



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Operaciones en Salud

DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>FAMILIA</b>	<b>VEHÍCULOS</b>
<b>DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>AMBULANCIA RURAL II</b>
<b>CÓDIGO DEL BIEN</b>	<b>V- 002</b>

<b>A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</b>	<p>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.</p>
<b>B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	<p>B01. LOS VEHÍCULOS DEBEN CUMPLIR REQUISITOS DE: D.S. N° 058-2003-MTC MODIFICADO POR DS N° 005-2004-MTC, 014-2004-MTC, 035-2004-MTC, 002-2005-MTC, 012-2005-MTC, 017-2005-MTC, 008-2006-MTC, 012-2006-MTC Y 023-2006-MTC Y DIRECTIVA N° 002-2006-MTC/15 APROBADA CON LA R.D. N° 4848-2006-MTC/15.</p> <p>B02. TENER COMO REFERENCIA LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA NORMA NTS N° 051-MINSA/OGDN-V.01 APROBADA CON R.M. N° 953-2006-MINSA Y NUMERAL 7. OTROS ASPECTOS DE IMPORTANCIA, CONCLUSIÓN N° 4 Y RECOMENDACIÓN N° 3 DEL INFORME N° 008-2010-2-191-OCFA-OCI/MINSA DEL ÓRGANO DE CONTROL DEL MINSA.</p> <p>B03. AÑO DE FABRICACIÓN: MISMO AÑO DE ADJUDICACIÓN DE LA BUENA PRO.</p> <p>B04. CONDICIÓN: NUEVA.</p> <p>B05. CHASIS O VEHÍCULO BASE: ACORDE A DIMENSIONES Y PESO DE LA CARROCERÍA INCLUYENDO EQUIPOS MÉDICOS BÁSICOS, ACCESORIOS Y CUATRO (04) PERSONAS. CAPAZ DE FUNCIONAR SATISFACTORIAMENTE EN ZONAS RURALES CON CAMINOS ACCIDENTADOS, INCLINADOS, FANGOSOS DE COSTA, SELVA Y SIERRA CON ALTURAS POR ENCIMA DE LOS 4,000 MSNM. EL CENTRO DE GRAVEDAD Y EQUILIBRIO DEBERÁ SER ESTABLE.</p> <p>B06. MOTOR: DIESEL TURBO ALIMENTADO, REFRIGERADO POR AGUA.</p> <p>B07. VOLUMEN O CILINDRADA APROXIMADA DEL MOTOR: DESDE 2350 CC.</p> <p>B08. TORQUE DE MOTOR: DESDE 32.0 KGF-M.</p> <p>B09. POTENCIA DE SALIDA DE MOTOR: DESDE 140 HP.</p> <p>B10. SISTEMA DE DIRECCIÓN: HIDRÁULICA SERVO ASISTIDA. TIMÓN ORIGINAL AL LADO IZQUIERDO.</p> <p>B11. TRANSMISIÓN: SISTEMA DE TRANSMISIÓN MECÁNICA, CON CAJA DE CAMBIOS DE 5 VELOCIDADES COMO MÍNIMO HACIA DELANTE Y UNA DE RETROCESO. DEBE DE CONTAR CON SISTEMA DE BLOQUEO ELECTRÓNICO DE DIFERENCIAL DE DESLIZAMIENTO.</p> <p>B12. TRACCIÓN: 4 X 4 WD, TODO TERRENO, CON CAJA DE TRANSFERENCIA MECÁNICA, O MEJOR TECNOLOGÍA, SELECTOR DE CAMBIO DE TRACCIÓN EN LA CABINA DE CONDUCCIÓN.</p> <p>B13. SISTEMA DE FRENOS: SERVICIO ASISTIDO DE DOBLE CIRCUITO INDEPENDIENTE TIPO HIDRÁULICO. FRENOS DELANTEROS: DISCOS VENTILADOS FRENOS POSTERIORES: DISCOS O TAMBORES CON REGULADOR AUTOMÁTICO. FRENO DE ESTACIONAMIENTO O DE EMERGENCIA. DEBE DE CONTAR CON SISTEMA ABS (ANTIBLOQUEO).</p> <p>B14. SISTEMA DE SUSPENSIÓN: BALLESTAS Y NEUMÁTICA. SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN PARA TRABAJO PESADO.</p> <p>B15. RUEDAS Y NEUMÁTICOS: DIÁMETRO DEL ARO DE ACERO NO MENOR DE 16 PULGADAS. TIPO DE NEUMÁTICOS: TODO TERRENO 235/65R16. LLANTA DE REPUESTO: NEUMÁTICO CON ARO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS SOLICITADAS, UBICADA EN LA PARTE EXTERIOR DE LA CABINA DE ATENCIÓN MEDICA CON SEGURO INCORPORADO.</p> <p>B16. SISTEMA ELÉCTRICO: BATERÍAS: 12 VOLTIOS, (90-100) AMP-HR COMO MÍNIMO. SISTEMA DE CARGA: ALTERNADOR CON CAPACIDAD (90-100) AMP, QUE GARANTICE EL FUNCIONAMIENTO DEL VEHÍCULO. LUCES DELANTERAS: HALÓGENAS O XENÓN. DOS (02) FAROS NEBLINEROS.</p> <p>B17. ESCAPE DE GASES: LA EXPULSIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DEBEN ESTAR UBICADOS DE TAL MANERA QUE NO INGRESEN A LA CABINA MEDICA CUANDO TENGAN LAS PUERTAS ABIERTAS, Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LA TOMA DE AIRE ACONDICIONADO O DUCTOS DE VENTILACIÓN. PUEDE SER EL TENDIDO DE FORMA HORIZONTAL O VERTICAL. DEBE CUMPLIR COMO LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EMISIONES ATMOSFERICAS VEHICULOS CON TECNOLOGIA EURO IV.</p> <p>B18. ALTURA MÍNIMA AL SUELO: 200 MM.</p> <p>B19. CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL: MÍNIMO 600 KG.</p> <p>B20. PESO BRUTO VEHICULAR (PBV): 2,600 KG, APROXIMADO.</p> <p>B21. PESO NETO: 2,000 KG, APROXIMADO.</p> <p>B22. CABINA DE CONDUCCIÓN: DISEÑO DE FÁBRICA: COMPARTIMIENTO COMPARTIDO CON LA ZONA</p>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
----------------	---------------	---------------



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>FAMILIA</b>	<b>VEHÍCULOS</b>
<b>DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>AMBULANCIA RURAL II</b>
<b>CÓDIGO DEL BIEN</b>	<b>V- 002</b>

	<p>DE ATENCIÓN MÉDICA.</p> <p>B23. ASIENTOS: ORIGINAL DE FÁBRICA, TIPO BUTACA, CON RESPALDAR RECLINABLE, ERGONÓMICOS PARA PILOTO, COPILOTO Y OPCIONALMENTE UN ACOMPAÑANTE.</p> <p>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.</p> <p>B25. EQUIPO DE SONIDO: RADIO AM/FM CON DOS CD Y PARLANTES.</p> <p>B26. SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO: TIPO DUAL (FRIO/CALOR) AUTOMÁTICO, INDEPENDIENTE PARA LA CABINA DEL CONDUCTOR Y DE ATENCIÓN MÉDICA. ASIMISMO, ESTA ÚLTIMA DEBE CONTAR CON INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE.</p> <p>B27. SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL: (GPS) SERVICIO CUBIERTO POR LO MENOS DE 12 MESES. EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR CON LA ENTREGA DE LA UNIDAD: AUTORIZACIÓN DEL PRESTADOR DE SERVICIO DE MONITOREO. COPIA DE HOMOLOGACIÓN DE LOS EQUIPOS EN EL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y COMUNICACIONES (MTC). COPIA DE QUE EL PROVEEDOR DEL EQUIPO (GPS) Y SERVICIOS ES UN PRESTADOR INSCRITO EN EL MTC DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEL T.U.O. DE LA LEY DEL MTC.</p> <p>B28. INSTRUMENTOS MÍNIMOS:      VELOCÍMETRO CON ODÓMETRO EN KM.      TACÓMETRO.      MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE      MEDIDOR DE TEMPERATURA DEL MOTOR.</p> <p>B29. CARROCERÍA Y/O CABINA DE ATENCIÓN MÉDICA:      ORIGINAL INTEGRAL DE FÁBRICA, TIPO FURGON, CONTARÁ CON ADECUADA CALIDAD EN SUS ACABADOS 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 REQUIEREN PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.      ESTRUCTURA Y ENVOLVENTES METÁLICA O POLIMEROS: PAREDES LATERALES Y TECHO CON SOLIDÉZ QUE GARANTICEN LA RESISTENCIA FRENTE A LAS CONSTANTES VIBRACIONES A LAS QUE ESTARÁ EXPUESTA EN CARRETERAS CARROZABLES. CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD O MATERIAL DE MEJOR CALIDAD ENTRE PANELES INTERNOS Y EXTERNOS PARA MANTENER LA TEMPERATURA CONSTANTE Y EL AISLAMIENTO ACÚSTICO EN EL INTERIOR DE LA CABINA. DEBERÁ CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES Y ACREDITACIONES DE CALIDAD Y SEGURIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL.      PARED INTERNA Y SUPERFICIE INTERIOR: NO DEBE PRESENTAR ARISTAS SALIENTES, NI CORTANTES. RECUBIERTO CON MATERIAL IMPERMEABLE, SINTÉTICO, DE ALTO IMPACTO, TALES COMO PVC/HPS O POLIMEROS, TOTALMENTE DURO (LAMINADO DE ALTA PRESION) Y UV RESISTENTE, COMPLETAMENTE LISAS, SIN POROSIDADES, LAVABLE, RETARDANTES DEL FUEGO, ANTIHONGO, ANTIPARASITO Y QUE NO SEA AFECTADO POR LOS DESINFECTANTES DE USO HABITUAL. UNIFORME Y CONTINUA. COLOR CLARO.      PISO: SOBRE EL ORIGINAL DEL VEHÍCULO. DE MATERIAL SINTÉTICO PLANO RETARDANTE DEL FUEGO, DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE AL DESGASTE DE UNA SOLA PIEZA, CON RECUBRIMIENTO FINAL, SIN OBSTÁCULOS NI DEFORMACIONES, SIN COSTURAS, NI UNIONES. PROTECCIÓN DE LA ZONA DE ACCESO DE LA CAMILLA CON UNA PLACA DE ALUMINIO.</p> <p>B30. PUERTA TRASERA: DOBLE HOJA VERTICAL. DE CIERRE HERMÉTICO CON AISLAMIENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD O MATERIAL DE MEJOR CALIDAD, NO SE ACEPTARÁN MATERIALES ORGANICOS, POROSOS O FIBRAS. VENTANA (S) CON VIDRIO TEMPLADO Y PAVONADO. DISPONDRÁ DE PASAMANOS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE DE 1" Ø Y 3 MM DE ESPESOR.</p> <p>B31. SISTEMAS DE PROTECCIÓN (ANTI-VUELCO): TIPO JAULA, CON TUBO DE ALUMINIO DE 2" Ø Y ACOLCHADO DE JEBE O MONOBLOQUE DE POLIMERO ESTRUCTURAL, QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD FÍSICA DEL PACIENTE Y DE LOS PASAJEROS EN CASO DE VUELCO.</p> <p>B32. COLORES EXTERIORES: DISTINTIVOS ACORDE A NORMA NTS Nº 051-MINSA/OGDN-V.01 Y A LOS SOLICITADOS POR LA INSTITUCIÓN (EL DISEÑO DE PINTURA Y PLOTEO SERÁ PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD OPORTUNAMENTE AL POSTOR ADJUDICADO).</p> <p>B33. ILUMINACIÓN INTERIOR DE LUZ BLANCA: MÍNIMO DOS (02) LAMPARAS LED, INTENSIDAD VARIABLE, INTERRUPCIÓN INDIVIDUAL O INDEPENDIENTE. PROMEDIO SUPERIOR DE ILUMINACIÓN 500 LUX DE MODO QUE NO ALTERE LOS COLORES NATURALES. UNA (01) LÁMPARA</p>
--	--

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Operaciones en Salud

DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>FAMILIA</b>	<b>VEHÍCULOS</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>AMBULANCIA RURAL II</b>
<b>CÓDIGO DEL BIEN</b>	<b>V- 002</b>

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

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

**ASPIRADOR DE SECRECIONES**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA LA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES Y FLUIDOS DE PACIENTES TRANSPORTADOS
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	<p>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.</p> <p>B02 CON FILTRO ANTIBACTERIANO</p> <p>B03 CAPACIDAD DE SUCCIÓN CONTINUA DE 24 LPM Ó MÁS</p> <p>B04 CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CONTRA REBOSE O SOBRE FLUJO</p> <p>B05 VACUÓMETRO CON REGULADOR DE POTENCIA DE SUCCIÓN</p> <p>B06 DE ESTRUCTURA EN ABS ANTIGOLPES</p> <p>B07 LA PRE-INSTALACIÓN 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.</p>
<b>C. COMPONENTES</b>	
<b>D. ACCESORIOS</b>	<p>D01 01 FRASCO RECOLECTOR DE REPUESTO CON ESCALA GRADUADA DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS</p> <p>D02 DIEZ CÁNULAS DE SUCCIÓN ADULTOS</p> <p>D03 DIEZ CÁNULAS DE SUCCIÓN PEDIÁTRICAS</p> <p>D04 DIEZ CÁNULAS DE SUCCIÓN NEONATAL</p> <p>D05 DIEZ FILTROS ANTIBACTERIANO</p> <p>D06 TUBO DE SILICONA FLEXIBLE.</p> <p>D07 BOLSA DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO ASPIRADOR DE SECRECIONES Y SUS ACCESORIOS.</p> <p>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.</p>
<b>E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>	<p>E01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC CON CONEXIÓN A LA TOMA DE LA AMBULANCIA.</p> <p>E02 CON BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 45 MINUTOS.</p> <p>E03 APTO PARA FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA DE 220 VAC / 60HZ</p>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
CODIGO DEL BIEN	<b>V - 6</b>

**BALON DE OXIGENO FIJO**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA.
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 CON CAPACIDAD DE ALMACENAR 3450 LITROS DE OXÍGENO APROXIMADAMENTE. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA. B02 MATERIAL DE ALUMINIO TIPO M. B03 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DE TODAS LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.
<b>C. COMPONENTES</b>	C01 CON VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-540) C02 CUBIERTA PROTECTORA DE LA VÁLVULA TIPO GRIFO. C03 CON MANÓMETRO DE OXÍGENO DE 0 A 2500 PSI Ó MÁS, CON SALIDA REGULADA A 50 PSI PARA LA ALIMENTACIÓN DE LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA. C04 DOS FLUJOMETROS DE 0 A 15 LPM, PARA LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.
<b>D. ACCESORIOS</b>	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**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA USO EN PACIENTES QUE REQUIEREN PARA SU TRASLADO OXIGENOTERAPIA.
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 CON CAPACIDAD DE ALMACENAR 425 LITROS DE OXÍGENO APROXIMADAMENTE. BALÓN LLENO A PRESIÓN MÁXIMA. B02 MATERIAL DE ALUMINIO TIPO D. B03 PARA SUMINISTRO DE OXÍGENO DE TODAS LAS TOMAS DE LA AMBULANCIA.
<b>C. COMPONENTES</b>	C01 CON VÁLVULA TIPO GRIFO (CGA-870) C02 REGULADOR CON MANÓMETRO DE OXÍGENO. C03 FLUJOMETRO DE 0 A 15 LPM.
<b>D. ACCESORIOS</b>	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.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
----------------	---------------	---------------



CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

### CAMILLA TELESCÓPICA

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

### CHALECO DE EXTRICACION

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

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 II
CODIGO DEL BIEN	V - 6

### 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:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
CODIGO DEL BIEN	<b>V - 6</b>

**SET OTO-OFTALMOSCOPIO**

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

**FÉRULAS**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA USO DE PACIENTES QUE HAN SUFRIDO LESIONES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS Y QUE REQUIEREN INMOVILIZACIÓN DE LAS EXTREMIDADES
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	<p>B01 RÍGIDA CON ALMA FLEXIBLE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO.</p> <p>B02 DE MATERIAL LAVABLE, NO ABSORBENTE A FLUIDOS Y SECRECIONES</p> <p>B03 SISTEMA DE FIJACIÓN O SUJECCIÓN POR VELCRO</p> <p>B04 NO DEBE TENER VÁLVULAS, BOMBAS</p>
<b>C. COMPONENTES</b>	<p>C01 UN JUEGO DE FÉRULAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, COMPRENDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FÉRULA PARA INMOVILIZAR MUÑECA</li> <li>• FÉRULA PARA INMOVILIZAR ANTEBRAZOS DE ADULTOS O PIERNAS DE NIÑOS.</li> <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>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:





CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

<b>D. ACCESORIOS</b>	D01 CON BOLSA DE TRANSPORTE
----------------------	-----------------------------

### LINTERNA PARA EXAMEN

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

### SET DE COLLARINES CERVICALES

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LA COLUMNA CERVICAL EN PACIENTES CON TRAUMA
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	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

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	CONTENDRÁ MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES PARA BRINDAR ASISTENCIA MÉDICA EN PACIENTES.
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 MALETÍN DISEÑADO PARA TRANSPORTE DE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE Y LIGERO, CON COMPARTIMENTOS QUE PERMITA CONTENER LA TOTALIDAD DE LOS MEDICAMENTOS SOLICITADOS DE MANERA ORDENADA Y FÁCIL ACCESO. B02 PORTÁTIL, RESISTENTE A GOLPES Y CAÍDAS, DE USO CONSTANTE Y DURABLE.
<b>C. COMPONENTES</b>	C01 DEBE ALBERGAR COMO MÍNIMO LOS MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES INDICADOS EN LA NORMA TÉCNICA DE SALUD N°051-MINSA/OGDN-V0.1. (NO INCLUYE MEDICAMENTOS, INSUMOS Y MATERIALES)

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 II
CODIGO DEL BIEN	V - 6

**MALETÍN DE SOPORTE BÁSICO DE VIDA**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA USO EN PACIENTES CON PARO RESPIRATORIO Y/O ALTERACIONES OXIGENATORIAS O VENTILATORIAS.
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 MALETÍN DISEÑADO PARA EMERGENCIAS, COMPLETAMENTE RÍGIDO, DE MATERIAL ALUMINIO O SINTÉTICO, LAVABLE, RESISTENTE Y LIGERO, CON COMPARTIMENTOS QUE PERMITA CONTENER LA TOTALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS SOLICITADOS DE MANERA ORDENADA Y FÁCIL ACCESO. B02 PORTÁTIL, RESISTENTE A GOLPES, CAÍDAS Y USO CONSTANTE, DURABLE.
<b>C. COMPONENTES</b>	<p><b>C01 RESUCITADOR MANUAL PARA ADULTOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR DE 1200 CC.</li> <li>DOS MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.</li> <li>VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA PEEP REGULABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.</li> <li>BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC.</li> </ul> <p><b>C02 RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BOLSA DE SILICONA ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 450 CC Y MENOR A 1000 CC.</li> <li>DOS MASCARILLAS PARA PACIENTES DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.</li> <li>VÁLVULA DE PACIENTE Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF) ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.</li> <li>BOLSA DE RESERVORIO DE OXÍGENO NO MENOR DE 2000 CC.</li> </ul> <p><b>C03 LARINGOSCOPIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, LÁMPARA DE XENÓN O LED, CON TRES HOJAS DE ACERO INOXIDABLE.</li> <li>DE DIFERENTES TAMAÑOS, REUSABLES Y AUTOCLAVABLES, PARA PACIENTES ADULTOS TIPO MACINTOSH; UNA HOJA PARA PACIENTES.</li> <li>PEDIÁTRICOS TIPO MACINTOSH REUSABLE Y AUTOCLAVABLES; TRES HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS TIPO MILLER REUSABLE.</li> <li>UN MANGO PARA PILAS.</li> </ul> <p><b>C04 SET DE TUBOS OROFARÍNGEOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TIPO MAYO DE DIFERENTES TAMAÑOS: N° 00, N°0, N°1, N°2, N°3, N°4, N°5 Y N°6.</li> </ul> <p><b>C05 SET DE TUBOS ENDOTRAQUEALES (OROTRAQUEAL CON CUFF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>DOS (02) GUÍAS REUSABLES.</li> </ul>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
CODIGO DEL BIEN	<b>V - 6</b>

	<p>C06 <b>SET DE TUBOS ENDOTRAQUEALES (NASOTRAQUEAL SIN CUFF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> <p>C07 <b>SET DE TUBOS NASOFARÍNGEOS PREFORMADOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DE DIFERENTES TAMAÑOS: N°2.5, N°3, N°4, N°5 Y N°6.</li> </ul> <p>C08 <b>MÁSCARAS LARÍNGEAS DESCARTABLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CINCO (05) DE DIFERENTES TAMAÑOS: N°1.5, N°2, N°2.5, N°3, N°4, N°5</li> </ul> <p>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.</p>
--	--

### TABLA RÍGIDA

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

### TENSIOMETRO ANEROIDE ADULTO

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA MEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN MMHG. CON EXACTITUD DE 5 MM HG. O MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUADAMENTE CALIBRADO. B02 PIEZAS RECAMIABLES
<b>C. COMPONENTES</b>	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

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

<b>D. ACCESORIOS</b>	D01 DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA GRANDE</li> <li>• UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO: TALLA ESTÁNDAR</li> </ul> D02 ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN.
----------------------	---

### TENSIOMETRO ANEROIDE PEDIATRICO

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA MEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 SISTEMA DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL TIPO ANALÓGICO O TIPO RELOJ, QUE PERMITE VISUALIZAR LOS VALORES EN MMHG., CON EXACTITUD DE 5 MM HG. O MENOR, PROTEGIDO POR VIDRIO O PLÁSTICO RESISTENTE, ADECUADAMENTE CALIBRADO. B02 PIEZAS RECAMBIABLES
<b>C. COMPONENTES</b>	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
<b>D. ACCESORIOS</b>	D01 DOS (02) BRAZALETES DE TELA REUSABLES CON SUJETADOR TIPO VELCRO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNO (01) PARA PACIENTE PEDIÁTRICO</li> <li>• UNO (01) PARA PACIENTE INFANTE</li> </ul> D02 ESTUCHE PARA TRASLADO Y PROTECCIÓN.

### HANDY

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA COMUNICACIÓN RADIAL EN VHF CON HANDY Y EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIONES.
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	B01 DOS (02) HANDY EN FRECUENCIA VHF DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN MÓVIL. B02 POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA 5.0 WATTS B03 COBERTURA EN FRECUENCIA DE 136 A 174 MHZ. 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. B05 SCANNER DE CANALES. B06 DISPLAY LCD, ALFANUMÉRICO CON BACKLIGHT. B07 CON CODIFICADOR DE DTMF. B08 20 CANALES DE MEMORIA COMO MÍNIMO. B09 FUNCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO PROGRAMABLE. B10 PERMITE PROGRAMACIÓN MANUAL O POR PC.
<b>C. COMPONENTES</b>	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
----------------	---------------	---------------

CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

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

**EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION MOVIL**

<b>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</b>	PARA COMUNICACIÓN RADIAL EN VHF CON LA BASE DE OPERACIONES
<b>B. CARACTERISTICA GENERAL</b>	<p>B01 EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA SER UTILIZADO COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EQUIPO ITINERANTE.</p> <p>B02 EQUIPO DE USO COMERCIAL EN EL RANGO DE 136-174 MHZ.</p> <p>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.</p> <p>B04 NÚMERO DE CANALES: MÍNIMO 20 PROGRAMABLES.</p> <p>B05 PASOS DE SINTONÍA ENTRE: 10/12.5/15/20/25 KHZ</p> <p>B06 BOTONES PROGRAMABLES.</p> <p>B07 SCANNER. EXPLORADOR DE CANALES</p> <p>B08 BLOQUEO DE CANAL OCUPADO.</p> <p>B09 ESTÁNDAR MILITAR (REFERIDO A POLVO, RUIDO Y HUMEDAD EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN)</p> <p>B10 LLAMADA SELECTIVA</p> <p>B11 PASSWORD DE SEGURIDAD.</p> <p>B12 IDENTIFICADOR DE LLAMADAS POR PTT-ID</p> <p>B13 PROGRAMABLE Y AJUSTABLE POR PC (SOFTWARE Y CABLE RESPECTIVO)</p> <p>B14 EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN PRIVADA CON CERTIFICACIÓN DE HOMOLOGACIÓN OTORGADO POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES DEL PERÚ.</p>
<b>C. COMPONENTES</b>	<p><b>TRANSMISOR</b> C01 POTENCIA DE SALIDA 45 WATTS COMO MÍNIMO.</p> <p><b>RECEPTOR</b> C02 POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO: MAYOR DE 2 WATTS.</p> <p><b>ANTENA MÓVIL</b> 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.</p> <p>C04 IMPEDANCIA DE ANTENA: 50 OHMIOS APROX.</p>
<b>D. ACCESORIOS</b>	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.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

<b>E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>	E01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ADAPTABLE AL VEHÍCULO.
------------------------------------	--

**MONITOR DESFIBRILADOR PORTÁTIL**

<b>A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</b>	
<b>B. CARACTERÍSTICA GENERAL</b>	<p>B01 PORTÁTIL, PESO NO MAYOR A 7 KG. INCLUIDA LA BATERÍA Y PALETAS.            B02 FORMA DE ONDA: BIFÁSICA            B03 TIEMPO DE CARGA MENOR A 7 SEGUNDOS A CARGA COMPLETA DE LA BATERÍA.            B04 SELECTOR DE CARGA EN EL PANEL DEL EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 200 JOULES (CON 10 Ó MÁS VALORES DE SELECCIÓN).            B05 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE EL PANEL DEL EQUIPO Y/O PALETAS EXTERNAS, Y DESCARGA DESDE EL PANEL DEL EQUIPO Y PALETAS EXTERNAS.            B06 INDICADOR DE CARGA COMPLETA AUDIBLE Y GRÁFICA.            B07 CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS ADULTO Y PEDIÁTRICO, ESTAS ÚLTIMAS DESLIZABLES O MONTABLES SOBRE LAS PALETAS DE ADULTO, CON ALOJAMIENTO DE PALETAS EXTERNAS A LOS LADOS LATERALES DEL EQUIPO O EN LA PARTE FRONTAL DEL MISMO NO EN LA PARTE SUPERIOR DEL EQUIPO.            B08 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN Y/O MODO SINCRONIZADO            B09 INDICADOR DE ESTADO DE BATERÍA.            B10 CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE ENTRADA DEL ECG ANTE LA DESFIBRILACIÓN.            B11 CON PROTOCOLOS DE RCP, PRE CONFIGURADOS Y CONFIGURABLES POR EL USUARIO.</p>
<b>C. COMPONENTES</b>	<p><b>PANTALLA</b>            C01 TAMAÑO DE 6.5" DIAGONAL Ó MÁS, EN COLOR            C02 GRÁFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA            C03 VISUALIZACIÓN DE VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA Y LIBERADA            C04 COMO MÍNIMO TRES DERIVACIONES DE ECG: I, II, III            C05 FRECUENCIA CARDIACA DE 0 A 250 BPM. O RANGO MÁS AMPLIO.            C06 ALARMA PARA FRECUENCIA CARDIACA.  <b>REGISTRADOR</b>            A17 REGISTRADOR INTEGRADO AL EQUIPO, CON REGISTRO TIPO TÉRMICO.            A18 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 45 MM O MÁS DE ANCHO.            A19 MODO DE IMPRESIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO.</p>
<b>D. ACCESORIOS</b>	<p>D01 LOS CABLES TRONCALES Y RAMALES DEBEN ASEGURAR EL REGISTRO DE LAS 3 DERIVACIONES SOLICITADAS COMO MÍNIMO. CANTIDAD: DOS (02)            D02 50 PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES CON UN CABLE CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.            D03 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES CON UN CABLE CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.            D04 100 PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.            D05 05 FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR.            D06 30 ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.</p>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



CARACTERISTICAS TECNICAS	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

	D07 INCLUYE BOLSAS DE ACCESORIOS QUE SON SUJETADAS A LOS LADOS DEL EQUIPOS. 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.
<b>E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</b>	E01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220 VAC / 60 HZ. E02 CON BATERÍA RECARGABLE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 04 HORAS.

### OXÍMETRO DE PULSO

<b>A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</b>	PARA EL MONITOREO NO INVASIVO CONTINUO DEL GRADO DE SATURACIÓN FUNCIONAL DE OXÍGENO EN LA HEMOGLOBINA ARTERIAL (SPO2) Y LA FRECUENCIA DE PULSO
<b>B. CARACTERÍSTICA GENERAL</b>	B01 PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL B02 VISUALIZACIÓN DE ONDA PLETISMOGRÁFICA B03 RANGO DE LECTURA DE SATURACIÓN DE OXIGENO DE 15% O MENOS A 99% O MAS. B04 RANGO DE FRECUENCIA DE PULSO DE 30 A 220 Ó RANGO MÁS AMPLIO B05 CON ALARMAS DE SPO2 ALTO Y BAJO B06 CON ALARMAS DE FRECUENCIA DE PULSACIONES ALTO Y BAJO B07 INDICADOR DE BATERÍA BAJA. B08 SILENCIADOR DE ALARMA.
<b>C. COMPONENTES</b>	
<b>D. ACCESORIOS</b>	D01 TRES (03) SENSORES REUSABLES DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS, CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO D02 TRES (03) SENSORES REUSABLES PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS, CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO. D03 DOS (02) SENSORES REUSABLES PARA NEONATOS SIN RESORTE O PINZAS DE SUJECIÓN QUE PUEDAN DAÑAR AL NEONATO, CON CABLE CONECTOR AL EQUIPO. D04 LA PRE-INSTALACIÓN 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. D05 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.
<b>E. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</b>	E01 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 VDC CON CONEXIÓN A LA TOMA DC DE LA AMBULANCIA. E02 CON BATERÍA RECARGABLE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 01 HORA. E03 APTO PARA TRABAJAR A LA RED ELÉCTRICA DE 220 VAC 60 HZ.
<b>F. FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b>	ABRIL 2019

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>	
<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA</b>
<b>DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>EQUIPAMIENTO MÉDICO BÁSICO PARA LA AMBULANCIA RURAL TIPO II</b>
<b>CODIGO DEL BIEN</b>	<b>V - 6</b>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
----------------	---------------	---------------