

CONFORME

003049



CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

RUC 20607759538

# EQUIPOS INFORMATICOS

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
-----  
C.P.C. MARÍA LUISA CARBALLO MUÑOZ  
REPRESENTANTE COMÚN  
DNI N° 21546425



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

Urbanización Palomares Block E7, Distrito de Rímac, Provincia de Lima, Departamento de Lima -  
Consortioconsultorsaulgarrido@gmail.com

  
-----  
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

**CONFORME**

003048

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MONITOR PARA HISTORIAS CLÍNICAS	
CÓDIGO DEL BIEN	D-432a	
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	CAPACIDAD DE CONECCION AL SISTEMA DE HISTORIAS CLINICAS DEL HOSPITAL
	A02	ALL IN ONE. COLOR NEGRO/ PLATA
	A03	TECLADO Y MOUSE DE LA MISMA MARCA Y ALAMBRICOS
	A04	PROCESADOR I7 DECIMA GENERACIÓN O EQUIVALENTE EN AMD
	A05	1.7 GHz DE VELOCIDAD
	A06	CACHE 4.0 MB
	A07	GRAFICOS HD TARJETA DE VIDEO INTEGRADA O APU
	A08	PUERTO USB 3.0 Y PUERTOS USB 2.0 PARA MOUSE Y TECLADO
	A09	DISCO DURO 500 SSD
	A10	ENTRADA DE MICROFONO
	A11	MONITOR 27" FHD
	A12	PAD MOUSE DE 25X25CM
	A13	TECLADO ESTÁNDAR MULTIMEDIA EN ESPAÑOL, CONECTOR USB
	A14	PARLANTE INTEGRADO
	A15	MOUSE ÓPTICO 2 BOTONES + RUEDA, CONECTOR USB, NEGRO O PLOMO
	A16	TARJETA DE RED 10/100 / 1000 INCORPORADA
	A17	MEMORIA RAM DE 8GB DDR4
	A18	1600MHz
	A19	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 EN ESPAÑOL CON LICENCIA DE USO
	A20	SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 2016 EN ESPAÑOL CON LICENCIA DE USO, ANTIVIRUS CON LICENCIA DE USO.
	A21	JUEGO DE FUNDAS PROTECTORAS y MICRÓFONO CON AUDIFONO, .
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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



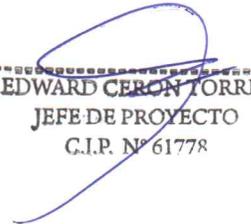
  
Ing. J. ALEXANDER GUZMÁN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121669

  
ARQ. DAVID VENTURI TORRES PUENTE  
C.I.P. N° 61776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

**CONFORME**

003047

<b>FICHA TECNICA</b>		
GRUPO GENÉRICO	INF	EQUIPO INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	<b>LECTOR DE CODIGO DE BARRAS</b>	
CÓDIGO DEL BIEN		<b>E-161</b>
<b>A. CARACTERÍSTICA GENERAL</b>	A01	CAPACIDAD DE DECODIFICAR 1D Y 2D: COMO MINIMO UCC/EAN 128, CODIGO 39, CODIGO 128, CODIGO 93, CODIGO 11, MSI, QR, DATA MATRIX
	A02	FUENTE DE ILUMINACION: LED O LASER
	A03	DISTANCIA DE LECTURA: 30 CM O SUPERIOR
	A04	CONECTIVIDAD USB
	A05	MEMORIA: 128 KB O SUPERIOR
	A06	CON CERTIFICACIONES FCC O ROHS
	A07	INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN USB A COMPUTADORA
	A08	PESO: 400 GRAMOS O INFERIOR
<b>B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>	B01	ALIMENTACION ELECTRICA ATRAVEZ DE USB

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

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

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



  
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

003046

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	
CÓDIGO DEL BIEN		M-143
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	PIZARRA DIGITAL DE 78 PULG. O MAYOR TACTIL
	A02	SUPERFICIE RESISTENTE A GOLPES, RAYADURAS
	A03	BOTONES DE ACCESO RAPIDO
	A04	MULTIUSUARIO
	A05	INCLUYE VIDEO PROYECTOR Y SOPORTE DE PARED TELESCOPICO
	A06	CONEXION INALAMBRICA, DE REQUERIR INCLUYE ACCESORIOS PARA PIZARRA Y COMPUTADORA.
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO  
  
 JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 Reg. CIP N° 67418

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



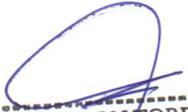
  
 Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA  
 Ingeniero Electrónico  
 Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
 Reg. CIP 121669

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

**CONFORME**

003045

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	EQUIPO INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	EQUIPO DE SONIDO	
CÓDIGO DEL BIEN		T-6
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	TIPO TORRE 720W RMS O MAYOR
	A02	UN (01) SUBWOOFER 240W RMS O MAYOR
	A03	DOS (02) SPEAKERS 240W RMS O MAYOR
	A04	UN (01) MICRÓFONO.
	A05	UN (01) CONTROL REMOTO.
	A06	LECTURA DE CD Y USB
	A07	CON ENTRADA AUXILIAR Y DE MICRÓFONO.
	A08	CONEXIÓN BLUETOOTH
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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



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

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

**CONFORME**

003044

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PROYECTOR MULTIMEDIA CON TARJETA RED INALAMBRICA PARA TECHO CON RACK	
CÓDIGO DEL BIEN		T-013
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	RESOLUCIÓN:DESDE SVGA 800 X 600 HASTA XGA 1024 X 768
	A02	BRILLO:750 ANSI LUMENS EN PANTALLA
	A03	COLORES :16.7 MILLONES DE COLORES
	A04	DISTANCIA FOCAL: 1.5M. HASTA 5M. (APROX.)
	A05	DISTANCIA ENTRELENTE Y ECRÁN: 1M. HASTA 10M. (APROX.)
	A06	LÁMPARA : HALURO DE METAL 250 WATTS CON UNA VIDA PROMEDIO DE 2000 H.
	A07	COMPATIBILIDAD : COMPUTADORES PC Y MAC
	A08	CONTROLES MANUAL: INCORPORADO AL CHASIS. MENÚ INTERACTIVO PARA CONFIGURACIÓN, SELECCIÓN DE IMAGEN Y SONIDO.
	A09	REMOTO: INFRARROJO CON ILUMINACIÓN PROPIA. RADIO DE ACCIÓN 15M. APROX. PARA CONTROL TOTAL DEL MOUSE DE LA COMPUTADORA. SELECCIÓN DE FUENTE DIRECTA. BRILLO, CONTRASTE, VOLUMEN, CORTINA. FUNCIONAMIENTO ON/OFF.
	A10	INCLUYE TARJETA DE VÍDEO, PARLANTES, CONEXIONES,.
	A11	TARJETA DE RED INALAMBRICA
	A12	CON RACK PARA TECHO
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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

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

  
ARQ. DAVID TORRES PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN



**CONFORME**

003043

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	EQUIPO INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	REPRODUCTOR BLU RAY	
CÓDIGO DEL BIEN		T-14
A. CARACTERÍSTICA GENERAL	A01	FORMATO DE REPRODUCCION CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD BLU RAY COMO MINIMO
	A02	CON CONTROL REMOTO
	A03	CONECTIVIDAD HDMI Y USB 2.0 COMO MINIMO
	A04	RESOLUCION FULL HD 1080
B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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



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

  
-----  
ARQ. DAVID HECTOR CABELLO PUENTE  
CAP. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

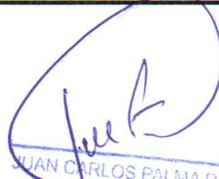
CONFORME

003042

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	CAJA REGISTRADORA DIGITAL	
CÓDIGO DEL BIEN	T-049	
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	DEBERÁ CONTAR CON TODOS LOS PROCESOS DIGITALIZADOS
	A02	SUMA QUE TOTALIZARA TODOS LOS ARTICULOS Y/O SERVICIOS COMPRADOS
	A03	CALCULO AUTOMATICO DE PORCENTAJE SUMANDO, RESTA
	A04	CALCULO AUTOMATICO DE PORCENTAJE MULTIPLICANDO, DIVIDIENDO
	A05	CALCULO AUTOMATICO DE PORCENTAJE IMPRESO
	A06	CALCULO AUTOMATICO DE PORCENTAJE DESCUENTO
	A07	BOLETO IMPRESO POR LA CAJA REGISTRADORA PARA EL CLIENTE
	A08	CINTA AUDITORA PARA CONTROL INTERNO
	A09	TRANSACCIONES DE RESTA
	A10	MULTIPLICACION DE PRECIOS POR UNIDADES
	A11	CONTROL DE ANULACION CON OPCION PARA CORRECCION
	A12	PANTALLA ELECTRONICA DIGITAL PARA EL OPERADOR Y CLIENTE
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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



  
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

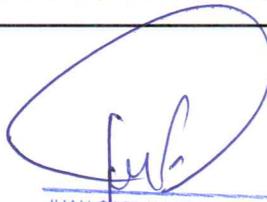
003041

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	COMPUTADORA PERSONAL	
CÓDIGO DEL BIEN		T-050
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	INTEL CORE I5 (FRCUENCIA BASE: 3 GHZ, 6MB CACHÉ) CUATRO NUCLEOS O MAS, 11ava GENERACIÓN O SUPERIOR.
	A02	MEMORIA: 8GB DDR4 1600 MHZ, ACTUALIZABLE HASTA 16 GB.
	A03	CHIPSET.: INTEL Q87 O SUPERIOR.
	A04	CHIP DE SEGURIDAD: TPM 1.2 O SUPERIOR
	A05	ALMACENAMIENTO INTERNO: 1 TB SSD, OPTICA GRABADORA DE DVD. INTERFAZ S-ATA.
	A06	FACTOR DE FORMA: SMALL FORM FACTOR TOWER (ORIENTACIÓN VERTICAL/HORIZONTAL)
	A07	<b>PANTALLA Y GRAFICOS</b>
	A08	MONITOR: TAMAÑO: 19.5" 16:9. FHD
	A09	PANEL: TFT-LCD, TN, LED BACKLIGHT.
	A10	PANTALLA: WIDESCREEN.
	A11	RESOLUCIÓN ÓPTIMA: 1600 X 900.
	A12	BRILLO: 200 CD/M2.
	A13	<b>PUERTOS</b>
	A14	1 PUERTO SERIAL.
	A15	3 PUERTOS DE AUDIO.
	A16	1 COMBINADO DE SALIDA DE AUDIFONO/ ENTRADA DE MICROFONO.
	A17	8 PUERTOS USB (MÍNIMO 2 CONECTORES 3.0), PANEL FRONTAL/ TRASEROS.
	A18	VIDEO: INTEGRADO DE 2 GB, SONIDO: INTEGRADO CON PALANTE INTEGRADO EN CHASIS.
	A19	INTERFAZ DE RED: Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
B. COMPONENTES	B01	TECLADO: OPTICO CABLE USB.
	B02	MOUSE OPTICO CABLE USB TAMAÑO ESTANDAR, LONGITUD DE CABLE SUPERIOR A 1.3 MTS.
	B03	SOFTWARE
	B04	COMPATIBLE AL MENOS CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS EN SUS ÚLTIMAS VERSIONES DISPONIBLES PARA ENTIDADES GUBERNAMENTALES.
	B05	DEBE INCLUIR LICENCIA DE ANTIVIRUS
	B06	ANTIVIRUS, WINDOWS 10 Y OFFICE PARA ENTIDADES PUBLICAS
C. REQUIRIMIENTO DE ENERGÍA	C01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

  
ARQ. DAVID TORRES PUENTES  
C.P. 5776  
JEFE DE SUPERVISIÓN

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

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

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



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

CONFORME

003040

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	COMPUTADORA PORTATIL	
CÓDIGO DEL BIEN		T-051
 <b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	A01	COMPUTADORA PORTATIL. PROCESADOR: INTEL® CORE I5 (FRECUENCIA BASE: 3.0 GHZ, 6MB CACHÉ O MAS); CUATRO NUCLEOS O MAS; OCTAVA GENERACION O SUPERIOR, O EQUIVALENTE EN AMD
	A02	MEMORIA: 8GB DDR4G 1600 MHZ, ACTUALIZABLE HASTA 16 GB.
	A03	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO: 1 SSD O SUPERIOR.
	A04	UNIDAD OPTICA DVD DE LECTURA Y GRABACIÓN INTERNA O EXTERNA
	A05	AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, PUERTOS DE ENTRADA LATERALES, PARA MICRÓFONOS Y AURICULARES. ALTAVOZ DE PC INTERNO.
	A06	SOPORTE PARA DOS PANTALLAS INDEPENDIENTES
	A07	DVD±R/RW: OPTICO.
	A08	VIDEO: TARJETA DE VIDEO DE 2 GB INTEGRADA O APU
	A09	TARJETA DE RED: ETHERNET 10/100/1000 MB/S (RJ-45)
	A10	MÍNIMO (01) PUERTO USB 3.0 Y (2) PUERTOS USB 2.0; UNA SALIDA HDMI, PUERTO RJ-45, TARJETA LECTORA DE TARJETAS SD.
		SOFTWARE
	A11	COMPATIBLE AL MENOS CON LOS SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS EN SUS ÚLTIMAS VERSIONES DISPONIBLES PARA ENTIDADES GUBERNAMENTALES.
	A12	WINDOWS 10 Y OFFICE PARA ENTIDADES PUBLICAS
	A13	DEBE INCLUIR LICENCIA DE ANTIVIRUS
	A14	TECLADO: ESPAÑOL.
	A15	<b>PANTALLA: LCD TFT 14" HD (1366X768) WXGA O MAYOR.</b>
	A16	BLUETOOTH: 3.0.
	A17	SONIDO: STEREO.
	A18	WEBCAM Y MICROFONO: INCORPORADOS.
	A19	MALETIN INCLUIDO.
<b>C. REQUIRIMIENTO DE ENERGÍA</b>	C01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

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

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

003039

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	IMPRESORA LASER BAJA DEMANDA	
CÓDIGO DEL BIEN		T-057
 <b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	A01	TECNOLOGIA: LASER
	A02	COLOR DE IMPRESIÓN: NEGRO
	A03	VELOCIDAD DE IMPRESION: 27 PPM MINIMO
	A04	MEMORIA ESTANDAR: 32 MB MINIMO
	A05	DUPLEX: AUTOMATICO INCLUIDO
	A06	RESOLUCION: 600 X 600 DPI MINIMO
	A07	PROCESADOR: 266 MHZ MINIMO
	A08	LENGUAJE DE IMPRESIÓN: PCL6, POST SCRIPT 3 COMO MINIMO
	A09	TARJETA DE RED: ETHERNET 10/100 BASE TX (RJ45) (INTERNA)
	A10	LENGUAJE DE IMPRESIÓN: PCL6, POST SCRIPT 3 COMO MINIMO
	A11	TARJETA DE RED: ETHERNET 10/100 BASE TX (RJ45) (INTERNA)
	A12	VELOCIDAD DE IMPRESION DE PRIMERA HOJA: 8.5 SEGUNDOS COMO MAXIMO
	A13	IMPRESIÓN CONFIDENCIAL/PRIVADA: OPCIONAL
	A14	CAPACIDAD DE BANDEJA: 01 BANDEJA DE 250 HOJAS Y BANDEJA MULTIPROPOSITO
	A15	CAPACIDAD DE SALIDA DE PAPEL: 125 HOJAS MINIMO
	A16	SOFTWARE DE ADMINISTRACION: SOFTWARE DE ADMINISTRACION PROPIETARIO DE LA MARCA
	A17	DEBE PERMITIR COMO MINIMO EL CONTROL REMOTO DEL EQUIPO
	A18	TAMAÑO DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, LEGAL, OFICIO, EJECUTIVO, SOBRES Y PAPEL CANSON.
	A19	INTERFASE: USB Y/O PARALELA-BIDIRECCIONAL IEEE 1284
	A20	INOLUYE: CABLE PARALELO Y/O USB
A21	VOLUMEN MENSUAL: 15,000 PAGINAS POR MES	
A22	COMPATIBILIDAD (DRIVERS): WINDOWS 98, NT, 2000, ME, XP, LINUX, MAC	
A23	SUMINISTROS (TONER): INCLUIR CARTUCOS DE TONER ORIGINAL DE A MARCA DE LA IMPRESORA	
<b>C. REQUIRIMIENTO DE ENERGÍA</b>	C01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

  
EDWARD CERÓN TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.F. N° 61770

  
CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

  
INGENIERO ELECTRONICO  
Reg. CIP N° 63905  
ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

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

SECRET



SECRET

CONFIDENTIAL

SECRET

CONFORME

003038

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	
CÓDIGO DEL BIEN	T-110	
 <p><b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b></p> <p><i>David Torres</i> ARQ. DAVID HECTOR TORRES PUELTE CAP. 5778 JEFE DE SUPERVISIÓN</p>	A01	FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA, ESCÁNER Y FAX.
	A02	TECNOLOGÍA LASER.
	A03	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: DESDE 45 PPM.
	A04	VOLUMEN DE IMPRESIÓN HASTA 300 PÁGINAS.
	A05	BANDEJA DE 250 HOJAS DE ENTRADA.
	A06	TIPOS DE PAPEL: BOND, COLOR, PESADO, MEMBRETE, LIGERO, NORMAL, PREIMPRESO, PERFORADO, SOBRES, TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS.
	A07	MICROPROCESADOR DE 450 MHZ.
	A08	MEMORIA DE 256 MB.
	A09	DISCO DURO DE 40 GB.
	A10	RESOLUCIÓN DE ESCANEEO: 1200 DPI.
	A11	VELOCIDAD DE ESCANEEO: 3 PPM.
	A12	RESOLUCIÓN DE FOTOCOPIADO: 600 X 600 PPP.
	A13	REDUCCIÓN Y AMPLIACIÓN: DE 25% A 400%.
	A14	MINIMO NÚMERO DE COPIAS: 99.
	A15	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 3 SEG X PÁGINA.
	A16	MEMORIA DE FAX: HASTA 600 PÁGINAS.
	A17	RESOLUCIÓN DE FAX: HASTA 300 X 300 PPP.
	A18	PUERTOS: ETEHERNET 10/100, USB, RJ11 DE FAX, RJ11 SALIDA DE LÍNEA.
	A19	SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 8, WIN XP, LINUX.
A20	POTENCIA MÁXIMA DE CONSUMO EN MODO ACTIVO: MENOR A 500 WATTS; EN MODO INACTIVO: MENOR DE 20 WATTS.	
A21	INCORPORAR SERVIDOR DE IMPRESIÓN CON COMPUTADORES EXISTENTES.	
<b>B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</b>	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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

*Alexander Guzmán*  
Ing. J. ALEXANDER GUZMÁN HERRERA  
Ingeniero Electrónico  
Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico  
Reg. CIP 121869

10/10/20



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

10/10/20

**CONFORME**

003037

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	COM	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	SCANNER	
CÓDIGO DEL BIEN		T-128
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01	RESOLUCION DE ESCANEADO DE 600 DPI O MAYOR
	A02	VELOCIDAD DE ESCANEADO 25 PPM O MAYOR
	A03	TAMAÑOS A4 CARTA, A5, B5
	A04	FUENTE DE LUZ LED BLANCO
	A05	ESCANEADO EN UNA SOLA PASADA
	A06	SOFTWARE INCLUIDO
	A07	SISTEMA DE ALIMENTACION AUTOMÁTICO
B. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

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

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

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



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

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

1950

1950



CONFORME

003036

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	IMPRESORA LASER ALTA DEMANDA	
CÓDIGO DEL BIEN	T-142	
 <p>ARQ. DAVID RECTOR TORRES PUENTE CAP. 5776 JEFE DE SUPERVISIÓN</p> <p><b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b></p> <p>Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA Ingeniero Electrónico Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico Reg. CIP 121669</p>	A01	TECNOLOGIA: LASER.
	A02	COLOR DE IMPRESIÓN: MONOCHROMO.
	A03	VELOCIDAD DE IMPRESION: 51/26 EN A4/A3.
	A04	MEMORIA ESTANDAR: 256 MB + ECOMEMORY (MAX. 60MB).
	A05	UNIDAD DUPLEX: IMPRESIÓN DOBLE CARA EN SERIE; A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, LETTER, LETTER-R, LEGAL, LEDGER, 60-80 g/m <sup>2</sup> .
	A06	TIEMPO DE CALENTAMIENTO (SEG.): 30.
	A07	TIEMPO DE PRIMERA IMPRESION (SEG.): 3,5.
	A08	RESOLUCION (ppp): 1.200 (1.800X600).
	A09	PROCESADOR: POWERPC 750FL/600 MHz.
	A10	CERTIFICADOS: TÜV/GS, CE, PTS.
	A11	LENGUAJE DE IMPRESIÓN: PRESCRIBE IIe.
	A12	TARJETA DE RED: ETHERNET 10/100 BASE TX (RJ45) (INTERNA)
	A13	CAPACIDAD DE ENTRADA: DEPOSITO UNIVERSAL DE 500 HOJAS x 2 (60-105gsm) A5R-A3, FOLIO, BYPASS DE 200 HOJAS (45-200gsm) A6R-A3, FOLIO, SOBRES.
	A14	CAPACIDAD DE ENTRADA: Máx. 4.200.
	A15	CAPACIDAD DE SALIDA DE PAPEL: 500 (CARA ABAJO)
	A16	SISTEMAS OPERATIVOS: TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS ACTUALES, MAC OS X VERSION 10.2 O SUPERIOR, UNIX, LINUX ASÍ COMO OTROS SISTEMAS OPERATIVOS PREVIA SOLICITUD.
	A17	EMULACIONES: PCL 6, PCL5E INCL. PJLM KPDL3 (COMPATIBLE CON POSTSCRIPT® 3™), IMPRESIÓN DIRECTA DE PDF, HP-GL7550A - KC GL, LINE PRINTER, IBM PROPRINTER X24E.
	A18	TAMAÑO DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, LEGAL, OFICIO, EJECUTIVO, SOBRES Y PAPEL CANSON.
	A19	INTERFASE ESTANDAR: FASTETHERNET (10/100BASETX), PARALELO (IEEE 1284), USB 2.0, TARJETA COMPACTFLASH®, RANURA KUIO-LV, RANURA USB PARA MEMORIA FLAS USB.
	A20	PESO APROXIMADO (KG.): 60 – 80.
	A21	INCLUYE: CABLE PARALELO Y/O USB.
	A22	COMPATIBILIDAD (DRIVERS): WINDOWS 10, 8, 7, LINUX, MAC.
	A23	SUMINISTROS (TONER): INCLUIR TONER ORIGINAL DE LA MARCA DE LA IMPRESORA.
<b>B. REQUIRIMIENTO DE ENERGÍA</b>	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

EDWARD CERON TORRES  
JEFE DE PROYECTO  
C.I.P. N° 61770

CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO

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

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

**CONFORME**

003035

FICHA TÉCNICA		
GRUPO GENÉRICO	INF	EQUIPO INFORMÁTICO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y MONITOR ESPECIAL PARA EL SISTEMA PACS	
CÓDIGO DEL BIEN		T-146
 <p><b>A. CARACTERÍSTICA GENERAL</b></p> <p><i>Juan Carlos Palma Ramirez</i>            ARQ. JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ            CAP. 5776            JEFE DE SUPERVISIÓN</p> <p><i>J. Alexander Guzman Herrera</i>            Ing. J. ALEXANDER GUZMAN HERRERA            Ingeniero Electrónico            Especialista en Equipamiento Hospitalario y Biomédico            Reg. CIP 121669</p>	A01	ESTACIÓN DE VISUALIZACIÓN Y EDICIÓN DE IMÁGENES RADIOGRÁFICAS.
	A02	CONSTITUIDO POR UNA ESTACIONES DE TRABAJO CON 4 MONITORES PACS/RIS INTEGRADAS
	A03	GESTIONA DATOS DEL ARCHIVO, COMUNICACIÓN, Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES
	A04	CON PUESTO DE TRABAJO DE LECTURA Y DIAGNOSTICO PARA EL RADIÓLOGO.
	A05	COMUNICACION TOTALMENTE BASADA EN ESTÁNDARES DICOM
	A06	ALTO DESEMPEÑO DEL HARDWARE PARA MANEJAR IMÁGENES
	A07	PROTOCOLOS ESPECÍFICOS DE IMPRESIÓN Y SEGURIDAD
	A08	SOFTWARE CON HERRAMIENTAS ESPECIFICAS EN RADIOLOGÍA: MEDICIONES, CONTRASTE, ASI MISMO CON ANTIVIRUS, WINDOWS Y OFFICE PARA ENTIDADES PUBLICAS
	A09	CONTADOR DE UNIDADES HOUNSFIELD Y PANTALLAS DE CALIDAD DIAGNOSTICA DE 1.3 A 3 MP DE ALTO
		<b>CONTRASTE</b>
	A10	ARCHIVO DE IMÁGENES DE USO RÁPIDO, INTERMEDIO Y LARGO PLAZO.
	A11	CONECTIVIDAD CON LA HISTORIA CLÍNICA DEL PACIENTE HIS.
	A12	LOS MONITORES DEBEN SER DE 2 MEGAPIXELES DE RESOLUCIÓN (1600 C 1200)
	A13	PERMITIR CALIBRACIÓN DICOM,
	A14	CARACTERÍSTICAS DE LUMINOSIDAD Y CONTRASTE DE ALTA RESOLUCIÓN
	A15	PARA MAMOGRAFÍA DIGITAL, LOS MONITORES DEBE SER 5 MEGAPIXELES O MÁS
A16	01 MONITOR DE PANTALLA A COLOR 28" O MÁS. GRADO MEDICO.	
<b>B. REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>	B01	220V / 60 HZ, CABLE DE PODER Y ENCHUFE SHUCKO QUE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. N° 175-2008-MEM

*Edward Cerón Torres*  
**EDWARD CERÓN TORRES**  
 JEFE DE PROYECTO  
 C.I.P. N° 121669

**CONSORCIO CONSULTOR SAUL GARRIDO**

*Maria Luisa Carbaño Muñoz*  
**C.P.C. MARIA LUISA CARBAJO MUÑOZ**  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 DNI N° 21546425

*Juan Carlos Palma Ramirez*  
**JUAN CARLOS PALMA RAMIREZ**  
 INGENIERO ELECTRÓNICO  
 Reg. CIP N° 63905  
 ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO