	B15	DOS(02) SONAJAS SIMPLES (GRANDE Y PEQUEÑA)
	B16	CARTILLA GRANDE CON DIVISIONES DE 1 A 30 MESES PARA USO CON EL TEST ABREVIADO PERUANO.
	B17	INSTRUCTIVO.
C. ACCESORIOS	C01	PROTOCOLO U HOJA DE REGISTRO (FORMATO)

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
CIP Nº 61778

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003195

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TEST EEDP (ESCALA DE EVALUACION DE DESARROLLO PSICOMOTOR)**	
CODIGO DEL BIEN		**O-021**
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	TEST COMPUESTO DE VARIAS PIEZAS PARA MEDIR EL DESARROLLO PSICOMOTOR DE NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS PARA PREVENIR FUTUROS DÉFICIT DE RENDIMIENTOS PREESCOLAR.
B. COMPONENTES	B01	UN (01) CAMPANILLA DE METAL
	B02	UN (01) ARGOLLA ROJA DE 12 CM. DE DIÁMETRO CON CORDEL O PABILO DE 50 CM.
	B03	UN (01) CUCHARA DE PLÁSTICO DE 19 CM DE LARGO DE COLOR ROJO O AZUL.
	B04	DIEZ (10) CUBOS ROJOS DE MADERA DE 2.5 CM. POR LADO.
	B05	UN (01) PASTILLA O GRAJEA ROSADA POLIVITAMÍNICA
	B06	UN (01) MAL PEQUEÑO DE 35 CM, X 35 CM (COLOR BLANCO)
	B07	UN (01) BOTELLA DE 4 A 4.5CM DE ALTO Y 4 CM DE DIÁMETRO
	B08	QUINIENTOS (500) HOJA EN BLANCO DE TAMAÑO OFICIO (PAPEL BOND)
	B09	CUATRO VELAS DE CERA
	B10	DOS (02) PALO DE 41 CM DE LARGO Y 1 CM DE DIÁMETRO COLOR NATURAL
	B11	DOS (02) MUÑECA (DIBUJO)
	B12	DE (10) HOJAS DE PROTOCOLO DE EED
	B13	INSTRUCTIVO.
C. ACCESORIOS	C01	MANUAL DE ADMINISTRACIÓN
	C02	PROTOCOLO U HOJA DE REGISTRO (FORMATO)

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003194

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TEST DE WPPSI (PREESCOLAR)**	
CODIGO DEL BIEN		**O-022**
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	EL WISC-R, UNA DE LAS PRUEBAS DE INTELIGENCIA MÁS CONOCIDAS Y EMPLEADAS, SUELE ESTAR PRESENTE EN LA MAYORÍA DE LOS INFORMES O DOCUMENTOS EN LOS QUE SE HABLA DE LAS CAPACIDADES INTELECTUALES Y COGNITIVAS DE UN SUJETO.
B. COMPONENTES	B01	DOS (02) CUADERNILLOS.
	B02	LIBRETA DE FIGURAS INCOMPLETAS.
	B03	NUEVE (09) CUBOS DE MADERA DE COLOR ROJO O BLANCO.
	B04	PLANTILLA DE CALIFICACIÓN, PROTOCOLO Y CUADERNILLO DE RESPUESTA.
	B05	LÁMINA CON DOCE (12) ÁRBOLES Y LÁMINA BLANCA.
	B06	CINCO (05) ROMPECABEZAS PARA COMPOSICIÓN DE OBJETOS.
	B07	CAJA PARA ORDENACION DE DIBUJOS.
	B08	PANTALLA ESQUEMÁTICA RÍGIDA PARA COMPOSICIÓN DE OBJETOS.
	B09	TALLIMETRO CON SUPERFICIE SUAVE PARA COMODIDAD DEL LACTANTE. DE 10 A 100cm
C. ACCESORIOS	C01	MALETÍN EJECUTIVO
	C02	MANUAL TÉCNICO.
	C03	CON MALETA TRANSPORTABLE PARA LA BALANZA

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

ADMINISTRADOR HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5776
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONFORME

003193

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TEST DE WISC-R (ESCOLAR)**	
CODIGO DEL BIEN		**O-023**
A. CARACTERISTICAS GENERALES	A01	ESTE TEST ES UTILIZADO COMO HERRAMIENTA DE PSICOMETRIA, PARA SU USO EN EVALUÁCION Y DIAGNOSTICO EN DIFICULTADES A NIVEL COGNOCITIVO DE APRENDEME EN EL MENOR.
	A02	EL TEST WISC-R. ESCALA DE INTELIGENCIA DE WECHSLER PARA NIÑOS EN SU VERSION 'R' ENTRA UN COEFICIENTE INTELECTUAL, EL CUAL SE COMPARA CON LOS RIMES PARA LA EDAD DEL MENOR, (NIÑO - ADOLESCENTE)
B. COMPONENTES	B01	UNA (1) CAJA CON NUEVE (09) CUBOS CON CARAS DE DOS COLORES.
	B02	UNA (1) CAJA CON FIGURAS (ANIMALES) DE TRIPLAY CALADO.
	B03	DOS 02) ROMPECABEZAS DE PIEZAS GRANDES CON IMÁGENES DE CONSTRUCCIONES O VEHICULOS.
	B04	DOS (02) ROMPECABEZAS DE PIEZAS GRANDES CON IPIAGENES DE ANIMALES.
	B05	DOS (02) ROMPECABEZAS DE PIEZAS GRANDES CON IMÁGENES DE PERSCNAS.
	B06	DOS (02) ROMPECABEZAS DE PIEZAS GRANDES CON IMÁGENES DE ESCRITURA O DIBUJOS HECHOS A MANO ALZADA.
	B07	UN (01) MANUAL DE EVALUACIÓN.
	B08	INSTRUCTIVO.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546425

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

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

CONFORME

003192

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TEST DE WAIS (ADULTOS)**	
CODIGO DEL BIEN		**O-024**
A. COMPONENTES	B01	UN (01) CUADERNILLO DE EVALUACIÓN.
	B02	UNA (01) CAJA CON FIGURAS DE CARTON CON VEINTIUN (21) IMÁGENES A DOS COLORES
	B03	UNA (01) CAJA CON FIGURAS DE CARTON CON TREINTA Y SEIS (36) IMÁGENES DE PARES DE IMÁGENES GEOMETRICAS
	B04	UNA (01] CAJA CON FIGURAS DE CARTON CON IMÁGENES DE TRES (03) SIMBOLOS
	B05	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE COMPRENSION VERBAL
	B06	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE RAZONAMIENTO PERCEPTIVO
	B07	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE MEMORIA DE TRABAJO
	B08	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO
	B09	UN (01) CD CON SOFTWARE DE CORRECCION WAIS - IV, PARA WINDOWS
	B10	UN (01) MANUAL DE EVALUACION.
	B11	INSTRUCTIVO

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

EDWARD CERÓN TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

CONFORME

003191

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	TEST DE STANFORD BINET	
CODIGO DEL BIEN		O-025
A. CARACTERISTICA GENERAL		ES UN TEST QUE PONE A PRUERA SU CAPACIDAD DE RETENCION, MED DE SITUACIONES, HABILIDADES MOTORAS, RAZONAMIENTO Y COCIENTE INTECTUAL PARA NIÑOS Y ADULTOS
B. COMPONENTES		COMPUESTO POR CINCUENTA Y CUATRO (54) PRUEBAS PARA DIFERENTES EDADES:
	B01	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE RESULTADOS
	B02	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE COMPRENSION DE LECTURA.
	B03	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE RAZONAMIENTO PERCEPTIVO
	B04	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION DE MEMORIA
	B05	UN (01) CUADERNILLO PARA EVALUACION OE IMÁGENES
	B06	UN (01) MANUAL DE EVALUACIÓN.

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

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

ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUENTE
CAP. 5775
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

003190

CONFORME

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD		**GESTOGRAMA**
CODIGO DEL BIEN		**O-026**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MODELO MURAL, QUE PERMITA FIJARLO A UNA SUPERFICIE PLANA UTILZANDO TORNILLOS O CLAVOS
	A02	SUPERFICIE DE 40 CM POR 53 CM APROXIMADAMENTE.
	A03	DOS (02) DISCOS DE 25 CM, UNO MOVIL (LADO IZQUIERDO) Y EL OTRO FIJO (LADO DERECHO).
B. COMPONENTES		**CALENDARIO OBSTÉTRICO.**
	B01	PARÁMETROS:
	B02	CALCULO DE AMENORREA, VIGILANCIA DEL CRECIMIENTO Y VITALIDAD FETAL, ESTIMAR LA EDAD DEL EMBARAZO, LA EDAD DEL RECIEN NACIDO Y VERIFICAR LA NORMALIDAD DEL INCREMENTO DE PESO MATERNO, DE LA PRESION ARTERIAL, LA CONTRACTILIDAD UTERINA, COMO MÍNIMO.
	B03	DISCO MOVIL:
	B04	GIRO SOBRE UN CALENDARIO. HACIENDO COINCIDIR LA FLECHA ROJA CON EL PRIMER DÍA DE LA ÚLTIMA MENSTRUACIÓN, OBTENIÉNDOSE LA AMENORREA EN SEMANAS CUMPLIDAS. LOS VALORES A COMPARAR SE ENCONTRARAN A LA IZQUIERDA DE LA SEMANA ENCONTRADA: PERCENTILES 90 Y 10 DE ALTURA UTERINA, PERCENTILES 90 Y 25 DE LA GANANCIA DE PESO MATERNO, PERCENTILES 95 Y 5 DEL PERÍMETRO ABDOMINAL FETAL. PERMITE DETECTAR CASOS CON RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO FETAL O MACROSOMÍA, ALTERACIONES DE LA DURACIÓN DEL EMBARAZO, O CONTRACTILIDAD MAYOR QUE LA CORRESPONDIENTE A LA EDAD GESTACIONAL.
	B05	DISCO FIJO:
	B06	PERMITE ESTIMAR LA AMENORREA CON UN ERROR CONOCIDO A PARTIR DE MEDIDAS ECOGRAFICAS EMBRIO-FETALES. A PARTIR DE LA SEMANA 20 SE PRESENTAN LOS VALORES DE PERCENTILES 10 Y 90 DEL PESO FETAL Y PERCENTIL 50 DE LA TALLA CORRESPONDIENTE A CADA SEMANA.

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

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546425

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

CONFORME

003189

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**MAQUETA DE HIGIENE BUCAL**	
CODIGO DEL BIEN		**O-028**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	MAQUETA DE HIGIENE BUCAL DE 32 DIENTES, QUE CONSTA DE ENCIAS, DIENTES LENGUA Y PALADAR
	A02	TAMAÑO DE 11.3CM X 17CM X10CM APROXIMADAMENTE.
	A03	INCLUYE UN (01) CEPILLO DE DIENTES

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONFORME

003188

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	C	EQUIPO COMPLEMENTARIO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**RELOJ CRONOMETRO DE PARED**	
CODIGO DEL BIEN	**T-078**	
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	DE INSTALACION EN PARED.
	A02	VISUALIZACION DIGITAL DE LAS HORAS, MINUTOS Y SEGUNDOS.
	A03	ALTURA DE LOS NUMEROS: 5 CM
	A04	DISTANCIA DE VISUALIZACION: 20 METROS
	A05	ANGULO DE VISION: 120 °
	A06	COLORES DE LOS LED: ROJO O VERDE
	A07	CON AJUSTE DE LUMINOSIDAD
	A08	VISUALIZACION EN MODO 12 HORAS O 24 HORAS
	A09	FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
	A10	CON CONTROL PARA EL RELOJ
	A11	QUE SE SINCRONIZE A TRAVES DE PUNTO DE RED (RJ45) CON LOS RELOJES DEL HOSPITAL
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220 VAC / 60 HZ, MONOFASICO
	B02	PUNTO DE RED (RJ45)

JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21948429

CONFORME

003187

CCSG

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

RUC 20607759538

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

EQUIPOS ELECTROMECANICOS

GOBIERNO REGIONAL
V.B. GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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 Nº 21546425

Urbanización Palomares Block E7, Distrito de Rímac, Provincia de Lima, Departamento de Lima –
Consorcioconsultorsaulgarrido@gmail.com

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

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

CONFORME 003166

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	E	EQUIPO ELECTROMECÁNICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SISTEMA MECÁNICO DE TRANFERENCIA DE PACIENTES CON CAMILLA DE TRANSPORTE	
CÓDIGO DEL BIEN		D-085
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	EQUIPO MECÁNICO PARA COLOCARSE EN UN VANO LIBRE PREPARADO POR LA OBRA CIVIL
	A02	MURO CONTRAPLACADO EN LA PARTE ALTA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO E: 1/16"
	A03	MURO CONTRAPLACADO EN LA PARTE ALTA DE FIBRACEMENTO DE 08MM
	A04	VENTANA TIPO GUILLOTINA
	A05	CON MANIJAS PARA ACTIVAR POLEAS
	A06	MARCOS DE ALUMINIO Y ACRÍLICO CRISTAL
	A07	MESA RECUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE 1/32"
	A08	TUBOS METÁLICOS INTERIORES DE 4" X 3/16"
	A09	EXTRUCTURA INTERIOR METÁLICA
	A10	INSTALACIÓN SEGÚN REQUERIMIENTO DE PLANOS
	A11	CAPACIDAD DE CARGA (PESO MÁXIMO DEL PACIENTE): 180 KG O SUPERIOR
	A12	CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 316
B. ACCESORIOS	B01	DOS (02) CAMILLAS DE TRANSPORTE COMPATIBLES CON EL SISTEMA DE TRANSFERENCIA

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

CONFORME

003185

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENERICO	E	EQUIPO ELECTROMECÁNICOS
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**ESTATIVA DE TECHO CON 02 COLUMNAS (GASES, 2O,2V. 2AC, 6 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZO PARA MONITOR MULTIPARÁMETRO, 04 DATA, ESCAPE GASES) PARA CADA UNO**	
CODIGO DEL BIEN		**D-222**
A. CARACTERISTICA GENERAL	A01	SISTEMA DE ANCLAJE PARA SUSPENSION DEL TECHO COMPUESTA POR PLACA DE ANCLAJE PARA UN BRAZO ARTICULADO CON 2 COLUMNAS ARTICULADAS
	A02	CAPACIDAD DE CARGA DE CADA COLUMNA DE 120 KG O SUPERIOR. PESO TOTAL DE LA ESTATIVA APROXIMADO DE 550KG
	A03	GIRO DE LA TORRE NO MENOR A 320°, MOVIMIENTOS DE ROTACIÓN ENTRE EL BRAZO Y LA COLUMNA INDEPENDIENTES
	A04	DE TIPO MODULAR, QUE PERMITA ACOPLAR MAS ELEMENTOS DE SOPORTE
	A05	CONECTORES PARA SUMINISTRO DE GASES SEGÚN NORMA DISS
	A06	DE FACIL POSICIONAMIENTO, CON SISTEMA DE FRENO ELECTRICO
	A07	**SISTEMA INTEGRADO DE ACCESORIOS**
	A08	DOS (02) REPISAS DE 40 X 50 CM APROXIMADAMENTE (POR CADA COLUMNA) Y DOS BANDEJAS POR CADA COLUMNA
	A09	RACK Y BRAZO PARA MONITOR MULTIPARAMETRO (EN UN SOLO BRAZO)
	A10	UN PORTASUERO (POR CADA COLUMNA)
	A11	UNA GAVETA CON CAPACIDAD DE CARGA DE 15 KG O MAS.
B. COMPONENTES	B01	**COMPONENTES ELECTRICOS**
	B02	SEIS (06) TOMAS ELECTRICAS DOBLES CON LINEA A TIERRA ESTABILIZADAS EN CADA BRAZO TIPO SCHUKO
	B04	**COMPONENTES DE GASES MEDICINALES POR CADA BRAZO**
	B05	DOS TOMAS PARA VACIO
	B06	DOS TOMAS PARA OXIGENO
	B07	DOS TOMAS PARA AIRE MEDICINAL COMPRIMIDO
	B08	UNA TOMA PARA CO2 (en un solo brazo)
	B09	TOMA PARA EVACUACION DE GASES ANESTESICOS (en un solo brazo)
C. ACCESORIOS	C01	UN KIT PARA CONEXIÓN DE GASES MEDICINALES; MANGUERAS DE ALTA PRESION O SIMILAR CON ACOPLES, VALVULAS, ETC
	C02	KIT COMPLETO PARA CONEXIÓN ELECTRICA
	C03	MATERIALES ESTRUCTURALES, BASES, SOPORTES Y ACABADOS: LAMINAS, Y PERFILES ESTRUCTURALES PARA FIJACION DE LA COLUMNA
D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	D01	220 V Y 60 HZ, CONSUMO MAXIMO APROXIMADO 6kW

GOBIERNO REGIONAL
V°B° GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

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 Nº 21546425

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

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

EDWARD CERON TORRES
JEFE DE PROYECTO
C.I.P. Nº 61778

003184

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	E	EQUIPO ELECTROMECÁNICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TOMA MURAL VERTICAL (2O,V,AC, 4 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZOS PARA MONITOR MULTIPARAMETRO, 02 DATA, LLAMADA DE ENFERMERAS)**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-223a**
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	PANEL DE CABECERA TIPO VERTICAL, ADOSADO A PARED
	A02	DISEÑO ERGONOMICO, COMPACTO, CON CARA FRONTAL EN UN SOLO PLANO HOMOGENEO, SIN DESNIVELES. SUPERFICIE DE FACIL LIMPIEZA QUE EVITE ACUMULACION DE POLVO Y GERMENES(SIN RANURAS, SIN ANGULOS PRONUNCIADOS)
	A03	ADOSADO A MUROS, CON ELEMENTOS DE FIJACION TIPO TORNILLOS AUTOENROSCADOS U OTROS
	A04	INSTALACION PARA SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES CON TUBERIA TIPO K
	A05	INSTALACION PARA SUMINISTRO ELECTRICO BAJO CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
	A06	CONEXIONES ELECTRICAS CON BORNERAS Y BARRA EQUIPOTENCIAL PARA TIERRA
	A07	**ESTRUCTURA**
	A08	MATERIAL DE ESTRUCTURA: 100% ALUMINIO EXTRUIDO 6063 Y TEMPLE 5 CON ACABADO ANODIZADO (13 A 15 MICRAS DE CAPA)
	A09	**PANEL FRONTAL**
	A10	CARA FRONTAL CORREDIZA EN PLANCHA DE ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO. CUBIERTA CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESION. COLOR CREMA.
	A11	FIJACION DE PANEL FRONTAL MEDIANTE TAPAS LATERALES DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA, CON AUTOROSCANTE PLANOS
	A12	FABRICADA CON PLANCHAS 100% ALUMINIO CON LAMINADO DECORATIVO DE COLOR CREMA
	A13	RACK Y BRAZOS PARA MONITOR PARAMETRICO
	A14	**SECCION POSTERIOR**
	A15	DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DISEÑO FUNCIONAL QUE PERMITA EL ACCESO DE LOS DISTINTOS SISTEMAS
	A16	**TAPAS LATERALES**
	A17	FABRICADAS EN UNA SOLA PIEZA PLANA, CON AUTORROSCANTES PLANOS 100% ALUMNIO, ESPESOR MINIMO 6mm
B. REQUERIMENTO DE ENERGÍA		**SUMINISTRO DE GASES**
	B01	02 SALIDAS DE OXIGENO MEDICINAL, CON CONEXIÓN DISS CON DOBLE VALVULA CHECK.
	B02	01 SALIDAS DE PARA AIRE MEDICINAL COMPRIMIDO, CON CONEXIÓN DISS, CON DOBLE VALVULA CHECK.
	B03	01 SALIDAS DE VACIO, CON CONEXIÓN DISS, CON DOBLE VALVULA CHECK.
		SUMINISTRO ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES
	B04	04 TOMACORRIENTES DOBLES TIPO SHUKO
	B05	02 SALIDA PARA DATA CAT 6A
		LLAMADA DE ENFERMERAS
	B06	01 ESPACIO PARA LLAMADA ENFERMERAS
		FUENTE DE ENERGIA
	B07	220 V Y 60 HZ. MONOFASICO

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63906

CONFORME

003180

	A23	01 SALIDA PARA DATA CAT 6A
B. ACCESORIOS	B01	01 ESPACIO PARA LLAMADA ENFERMERAS
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01	220 V Y 60 HZ. MONOFASICO

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905

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

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 Nº 21546425

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

CONFORME

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO
C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ
REPRESENTANTE COMÚN
DNI Nº 21546425

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

003179

FICHA TÉCNICA

GRUPO GENÉRICO	E	EQUIPO ELECTROMECÁNICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	**TOMA MURAL (O,V, 3 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZOS PARA MONITOR MULTIPARAMETRO Y 02 DATA)**	
CÓDIGO DEL BIEN		**D-226**
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	PANEL DE CABECERA TIPO HORIZONTAL, ADOSADO A PARED
	A02	DISEÑO ERGONOMICO, COMPACTO, CON CARA FRONTAL EN UN SOLO PLANO HOMOGENEO, SIN DESNIVELES. SUPERFICIE DE FACIL LIMPIEZA QUE EVITE ACUMULACION DE POLVO Y GERMENES(SIN RANURAS, SIN ANGULOS PRONUNCIADOS)
	A03	ADOSADO A MUROS, CON ELEMENTOS DE FIJACION TIPO TORNILLOS AUTOENROSCADOS U OTROS
	A04	INSTALACION PARA SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES CON TUBERIA TIPO K
	A05	INSTALACION PARA SUMINISTRO ELECTRICO BAJO CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
	A06	CONEXIONES ELECTRICAS CON BORNERAS Y BARRA EQUIPOTENCIAL PARA TIERRA
	A07	**ESTRUCTURA**
	A08	MATERIAL DE ESTRUCTURA: 100% ALUMINIO EXTRUIDO 6063 Y TEMPLE 5 CON ACABADO ANODIZADO (13 A 15 MICRAS DE CAPA)
	A09	**PANEL FRONTAL**
	A10	CARA FRONTAL CORREDIZA EN PLANCHA DE ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO. CUBIERTA CON LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESION. COLOR CREMA.
	A11	FIJACION DE PANEL FRONTAL MEDIANTE TAPAS LATERALES DE ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA, CON AUTOROSCANTE PLANOS
	A12	FABRICADA CON PLANCHAS 100% ALUMINIO CON LAMINADO DECORATIVO DE COLOR CREMA
	A13	RACK Y BRAZOS PARA MONITOR PARAMETRICO
	A14	**SECCION POSTERIOR**
	A15	DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON DISEÑO FUNCIONAL QUE PERMITA EL ACCESO DE LOS DISTINTOS SISTEMAS
	A16	**TAPAS LATERALES**
	A17	FABRICADAS EN UNA SOLA PIEZA PLANA, CON AUTORROSCANTES PLANOS 100% ALUMNIO, ESPESOR MINIMO 6mm
B. REQUERIMENTO DE ENERGÍA		**SUMINISTRO DE GASES**
	B01	01 SALIDAS DE OXIGENO MEDICINAL, CON CONEXIÓN DISS CON DOBLE VALVULA CHECK.
	B02	01 SALIDAS DE VACIO, CON CONEXIÓN DISS, CON DOBLE VALVULA CHECK.
		SUMINISTRO ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES
	B03	03 TOMAS DOBLES TIPO SHUKO
	B04	02 SALIDA PARA DATA CAT 6A
		FUENTE DE ENERGIA
	B05	220 V Y 60 HZ. MONOFASICO

GOBIERNO REGIONAL - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

JUAN CARLOS PALMA RAMÍREZ
INGENIERO ELECTRÓNICO
Reg. CIP Nº 63905