CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
FAMILIA	VEHÍCULOS	
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	AMBULANCIA RURAL I	
CÓDIGO DEL BIEN	V- 001	
A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	A01. VEHÍCULO ORIGINAL DE FÁBRICA PARA EL TRANSPORTE O TRASLADO SEGURO DE PACIENTES, PERSONAS EN ESTADO CRITICO DE SALUD, EN CONDICIONES QUE NO PONGAN EN RIESGO POTENCIAL SU VIDA Y SALUD, ASISTIDO Y ATENDIDO POR PERSONAL CALIFICADO CON EQUIPOS DE AUXILIO MÉDICO APROPIADO PARA DICHO FIN. DOS (02) COMPARTIMIENTOS SEPARADOS Y COMUNICADOS ENTRE SI POR VENTANA CORREDIZA HERMÉTICAS.	
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES	BO1. LOS VEHÍCULOS DEBEN CUMPLIR REQUISITOS DE: D.S. N° 058-2003-MTC MODIFICADO POR DS N° 005-2004-MTC, 012-2006-MTC, 102-2006-MTC, 002-2006-MTC, 012-2006-MTC, 002-2006-MTC, 012-2006-MTC, 012-2006-MTC, 012-2006-MTC, 022-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y 012-2006-MTC, 012-2006-MTC, 012-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y 012-2006-MTC O 12-2006-MTC O 12-	
<u> </u>	Αριουασο ροι:	

FAMILIA	VEHÍCIII OS	
DEMOMBLACIÓN	VEHÍCULOS	
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	AMBULANCIA RURAL I	
CÓDIGO DEL BIEN	V- 001	
	DE ATENCIÓN MÉDICA.  B23. ASIENTOS: ORIGINAL DE FÁBRICA, TIPO BUTACA, CON RESPALDAR RECLINABLE, ERGONÓMICOS PARA PILOTO, COPILOTO Y OPCIONALMENTE UN ACOMPAÑANTE.  B24. CINTURONES DE SEGURIDAD. ORIGINALES DE USO AUTOMOTRIZ, MÍNIMO DOS (02) DE TRES (03) PUNTOS Y UNO (01) DE DOS (02) PUNTOS PARA TERCER PASAJERO.  B25. EGUIPO DE SONDOT. RADIO AMERIT CON DOS CO Y PARLANTES.  B26. SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO: TIPO DUAL (FRIO/CALOR) AUTOMÁTICO, INDEPENDIENTE PARA LA CABINA DEL CONDUCTOR Y DE ATENCIÓN MÉDICA. ASIMISMO, ESTA ULTIMA DEBE CONTAR CON INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE.  B27. SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL: (GPS) SERVICIO CUBIERTO POR LO MENOS DE 12 MESES. EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR CON LA ENTREGA DE LA UNIDAD: AUTORIZACIÓN DEL PRESTADOR DE SERVICIO DE MONITOREO. COPÍA DE HOMOLOGACIÓN DE LOS EQUIPOS EN EL GUIPO (GPS) Y SERVICIOS ES UN PRESTADOR INSCRITO EN EL MITO DE LA LEY DEL MTC.  B28. INSTRUMENTOS MÍNIMOS: VELOCIMETRO EN EN EL MITO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEL TUJO DE LA LEY DEL MTC.  B29. CARROCCERÍA Y/O CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA:  ORIGINAL INTEGRAL DE FÁBRICA, TIPO CAMIONETA CERRADA, TIPO SUV CONTARÁ CON ADECUADA CALIDAD EN SUS ACABROCAS PRESTADAS CON LA SUFICIENTE LIBERTAD PARA REALIZAR MANIOBRAS QUE SE REQUIERRA PARA LA ATENCIÓN DEL PAGUENTE.  B29. CARROCCERÍA Y/O CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA:  ORIGINAL INTEGRAL DE FÁBRICA, TIPO CAMIONETA CERRADA, TIPO SUV CONTARÁ CON ADECUADA CALIDAD EN SUS ACABROCOS Y CON ESPACIO PARA ALOJAR COMO MÍNIMO A UN (01) PACIENTE EN CAMILLA Y DOS (02) PERSONAS SENTADAS CON LA SUFICIENTE LIBERTAD PARA REALIZAR MANIOBRAS QUE SE REQUIERRA PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.  ESTRUCTURA Y ENVOLVENTES METÁLICA O POLIMEROS: PAREDES LATERALES Y TECHO CON SOLIDEZ QUE GARANTICEN LA RESISTENCIA FRENTE A LAS CONSTANTES VIBRACIONES A LAS QUE ESTARA EXPUESTA EN CARRETERAS CARROCABLES. CON AISLAMIENTO ACUSTICO EN EL INTERIOR DE ALTA DENSIDAD O MATERIAL DE MEJOR CALIDAD ENTRE PARALES INTERIOS. PARA BANTERE LA TEMPERATURA CONSTANTE? EL AISLAMIENTO ACUSTICO EN EL INTERIOR DE ALCANDA DA SEGUR	

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
FAMILIA	VEHÍCULOS	
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	AMBULANCIA RURAL I	
CÓDIGO DEL BIEN	V- 001	
	DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, AL MOMENTO DE ABRIR CUALQUIERA DE LAS PUERTAS.	
	B34. VENTANAS: VIDRIOS TEMPLADOS Y PAVONADOS B35. RUIDO INTERNO: MENOR A 80 DECIBELES.	
C. COMPONENTES	C01. CHASIS O VEHÍCULO BASE. C02. NEUMÁTICOS.	
D. ACCESORIOS	<ul> <li>D01. UNA (01) BARRA DE LUCES DE TECHO TIPO BANDERA DE CUATRO ELEMENTOS, DE LUZ ESTROBOSCÓPICA CON LEDS Y ALTAVOZ PARA INTEMPERIE MENOR A 100 WATTS.</li> <li>D02. EQUIPO DE RADIO COMUNICACIÓN: SOBRE UNIDAD MÓVIL, SINTONIZADO CON LA CENTRAL DE SU BASE DE OPERACIONES Y QUE TENGA COBERTURA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL. VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A CONTINUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS.</li> <li>D03. UNA (01) SIRENA ELECTRÓNICA CON SISTEMA DE MANOS LIBRES.</li> <li>D04. DOS (02) DISPOSITIVOS DE LUCES PERIMETRALES ESTROBOSCÓPICAS.</li> <li>D05. DOS (02) FAROS DE LUZ HALÓGENA MULTIDIRECCIONAL, A AMBOS LADOS DEL VEHICULO.</li> <li>D06. UN (01) JUEGO DE TRIÁNGULOS DE PELIGRO.</li> <li>D07. UN (01) EXTINTOR DE PQS RECARGABLE EN LA CABINA AUTOMOTRIZ, 06 KG.</li> <li>D08. CINTAS REFLECTIVAS CON LA PALABRA EMERGENCIA, SEGÚN NTS 051.</li> <li>D09. UNA (01) GATA MECÁNICA</li> <li>D10. UN CABLE DE REMOLQUE TIPO ESLINGA CON DISTANCIA NO MENOR DE 3 METROS ADECUADO AL VEHÍCULO OFERTADO.</li> <li>D11. UN (01) JUEGO CABLE DE EMERGENCIA DE BATERÍA</li> <li>D12. UN (01) FARO DE LUZ PORTÁTIL CON ALIMENTACIÓN DESDE EL ENCENDEDOR</li> <li>D13. UNA (01) LLAVE DE RUEDAS EN CRUZ</li> <li>D14. UN (01) DESARMADOR PLANO 8".</li> <li>D15. UN (01) DESARMADOR PLANO 8".</li> <li>D16. UNA (01) PALANCA Y UNA EXTENSIÓN CORTA PARA DADO CON ENCASTRE DE ½".</li> <li>D17. DOS (02) LLAVES FRANCESAS DE: 8" Y 10".</li> <li>D18. UN (01) ALICATE DE 8" DE CORTE.</li> <li>D19. UN (01) MEDIDOR DE PRESIÓN.</li> <li>D20. UN (01) MEDIDOR DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS.</li> </ul>	
E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	E01. NINGUNA.	
F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN	ABRIL 2019	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I
CODIGO DEL BIEN	V - 5

## **ASPIRADOR DE SECRECIONES**

	<del>-</del>
A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA LA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES Y FLUIDOS DE PACIENTES TRANSPORTADOS
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 EQUIPO DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE SOBREMESA, CON PRESIÓN REGULABLE DE 80 A 500 MMHG. O RANGO MÁS AMPLIO, FRASCO DE POLICARBONATO CON ESCALA DE MEDIDA DE 1 LT. APROX., RECIPIENTE CON TAPA, FUNCIONAMIENTO A BATERÍA.  B02 CON FILTRO ANTIBACTERIANO B03 CAPACIDAD DE SUCCIÓN CONTINUA DE 24 LPM Ó MÁS B04 DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CONTRA REBOSE O SOBRE FLUJO B05 VACUÓMETRO CON REGULADOR DE POTENCIA DE SUCCIÓN. B06 DE ESTRUCTURA EN ABS ANTIGOLPES B07 LA PREINSTALACIÓN DEL EQUIPO EN LA AMBULANCIA DEBE ASEGURAR LA ESTABILIDAD DEL EQUIPO AL MOVIMIENTO DEL VEHÍCULO, Y SERÁ DE FÁCIL ACCESO PARA SU USO Y TRANSPORTE CON EL PACIENTE.
C. COMPONENTES	
D. ACCESORIOS	D01 UN (01) FRASCO RECOLECTOR DE REPUESTO CON ESCALA GRADUADA DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS SOLICITADOS EN B01.  D02 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN ADULTOS  D03 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN PEDIÁTRICAS  D04 DIEZ (10) CÁNULAS DE SUCCIÓN NEONATAL  D05 DIEZ (10) FILTROS ANTIBACTERIANO  D06 TUBO DE SILICONA FLEXIBLE.  D07 BOLSA DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES Y SUS ACCESORIOS.  D08 CON SOPORTE BASE PARA EL EQUIPO, CON SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA QUE PERMITA UN BLOQUEO Y DESBLOQUEO INMEDIATO DEL EQUIPO, DE PREFERENCIA ESPECÍFICAMENTE DISEÑADA PARA EL EQUIPO.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC CON CONEXIÓN A LA TOMA DE LA AMBULANCIA. E02 CON BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 45 MINUTOS. E03 APTO PARA FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA DE 220 VAC / 60HZ

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 1 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I
CODIGO DEL BIEN	V - 5

## **BALON DE OXIGENO FIJO**

PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA.	
B01 CAPACIDAD DE ALMACENAR 625 LITROS DE OXÍGENO APROXIMADAMENTE. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA. B02 MATERIAL DE ALUMINIO TIPO E. B03 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DE TODAS LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.	
C01 VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-540) C02 CUBIERTA PROTECTORA DE LA VÁLVULA TIPO GRIFO. C03 MANÓMETRO DE OXÍGENO DE 0 A 2500 PSI O MÁS, CON SALIDA REGULADA A 50 PSI PARA LA ALIMENTACIÓN DE LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA. C04 DOS (02) FLUJOMETROS DE 0 A 15 LPM, PARA LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.	
D01 DOS (02) HUMIDIFICADORES REUSABLES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.  D02 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE ADULTO LIBRE DE LÁTEX.  D03 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE PEDIÁTRICO LIBRE DE LÁTEX.  D04 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE INFANTE LIBRE DE LÁTEX.	
_	

## **BALON DE OXIGENO PORTATIL**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA.
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 CAPACIDAD DE ALMACENAR 425 LITROS DE OXÍGENO APROXIMADAMENTE. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA. B02 MATERIAL DE ALUMINIO TIPO D. B03 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DURANTE EL TRASLADO EN CAMILLA FUERA DE LA AMBULANCIA.
C. COMPONENTES	C01 VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-870) C02 REGULADOR CON MANÓMETRO DE OXÍGENO. C03 FLUJOMETRO DE 0 A 15 LPM.
D. ACCESORIOS	D01 UN (01) HUMIDIFICADOR REUSABLE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.  D02 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE ADULTO LIBRE DE LÁTEX.  D03 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE PEDIÁTRICO LIBRE DE LÁTEX.  D04 DIEZ (10) MASCARILLAS CON ELÁSTICO Y TUBOS DE CONEXIÓN PARA PACIENTE INFANTE LIBRE DE LÁTEX.

Revisado por:	Aprobado por:
	Revisado por:

www.minsa.gob.pe Página 2 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I
CODIGO DEL BIEN	V - 5

## **CAMILLA TELESCÓPICA**

OKIMIEEK TEEEGOO	1 10/1
A. DESCRIPCION	PARA TRASLADO DE PACIENTES EN AMBULANCIAS Y AÉREAS PRE HOSPITALARIAS Y
FUNCIONAL	HOSPITALARIAS
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 SISTEMA DE FIJACIÓN AL VEHICULO CON GANCHO LATERAL Y TOPE FRONTAL (SEGÚN NTS Nº051-MINSA/OGDN-V0.1)  B02 SISTEMA DE FRENO POR LO MENOS EN DOS (02) RUEDAS.  B03 SISTEMA PORTA BALÓN DE OXÍGENO CON CORREAS DE SEGURIDAD  B04 PESO MÁXIMO 45 KG  B05 CAPACIDAD DE CARGA NO MENOR A 160 KILOS  B06 RESPALDAR PLANO  B07 COLCHONETA DE 6.3 cm APROXIMADOS DE ESPESOR, IMPERMEABLE.  B08 ADOPTAR POSICIÓN DE TRENDELEMBURG  B09 ADOPTAR POSICIÓN DE FOWLER  B10 CONSTRUIDO DE ALUMINIO.  B11 AJUSTABLE EN ALTURA MULTINIVEL.  B12 RUEDAS DE 15 cm DE DIÁMETRO Y 5 cm DE ANCHO  B13 ARTICULACIÓN EN RODILLA Y RESPALDAR
C. COMPONENTES	
D. ACCESORIOS	D01 DOS ASAS DE PROTECCIÓN LATERAL RETRÁCTIL D02 GANCHO DE SEGURIDAD PARA DESCENSO DE CAMILLA D03 PORTA SUERO PLEGABLE D04 CORREAS DE SUJECIÓN PARA PIERNAS, ABDOMEN, TÓRAX Y HOMBROS, CON CLIP METÁLICO. D05 LONA PARA TRANSFER CON ASAS (TRANSFER FLAT).

## **CHALECO DE EXTRICACION**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA USO DE PACIENTE CON TRAUMA MÚLTIPLE
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 QUE PERMITA USO SIMULTÁNEO DE COLLARÍN CERVICAL B02 CAPACIDAD DE INMOVILIZAR COLUMNA VERTEBRAL. B03 REFORZADO CON VARILLAS. B04 TRANSPARENTE A LOS RAYOS X. B05 MATERIAL POLIVINILO LAVABLE, REFORZADO Y REUSABLE B06 USO EN PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y EMBARAZADAS.
C. COMPONENTES	C01 ALMOHADA PARA LA NUCA. C02 BANDA PARA LA NUCA Y BARBILLA
D. ACCESORIOS	D01 BOLSA DE TRASLADO CON ASA D02 CORREAS CODIFICADAS POR COLOR CON CLIP DE SEGURIDAD.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 3 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I
CODIGO DEL BIEN	V - 5

## **ESTETOSCOPIO ADULTO**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA DETECCIÓN DE RUIDOS CARDIACOS Y PULMONARES
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE B01 DE DOBLE CAMPANA. B03 CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES ADULTOS B04 BORDES DE LAS CAMPANAS RECUBIERTAS DE JEBE B05 DIAFRAGMA QUE PERMITA LA DETECCIÓN DE AMPLIO RANGO DE FRECUENCIAS (SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA) CAPACIDAD DE REGISTRAR FRECUENCIAS DE 20 HZ A 1500 HZ. B06 TUBULADURAS MOLDEADAS JUNTAS (DOS TUBOS EN UN SOLO DISEÑO), LA CUAL NO DEBE PERMITIR FROTAMIENTO DE ESTAS TUBULADURAS B07 OLIVAS SUAVES ADAPTABLES A LA APERTURA DEL PABELLÓN AURICULAR.
C. COMPONENTES	C01 EMPAQUE O ENVASE PARA EL EQUIPO.
D. ACCESORIOS	D01 REPUESTOS DE OLIVA (MÍNIMO DOS PARES) Y DIAFRAGMA.

## **ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA DETECCIÓN DE RUIDOS CARDIACOS Y PULMONARES
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 CAPSULA DE ACERO INOXIDABLE B02 DE DOBLE CAMPANA. B03 CAMPANA Y DIAFRAGMA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS. B04 BORDES DE LAS CAMPANAS RECUBIERTAS DE JEBE B05 DIAFRAGMA QUE PERMITA LA DETECCIÓN DE AMPLIO RANGO DE FRECUENCIAS (SONIDOS DE ALTA Y BAJA FRECUENCIA) CAPACIDAD DE REGISTRAR FRECUENCIAS DE 20 HZ A 1500 HZ. B06 TUBULADURAS MOLDEADAS JUNTAS (DOS TUBOS EN UN SOLO DISEÑO), LA CUAL NO DEBE PERMITIR FROTAMIENTO DE ESTAS TUBULADURAS. B07 OLIVAS SUAVES ADAPTABLES A LA APERTURA DEL PABELLÓN AURICULAR.
C. COMPONENTES	C01 EMPAQUE O ENVASE PARA EL EQUIPO.
D. ACCESORIOS	D01 REPUESTOS DE OLIVA (MÍNIMO DOS PARES) Y DIAFRAGMA

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 4 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I
CODIGO DEL BIEN	V - 5

## **SET OTO-OFTALMOSCOPIO**

A. DESCRIPCION	PARA APOYO EN EL DIAGNOSTICO DE PACIENTES EN AMBULANCIAS Y AÉREAS PRE
FUNCIONAL	HOSPITALARIAS Y HOSPITALARIAS
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 SET CONTENIENDO OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO.  OFTALMOSCOPIO  B02 RUEDA DE DIAFRAGMA.  B03 FILTROS: LIBRE DE ROJO (FILTRO VERDE), FILTRO DE POLARIZACIÓN.  B04 SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR LÁMPARA XENÓN O LED.  B05 ÓPTICAS DE OBSERVACIÓN: CON LENTES DE -10 A +25 DIOPTRÍAS COMO MÍNIMO.  OTOSCOPIO  B06 APTO PARA TRABAJO CON ESPÉCULOS DE TAMAÑOS DIFERENTES.  B07 LUPA PARA VISUALIZACIÓN TIMPÁNICA.  B08 SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR LÁMPARA XENÓN O LED.  MANGO PARA OTOSCOPIO / OFTALMOSCOPIO  B09 UN (01) MANGO PARA FUNCIONAMIENTO CON PILAS O BATERÍAS RECARGABLES COMPATIBLE PARA OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO O INDIVIDUAL PARA CADA UNO.  B10 CONTROL DE ILUMINACIÓN.
C. COMPONENTES	
D. ACCESORIOS	<ul> <li>D01 ESTUCHE A PRUEBA DE IMPACTOS QUE CONTENGA EL SET COMPLETO.</li> <li>D02 SET DE CUATRO (04) ESPÉCULOS AURICULARES REUTILIZABLES DE DISTINTO TAMAÑO.</li> <li>D03 SET DE TRES (03) ESPÉCULOS DESECHABLES DE DISTINTO TAMAÑO.</li> <li>D04 UN (01) CARGADOR DE PILAS O BATERÍAS DE FUNCIONAMIENTO A 220 VAC.</li> <li>D05 DOS (02) LÁMPARAS DE REPUESTO: UNO (01) PARA EL OFTALMOSCOPIO Y UNO (01) PARA EL RETINOSCOPIO.</li> </ul>
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 PILAS Y/O BATERÍAS RECARGABLES INCLUIDAS.

## **FÉRULAS**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL  B. CARACTERISTICA	PARA USO DE PACIENTES QUE HAN SUFRIDO LESIONES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS Y QUE REQUIEREN INMOVILIZACIÓN DE LAS EXTREMIDADES  B01 RÍGIDA CON ALMA FLEXIBLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO.  B02 DE MATERIAL LAVABLE, NO ABSORBENTE A FLUIDOS Y SECRECIONES  B03 SISTEMA DE FIJACIÓN O SUJECIÓN POR VELCRO
GENERAL	B03 313 TEMA DE FIJACION O 303ECION FOR VELCRO B04 NO DEBE TENER VÁLVULAS, BOMBAS
C. COMPONENTES	C01 UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, COMPRENDE:  • FÉRULA PARA INMOVILIZAR MUÑECA • FÉRULA PARA INMOVILIZAR ANTEBRAZOS DE ADULTOS O PIERNAS DE NIÑOS.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 5 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS		
EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA		
EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I		
V - 5		
<ul> <li>FÉRULA PARA INMOVILIZAR TOBILLO O CODO</li> <li>FÉRULA PARA INMOVILIZAR MIEMBROS SUPERIORES DE ADULTOS O INFERIORES DE NIÑOS.</li> <li>FÉRULA PARA INMOVILIZAR MIEMBROS INFERIORES DE ADULTOS.</li> </ul>		
D01 BOLSA DE TRANSPORTE		
LINTERNA PARA EXAMEN		
UTILIZADO PARA ILUMINACIÓN EN ZONAS DE TRATAMIENTO		

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	UTILIZADO PARA ILUMINACIÓN EN ZONAS DE TRATAMIENTO
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 LINTERNA PARA EXAMEN LED (LUZ BLANCA). B02 CLIP TIPO LAPICERO. B03 PARA USO MÉDICO. B04 MANGO A PILAS
C. COMPONENTES	
D. ACCESORIOS	D01 UN (01) JUEGO DE BATERÍAS DE REPUESTO D02 UNA (01) LÁMPARA DE REPUESTO. D03 UN CARGADOR PARA BATERÍAS.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 BATERÍAS RECARGABLES INCLUIDAS

## **SET DE COLLARINES CERVICALES**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL EN PACIENTES CON TRAUMA		
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 TRES (03) TAMAÑOS COMO MÍNIMO, ADULTO ESTÁNDAR, PEDIÁTRICO, E INFANTE ESTÁNDAR. B02 RADIO COMPATIBLE CON RX, TAC Y MRI. B03 CON ORIFICIO PARA CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍA B04 RÍGIDO CON CUBIERTA PLÁSTICA PARCIAL B05 TIRA DE VELCRO O CIERRE REGULABLE.		

## **MALETIN DE MEDICAMENTOS**

A.	DESCRIPCION	CONTENDRÁ MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES PARA BRINDAR ASISTENCIA			
	FUNCIONAL	MÉDICA EN PACIENTES.			
B01 MALETÍN DISEÑADO PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIA COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVAI RESISTENTE Y LIGERO, CON COMPARTIMENTOS QUE PERMITA CONTENER					
C.	COMPONENTES	C01 DEBE ALBERGAR COMO MÍNIMO LOS MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES INDICADOS EN LA NORMA TÉCNICA DE SALUD Nº051-MINSA/OGDN-V0.1 (NO INCLUYE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES)			

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

Página 6 de 11 www.minsa.gob.pe



CARACTERISTICAS TECNICAS		
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I	
CODIGO DEL BIEN	V - 5	

# MALETÍN DE SOPORTE BÁSICO DE VIDA

MALETIN DE SOFORTE BASICO DE VIDA			
A. DESCRIPCION	PARA USO EN PACIENTES CON PARO RESPIRATORIO Y/O ALTERACIONES OXIGENATORIAS		
FUNCIONAL	O VENTILATORIAS.		
	B01 MALETÍN DISEÑADO PARA EMERGENCIAS, COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL		
B. CARACTERISTICA	ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE Y LIGERO, CON COMPARTIMENTOS		
GENERAL	QUE PERMITA CONTENER LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS		
GENERAL	SOLICITADOS DE MANERA ORDENADA Y FÁCIL ACCESO.		
	B02 PORTÁTIL, RESISTENTE A GOLPES, CAÍDAS Y USO CONSTANTE, DURABLE.		
	C01 RESUCITADOR MANUAL PARA ADULTOS:		
	BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR DE		
	1200 CC.		
	DOS MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON		
	BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN		
	AUTOCLAVE.		
	VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA PEEP REGULABLE Y ESTERILIZABLE EN		
	AUTOCLAVE.		
	BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC.		
	C02 RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO:		
	BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A		
	450 CC Y MENOR A 1000 CC.		
	DOS (02) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIATRICOS DE DIFERENTES TAMAÑOS		
	CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN		
	AUTOCLAVE.		
	VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF)		
	ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.		
C. COMPONENTES	BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC.		
	BOLSA DE RESERVORIO DE OXIGENO NO MENOR DE 2000 CC.  C03 LARINGOSCOPIO		
	SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, LÁMPARA DE XENÓN O LED, CON		
	TRES HOJAS DE ACERO INOXIDABLE DE DIFERENTES TAMAÑOS, REUSABLES Y		
	AUTOCLAVABLES, PARA PACIENTES ADULTOS TIPO MACINTOSH; UNA HOJA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS TIPO MACINTOSH REUSABLE Y AUTOCLAVABLES; TRES		
	HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS TIPO MILLER		
	REUSABLE, UN MANGO PARA PILAS.		
	C04 SET DE TUBOS OROFARÍNGEOS		
	• TIPO MAYO DE DIFERENTES TAMAÑOS: N° 00, N°0, N°1, N°2, N°3, N°4, N°5 Y N°6.		
	C05 SET DE TUBOS ENDOTRAQUEALES (OROTRAQUEAL CON CUFF)		
	DOCE (12) PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS, DE DIFERENTES TAMAÑOS:      NOS ANOS ANOS ANOS ANOS ANOS ANOS AN		
	N°2.5, N°3, N°4, N°5, N°6, N°7, N°8 Y N°9, CON DOS (02) GUÍAS REUSABLES.		
	C06 SET DE TUBOS ENDOTRAQUEALES (NASOTRAQUEAL SÍN CUFF)		
	DOCE (12) PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS, DE DIFERENTES TAMAÑOS:		
	N°2.5, N°3, N°4, N°5, N°6, N°7, N°8 Y N°9.		
	C07 SET DE TUBOS NASOFARÍNGEOS PREFORMADOS		

	Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
ı			

www.minsa.gob.pe Página 7 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS		
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I	
CODIGO DEL BIEN	V - 5	

<ul> <li>DE DIFERENTES TAMAÑOS: N°2.5, N°3, N°4, N°5 Y N°6.</li> </ul>
C08 MÁSCARAS LARÍNGEAS DESCARTABLES
<ul> <li>CINCO (05) DE DIFERENTES TAMAÑOS: N°1.5, N°2, N°2.5, N°3, N°4, N°5</li> </ul>
C09 01 PINZA TIPO MAGILL DE 17 cm. APROX.
C10 01 PINZA TIPO MAGILL DE 25 cm. APROX.
C11 01 BOTELLA DE ALUMINIO PARA OXÍGENO PORTÁTIL CON REGULADOR Y FLUJÓMETRO
TIPO M-9, PARA SER TRANSPORTADO DENTRO DEL MALETÍN. BOTELLA LLENA A
PRESIÓN MÁXIMA.
C12 ABREBOCA.
C13 DEPRESOR LINGUAL BUCHWALD DE ACERO QUIRÚRGICO

# **TABLA RÍGIDA**

A. DESCRIPCION	PARA INMOVILIZAR A PACIENTES CON TRAUMATISMOS DE COLUMNA E INMOVILIZADOR DE	
FUNCIONAL	CABEZA	
	B01 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD.	
B. CARACTERISTICA	B02 TRASLÚCIDO A LOS RAYOS X	
GENERAL	B03 PESO LIVIANO MENOR A 8 KG.	
	B04 TABLA PARA PACIENTE ADULTO.	
C. COMPONENTES		
	D01 INMOVILIZADOR DE CABEZA, REUSABLE, IMPERMEABLE, CON FIJACIÓN PARA FRENTE	
D. ACCESORIOS	Y MANDÍBULA.	
D. ACCESORIOS	D02 TRES (03) SUJETADORES PARA PIERNA, CINTURA Y TÓRAX.	
	D03 CORREA TIPO "ARAÑA" (SPIDER STRAP)	

## TENSIOMETRO ANEROIDE ADULTO

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA MEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL		
B. CARACTERISTICA GENERAL  BO1 SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO REL PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG. CON EXACTITUD DE 5 m MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUAD CALIBRADO. B02 PIEZAS RECAMBIABLES			
C. COMPONENTES	C01 MANÓMETRO DE PRESIÓN NO ADHERIDO AL BRAZALETE CON ESCALA DE LECTURA DE 0 A 300 mm HG. C02 CUBIERTA DEL MANÓMETRO ANTI- IMPACTO C03 PERILLA DE GOMA. C04 VÁLVULA DE AJUSTE FINO		
D. ACCESORIOS	D01 DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO:  • UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA GRANDE  • UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA ESTÁNDAR  D02 ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN.		

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 8 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS		
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I	
CODIGO DEL BIEN	V - 5	

## TENSIOMETRO ANEROIDE PEDIATRICO

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA MEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN mm HG., CON EXACTITUD DE 5 mm HG. O MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUADAMENTE CALIBRADO.  B02 PIEZAS RECAMBIABLES
C. COMPONENTES	C01 MANÓMETRO DE PRESIÓN NO ADHERIDO AL BRAZALETE CON ESCALA DE LECTURA DE 0 A 300 mm HG. C02 CUBIERTA DEL MANÓMETRO ANTI-IMPACTO C03 PERILLA DE GOMA. C04 VÁLVULA DE AJUSTE FINO
D. ACCESORIOS	D01 DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO:  • UNO (01) PARA PACIENTE PEDIÁTRICO  • UNO (01) PARA PACIENTE INFANTE  D02 ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN.

## **HANDY**

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA COMUNICACIÓN RADIAL EN VHF CON HANDY Y EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIONES.
B. CARACTERISTICA GENERAL	<ul> <li>B01 DOS (02) HANDY EN FRECUENCIA VHF DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN MÓVIL.</li> <li>B02 POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA 5.0 WATTS</li> <li>B03 COBERTURA EN FRECUENCIA DE 136 A 174 MHZ.</li> <li>B04 EL EQUIPO ESTARÁ PRESINTONIZADO CON LAS FRECUENCIAS RADIALES DEL MINISTERIO DE SALUD TX/RX: 166.930 MHZ, 170.610 MHZ, 171.930 MHZ, 160.625 MHZ. UNA FRECUENCIA DE RX 166.930 MHZ Y TX 171.930 MHZ.</li> <li>B05 SCANER DE CANALES.</li> <li>B06 DISPLAY LCD, ALFANUMÉRICO CON BACKLIGHT.</li> <li>B07 CODIFICADOR DE DTMF.</li> <li>B08 VEINTE (20) CANALES DE MEMORIA COMO MÍNIMO.</li> <li>B09 FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO PROGRAMABLE.</li> <li>B10 PERMITE PROGRAMACIÓN MANUAL O POR PC.</li> </ul>
C. COMPONENTES	

Revisado por:	Aprobado por:
	Revisado por:

www.minsa.gob.pe Página 9 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS		
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I	
CODIGO DEL BIEN	V - 5	

D. ACCESORIOS	D01 CARGADOR DE BATERIA DE MESA.  D02 CARGADOR DE BATERÍA DE VEHÍCULO.  D03 MICRÓFONO CON CLIP.  D04 BATERÍA DE REPUESTO	
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 BATERÍA RECARGABLE.	

## **EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION MOVIL**

A. DESCRIPCION		
	PARA COMUNICACIÓN RADIAL EN VHF CON LA BASE DE OPERACIONES	
FUNCIONAL		
B. CARACTERISTICA GENERAL	<ul> <li>B01 EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA SER UTILIZADO COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EQUIPO ITINERANTE.</li> <li>B02 EQUIPO DE USO COMERCIAL EN EL RANGO DE 136-174 MHZ.</li> <li>B03 EL EQUIPO ESTARÁ PRESINTONIZADO CON LAS FRECUENCIAS RADIALES DEL MINISTERIO DE SALUD TX/RX: 166.930 MHZ, 170.610 MHZ, 171.930 MHZ, 160.625 MHZ. UNA FRECUENCIA DE RX 166.930 MHZ Y TX 171.930 MHZ.</li> <li>B04 NÚMERO DE CANALES: MÍNIMO 20 PROGRAMABLES.</li> <li>B05 PASOS DE SINTONÍA ENTRE: 10/12.5/15/20/25 KHZ</li> <li>B06 BOTONES PROGRAMABLES.</li> <li>B07 SCANNER. EXPLORADOR DE CANALES</li> <li>B08 BLOQUEO DE CANAL OCUPADO.</li> <li>B09 ESTÁNDAR MILITAR (REFERIDO A POLVO, RUIDO, VIBRACIÓN Y HUMEDAD EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN)</li> <li>B10 LLAMADA SELECTIVA</li> <li>B11 PASSWORD DE SEGURIDAD.</li> <li>B12 IDENTIFICADOR DE LLAMADAS POR PTT-ID</li> <li>B13 PROGRAMABLE Y AJUSTABLE POR PC (SOFTWARE Y CABLE RESPECTIVO)</li> <li>B14 EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN PRIVADA CON CERTIFICACIÓN DE HOMOLOGACIÓN OTORGADO POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES DEL PERÚ.</li> </ul>	
C. COMPONENTES	TRANSMISOR C01 POTENCIA DE SALIDA 45 WATTS COMO MÍNIMO.  RECEPTOR C02 POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO: MAYOR DE 2 WATTS.  IENTES  ANTENA MÓVIL C03 ANTENA MÓVIL TIPO VHF/FM, SINTONIZADA A LA FRECUENCIA DE OPERACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD, GANANCIA DE 3.4 DB O MAYOR, DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO DE RADIO. C04 IMPEDANCIA DE ANTENA: 50 OHMIOS APROX.	
D. ACCESORIOS	D01 CLIP COLGADOR DE MICRÓFONO. D02 KIT DE MONTAJE PARA SER INSTALADA EN LA CABINA DEL CONDUCTOR DE LA AMBULANCIA: CABLES DE ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES DE REPUESTO.	

Revisado por:	Aprobado por:
	Revisado por:

www.minsa.gob.pe Página 10 de 11



CARACTERISTICAS TECNICAS		
FAMILIA	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA	
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO I	
CODIGO DEL BIEN	V - 5	

E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ADAPTABLE AL VEHÍCULO.	
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 11 de 11