

LISTADO DE TAREAS DE PREINSTALACION E INSTALACION DEL EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL DE EL CALAFATE

SECTOR	LOTE	EQUIPO	N	TAREA A CARGO DEL COMITENTE	TAREA A CARGO DEL PROVEEDOR	PLANO	VACIO	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6
IMAGENES	202	EQUIPO DE RX ESTUDIOS SIMPLES	1.1	ANULAR UNA DE LAS DOS HOJAS DE LA PUERTA DE ACCESO AL AREA TECNICA A FIN DE COLOCAR EL EQUIPO		RX SIMPLE							
			1.2	COLOCAR ALIMENTACION TRIFASICA 3X35mm2 + N + T, NO TOXICO, CERO HALOGENOS, SOBRE BANDEJA DESDE TABLERO SECCIONAL DE IMÁGENES HASTA EL TABLERO DEL EQUIPO									
			1.3	COLOCAR CABLECANAL DE PVC BLANCO DE 100mm EN PARED DE SALA DE EXAMEN Y SALA DE COMANDO Y TUBO DE PVC DE 110mm SOBRE CIELORRASO PARA CONEXION DEL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO									
			1.4		CABLEAR Y CONECTAR EL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO								
			1.5		PROVEER E INSTALAR EL TABLERO ELÉCTRICO DEL EQUIPO								
			1.6		PROVEER MUEBLE DE APOYO DEL COMANDO								
			1.7		ENTREGAR E INSTALAR EL EQUIPO								
			1.8	INSTALAR LA POTENCIA DEFINITIVA									
			1.9	CABLEAR UTP DESDE SALA DE COMANDO HASTA SALA DE INFORMES (SALA DE RECUPERACION)									
			1.10		PONER EN MARCHA EL EQUIPO Y CAPACITAR A LOS USUARIOS								
IMAGENES	203	EQUIPO DE RX SERIOGRAFO	2.1	ANULAR UNA DE LAS DOS HOJAS DE LA PUERTA DE ACCESO AL AREA TECNICA A FIN DE COLOCAR EL EQUIPO		RX SERIOGRAFO							
			2.2	COLOCAR ALIMENTACION TRIFASICA 3X35mm2 + N + T, NO TOXICO, CERO HALOGENOS, SOBRE BANDEJA DESDE TABLERO SECCIONAL DE IMÁGENES HASTA EL TABLERO DEL EQUIPO									
			2.3	COLOCAR CABLECANAL DE PVC BLANCO DE 100mm EN PARED DE SALA DE EXAMEN Y SALA DE COMANDO Y TUBO DE PVC DE 110mm SOBRE CIELORRASO PARA CONEXION DEL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO									
			2.4		CABLEAR Y CONECTAR EL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO								
			2.5		PROVEER E INSTALAR EL TABLERO ELÉCTRICO DEL EQUIPO								
			2.6		PROVEER MUEBLE DE APOYO AL COMANDO								
			2.7		ENTREGAR E INSTALAR EL EQUIPO								
			2.8	INSTALAR LA POTENCIA DEFINITIVA									
			2.9	CABLEAR UTP DESDE SALA DE COMANDO HASTA SALA DE INFORMES (SALA DE RECUPERACION)									
			2.10		PONER EN MARCHA EL EQUIPO Y CAPACITAR A LOS USUARIOS								
IMAGENES	219	TOMOGRAFO AXIAL COMPUTADO	3.1	DEMOLER MURO DEL VESTUARIO A FIN DE GENERAR UNA SALA TECNICA		TAC							
			3.2	COLOCAR ALIMENTACION TRIFASICA 3X70mm2 + N + T, NO TOXICO, CERO HALOGENOS, SOBRE BANDEJA DESDE TABLERO SECCIONAL DE IMÁGENES HASTA EL TABLERO DEL EQUIPO									
			3.3	EJECUTAR CANALETAS DE PISO CON TAPA DE MADERA REVESTIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA CONEXION DEL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO									
			3.4	PROVEER Y COLOCAR EQUIPO DE AA TIPO SPLIT DE 2 TR EN SALA DEL TAC INCLUYE CONEXION ELECTRICA, DESAGUES Y COLOCACION DE CONDENSADORA EN PATIO									
			3.5	PROVEER Y COLOCAR 2 EQUIPOS DE AA TIPO SPLIT DE 1 TR C/U EN SALA TECNICA CON PLACA CONTROLADORA DE EQUIPOS, INCLUYE CONEXION ELECTRICA, DESAGUES Y COLOCACION DE CONDENSADORAS EN PATIO									
			3.6	TOMAS 220V 3 EN SALA DE MAQUINAS									
			3.7		CABLEAR Y CONECTAR EL EQUIPO CON EL TRANSFORMADOR Y EL COMANDO								
			3.8		PROVEER E INSTALAR EL TABLERO ELÉCTRICO DEL EQUIPO								
			3.9		PROVEER MUEBLE DE APOYO AL COMANDO								
			3.10		PROVEER E INSTALAR EL ESTABILIZADOR DEL EQUIPO								
			3.11		ENTREGAR E INSTALAR EL EQUIPO								
			3.12	INSTALAR LA POTENCIA DEFINITIVA									
			3.13	CABLEAR UTP DESDE SALA DE COMANDO HASTA SALA DE INFORMES (SALA DE RECUPERACION)									
IMAGENES	220	RESONADOR MAGNETICO 1,5 T	4.1	DEMOLER Y RETIRAR PISO GRANITICO EXISTENTE Y ALISAR SUPERFICIE DEL PISO		RMN							
			4.2	COLOCAR AISLACION HIDROFUGA BAJO EL PISO (FILM 500 MICRONES)									
			4.3	RETIRAR PUERTA Y VENTANA DE LA SALA EXISTENTE									
			4.4	DEMOLER CIELORRASO EXISTENTE									
			4.5	RETIRAR TUBERIA DE GASES MEDICOS DE LA SALA Y COLOCAR EL EMPALME COBRE-POLIAMIDA									
			4.6	RETIRAR CABLES ELECTRICOS DE LA SALA									
			4.7	RETIRAR INST DETECCION INCENDIO									
			4.8	CONSTRUIR REFUERZO PARA EL APOYO DEL EQUIPO									
			4.9	ABRIR VANO EN SALA PARA ENTRAR EL EQUIPO									
			4.10	CONSTRUIR BASE DEL EQUIPO DE REFRIGERACION DEL RMN									
			4.11	EJECUTAR DESAGUE DE PISO Y DE EQUIPOS DE AA EN SALA TECNICA									
			4.12	CONECTAR TUBERIA DE GASES MEDICOS CON TUBOS DE POLIAMIDA									
			4.13	CONSTRUIR EL SOPORTE DE LA JAULA DE FARADAY (BLINDAJE)									
			4.14	CONSTRUIR EL REFUERZO PARA FIJAR BLINDAJE ADICIONAL SOBRE EL HALL									
			4.15	PERFORAR CUBIERTA Y COLOCAR PASACANO Y TODOS LOS PASES NECESARIOS Y CIERRE HIDRAULICOS DEL CONDUCTO DE HELIO FUERA DE LA SALA DEL RMN									
			4.16	COLOCAR EL SOPORTE DE CAÑO DE ACERO TUBULAR CUADRADO PARA PUERTA Y VENTANA DE LA SALA									
			4.17	EJECUTAR APOYO DE CONDENSADORA DE BACK UP DE SALA TECNICA									
			4.18	COLOCAR 4 TOMAS 220V EN SALA TECNICA									
			4.19		EJECUTAR LA JAULA DE FARADAY, PROVEER E INSTALAR BLINDAJE RF								
			4.20		EJECUTAR EL BLINDAJE DE APANTALLAMIENTO DE CAMPO MAGNETICO SOBRE LA ESPERA								
			4.21	PROVEER Y COLOCAR LLAVE DE ENERGIA DE 180 A EN TABLERO DE IMAGENES									
			4.22	COLOCAR ALIMENTACION TRIFASICA 3X95mm2 + N + T, NO TOXICO, CERO HALOGENOS, SOBRE BANDEJA DESDE TABLERO SECCIONAL DE IMÁGENES HASTA EL TABLERO DEL EQUIPO									
			4.23		PROVEER E INSTALAR EL EQUIPO DE REFRIGERACION DEL RMN (CHILLER)								
			4.24		PROVEER E INSTALAR UN FAN COIL DE AL MENOS 1TR ALIMENTADO POR EL CIRCUITO PRIMARIO DE ENFRIAMIENTO DEL RMN								
			4.25										

COCINA DE LECHE	151, 156 Y 157	AUTOClave DE VAPOR DOBLE PUERTA MODULO DE DOS ESTUFAS APILADAS	11.4	DEBE RETIRARSE LA PUERTA DE ACCESO AL SECTOR COCINA DE LECHE DESDE LA CIRCULACION, EL VANO SE DEBE COMPLETAR CON PLACAS DE ROCA DE YESO CON UN TABIQUE PERPENDICULAR DIVIDIENDO, EN DICHO SECTOR DEBEN COLOCARSE 4 TOMAS, ALIMENTACION DE AGUA Y DESAGUE PARA EL MODULO LAVADOR Y SECADOR DE BIBERONES, EL PROCESADOR DE FORMULAS LACTEAS Y EXPENDEDOR DE FORMULAS LACTEAS	ENTREGAR E INSTALAR LOS EQUIPOS	NEO							
			12.1										
			12.2										
ANATOMIA PATOLOGICA	154	MESA DE NECROPSIAS	13.1	SE DEBE AGREGAR UN DESAGUE JUNTO A LA ALIMENTACION DE AGUA BAJO LA MESA Y UNA CAJA CON ALIMENTACION ELECTRICA 220V		ANATOMIA PATOLOGICA							
GASES MEDICINALES	237	GENERADOR DE OXIGENO MEDICINAL	13.2			GENERADOR DE OXIGENO							
			14.1		DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE DETALLE								
			14.2	CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE PLANTA GENERADORA DE 9 MTS. DE PROFUNDIDAD POR 4.5 MTS DE ANCHO POR 6 MTS DE ALTURA									
			14.3	BASAMENTO (PISO) DE HORMIGÓN ARMADO PARA UNA CARGA NO MENOR A 1000 KG/M2 PERFECTAMENTE NIVELADO Y ALISADO PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO EPOXIDRICO HIGIÉNICO									
			14.4	SE DEBERÁN PROVEER COMO MÍNIMO DOS ALCANTARILLADOS PARA DESAGÜE DE CONDENSADOS Y LIMPIEZA GENERAL.									
			14.5	PAREDES PERIMETRALES DE MAMPOSTERÍA HCCA CON VIGAS Y ENCADENADOS CORRESPONDIENTES. REVOQUES INTERIORES PERFECTAMENTE AISLADOS PARA RECIBIR REVESTIMIENTO EPOXIDRICO HIGIÉNICO. EXTERNA ALISADO.									
			14.6	CUBIERTA O TECHO A DOS AGUAS EN CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CON CABREADAS GALVANIZADAS Y SUSTENTACIÓN EN PERFILES OMEGA. LA PARTE INTERNA DE LA CHAPA GALVANIZADA DEBERÁ POSEER UN REVESTIMIENTO DE POLIURETANO DE 2" DE ESPESOR O BIEN LANA MINERAL RECUBIERTA DE FILM DE ALUMINIO.									
			14.7	EL ACCESO DEBERÁN SER DE DOS HOJAS EN MATERIAL ALUMINIO O CHAPA GALVANIZADA CON PERSIANAS INFERIORES EN UNA SUPERFICIE DE ENTRADA DE AIRE 1 M2 POR CADA HOJA. LAS DIMENSIONES DE LAS HOJAS DARÁN UN TOTAL DE 3500 MM DE ABERTURA Y 4000 MM DE ALTURA.									
			14.8	ILUMINACIÓN INTERIOR, DEBERÁ TENER UN PROMEDIO EN CUALQUIER PUNTO DE LA SALA NO MENOR A 300 LUX.									
			14.9	SE PREVERÁN TOMAS NORMALIZADOS DE TRES PATAS VIVO – NEUTRO Y TIERRA EN EL SECCIONADOR PRINCIPAL Y MÍNIMAMENTE UNO EN CADA UNA DE LAS PAREDES PERIMETRALES DE LA EDIFICACIÓN. ESTAS TOMAS ESTARÁN PROTEGIDAS POR UNA LLAVE TERMOMAGNETICA.									
			14.10	EN LA SALA, A UNA ALTURA NO MENOR A 4 MTS Y EN PARED OPUESTA AL ACCESO (PUERTAS) SE INSTALARA UN EXTRACTOR AXIAL CON PERSIANAS EXTERNAS DE GRAVEDAD CON UNA CAPACIDAD DE 150 M3/MIN A UNA PRESIÓN DE 15 MM C.A. CON UNA POTENCIA EQUIVALENTE A 2 HP.									
			14.11	TABLERO DE ACOMETIDA: ESTARÁ COMPUESTO POR UN SECCIONADOR PRINCIPAL Y PROTECCIONES INDIVIDUALES PARA: SECCIONADOR PRINCIPAL POTENCIA TOTAL 130 HP (95 KW), SECCIONADOR GENERADOR DE OXIGENO 112 HP (85 KW), SECCIONADOR GENERADOR DE OXIGENO 112 HP (85 KW) SECCIONADOR CARGADOR DE TUBOS 15 HP (11 KW) SECCIONADOR PARA ILUMINACIÓN SECCIONADOR PARA VENTILADORES 2 HP (1.5 KW) CADA UNO SE LOS SECCIONADORES SE ENTIENDE CON SU CORRESPONDIENTES TUBERÍAS PROTEGIDAS HASTA LAS ACOMETIDAS DE CADA ELEMENTO A ALIMENTAR.									
			14.12	EDIFICIO CARGADOR DE TUBOS: ESTE ESTARÁ CONTIGUO AL EDIFICIO DEL GENERADOR SEPARADO POR UNA DE LAS PAREDES DEL MISMO. DEBERÁ TENER MÍNIMAMENTE DOS LATERALES ABIERTOS CON REJAS DE SEGURIDAD Y CONTENDRÁ INTERNAMENTE: PAREDES, PISO, TECHO E ILUMINACIÓN DE MISMA CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA PRINCIPAL SECCIONADOR INDEPENDIENTE PARA CARGADOR DE TUBOS 15 HP (11 KW) SE PREVERÁN TOMAS NORMALIZADOS DE TRES PATAS VIVO – NEUTRO Y TIERRA. ESTAS TOMAS ESTARÁN PROTEGIDAS POR UNA LLAVE TERMOMAGNETICA Y SE INSTALARAN MÍNIMAMENTE 1 EN EL SECCIONADOR PRINCIPAL Y DOS DISTRIBUIDOS UNIFORMEMENTE EN PARED AJEADA A LOS TUBOS DE OXIGENO. LA DIMENSIÓN DE LA SALA SERÁ DE 3000 MM DE ANCHO POR 9000 MTS DE LARGO Y UNA ALTURA MÍNIMA DE 4000 MM.									
			14.13		ENTREGAR E INSTALAR LOS EQUIPOS DESARROLLANDO EL TENDIDO DE TUBERIAS HASTA LA CONECCION DE LA ACOMETIDA EXISTENTE								
			14.14		PONER EN MARCHA EL EQUIPO Y CAPACITAR A LOS USUARIOS								
ODONTOLOGIA	244	SILLONES ODONTOLÓGICOS		SE DEBE COLOCAR DENTRO DE LA SILUETA DE LA BASE DEL EQUIPO LOS SIGUIENTES SERVICIOS: CAJA CON TOMA 220V, AGUA FRIA, DESAGUE DE AL MENOS 60MM Y AIRE COMPRIMIDO DE MEDIA PULGADA DE COBRE		ODONTOLOGIA							
			15.1										
			15.2		ENTREGAR E INSTALAR LOS EQUIPOS								
SISTEMA INFORMATICO	251	SISTEMA DE HISTORIA CLINICA ELECTRONICA y HIS	16.1	DEBE ESTAR TENDIDO EL CABLEADO DE RED PARA DISPONER DE CONECTIVIDAD EN TODAS LAS TERMINALES		SIN PLANO							
			16.2		ENTREGAR E INSTALAR EL SISTEMA Y SUS COMPONENTES								