

Ministerio de Salud

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA UNION, LA UNION, " (FASE II, SISTEMAS ESPECIALES HOSPITALARIOS). INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION MECANICA.

Institución:	Ministerio de Salud
Año:	2014
Nombre de la obra:	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE LA UNION, LA UNION, " (FASE II, SISTEMAS ESPECIALES HOSPITALARIOS). INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION MECANICA.
Ubicación exacta:	Carretera RN 19E, entre Carretera Panamericana y Carretera del Litoral, Km. 180, Cantón El Huisquil, Jurisdicción de Conchagua, La Unión, Frente a redondel del Soldado.
Fecha de inicio de la obra:	2014-11-10
Número de beneficiarios:	110000
Costo total de la obra:	900250.0
Tiempo de ejecución:	240 DIAS CALENDARIO
Nombre del responsable de la obra:	EVELYN DE CIUDAD REAL
Fuente de financiamiento:	PEIS
Empresa o entidad ejecutora:	FRIO PARTES SA DE CV
Empresa o entidad supervisora:	OSCAR CABRERA
Código de contrato:	168/2013
Forma de pago:	ANTICIPO Y ESTIMACIONES MENSUALES

Garantías:

Suministro, Entrega, Puesta en Marcha y Funcionamiento correcto de los Sistemas de Aire Acondicionado, Ventilacion Mecanica y Cuartos Frios. AIRE ACONDICIONADO: El proyecto cuenta con setenta y tres sistemas de aire acondicionado, distribuidos asi: Sistemas: Condensador Unidad Manejadora de Aire Aplicacion Especial (Doble pared) En un total de trece (13) sistemas para climatizacion de las Áreas de: Salas de Operacion (CQ), Sala de Recuperacion (CQ), Pasillo-Lavado Quirurgico (CQ), Sala de operacion (OBS), Salas de Expulsion (OBS), Pasillo-Lavado Quirurgico, Recuperacion (OBS), Laboratorio Clinico (DIAG), Sala Séptica (URG), Pequeña Cirugia (URG), Maxima Urgencia (URG), Observacion(URG), Material esteril (CEYE). - Estos trece sistemas, cuentan con tres niveles de filtracion, y lampara ultravioletas para radiacion del serpentín de enfriamiento. - Los serpentines de estas unidades tanto condensador y evaporador, son de aletas de cobre y tubos de cobre (Cu/Cu). - Todos los sistemas de aire acondicionado diseñados, son del tipo expansion directa, que operan con refrigerante R-410A. Sistemas: Condensador Unidad Manejadora de Aire (Pared sencilla) - En un total de seis (6) sistemas para acondicionar las areas de: Aislados (HOSP1), Neo-natos (HOSP1), Aislados (HOSP2), trabajo de partos (OBS). - Estos sistemas cuentan con tres niveles de filtracion de aire, pero los filtros de cartucho y HEPA, estan alojados en los conductos de aire de suministro. - Los serpentines de estas unidades tanto condensador y evaporador, son de aletas de cobre y tubos de cobre (Cu/Cu). - Todos los sistemas de aire acondicionado diseñados, son del tipo expansion directa, que operan con refrigerante R-410A. Sistemas: Condensador Unidad Evaporadora - En un total de diecisiete (17) sistemas para acondicionar las areas de: Jefatura y anexos (Servicios Generales), Jefatura ,otras, Bodega Medicamentos (Almacen general) Jefatura y otras (conservacion y mantenimiento), Medicina Fisica (FISIO), Dormitorio de Medicos (CONF), Jefatura y Estar (OBS), Laboratorio de equipo (MANT), Farmacia (URG),Jefaturas y Sala de reunion(HOSP1), Jefaturas y Sala de reunion (HOSP2), Farmacia (CE), Oficinas Esdomed (ESDOM), Oficinas y auditorio (GOB). - Los serpentines de estas unidades tanto condensador y evaporador, para unidades de 6.0 Tons. nominal o mayor son de aletas de cobre y tubos de cobre (Cu/Cu), para unidades de 5.0 Tons. o menor serán de tubos de cobre y aletas de aluminio, pero con recubrimiento propio para costa aplicado localmente. - Todos los sistemas de aire acondicionado diseñados, son del tipo expansion directa, que operan con refrigerante R-410A. Sistemas: Unidad del tipo Paquete (Auto-contenida) - En un total de nueve (9) sistemas, para climatizar las areas de: Oficinas y estar (CQ), Observacion (CA), Preparacion y empaque (CEYE), Diagnostico por Imagenes (DIAG), Transfusiones (DIAG), Consultorios, Hidratacion, Terapia respiratoria (URG), Servidores y Seguridad (GOB), Jefatura y tecnicos Informatica (GOB). - Los serpentines de estas unidades tanto condensador y evaporador, para unidades de 6.0 Tons. nominal o mayor son de aletas de cobre y tubos de cobre (Cu/Cu), para unidades de 5.0 Tons. o menor seran de tubos de cobre y aletas de aluminio, pero con recubrimiento propio para costa aplicado localmente. - Todos los sistemas de aire acondicionado diseñados, son del tipo expansion directa, que operan con refrigerante R-410A. Sistemas: Unidad del tipo Mini Split - En un total de treinta y uno (31) sistemas, para dar aire acondicionado a las areas de: Jefatura (ALIM), Jefatura (LAV), C.T. Electrico (CT 03), C.T. Señales especiales (CT 02,04,06,15), Jefatura y Consultorios (CE). - Todos los sistemas de aire acondicionado diseñados, son del tipo expansion directa y que operan con refrigerante R-410A.. AVANCE FISICO 100% LIQUIDADO