





| <div>  <div> <div>MINISTERIO DE SALUD</div> <div> PRESUPUESTO OFICIAL "CONSTRUCCION DE CENTRO RECOLECTOR DE LECHE HUMANA, BODEGA GENERAL Y AREA DE SERVICIO , EN UNIDAD DE SALUD AMATEPEC, SOYAPANGO" </div> </div> </div> | | | | | | |
|--|--|----------|--------|-----------------|-----------|-------|
| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB TOTAL | TOTAL |
| 1.00 | INSTALACIONES PROVISIONALES | | | | | |
| 1.01 | Bodega e instalaciones provisionales | 1.00 | SG | | | |
| 1.02 | Instalación provisional Agua Potable, Aguas Negras y Energía Eléctrica | 1.00 | SG | | | |
| 1.03 | Suministro e Instalación de rótulo provisional | 1.00 | SG | | | |
| 2.00 | DESMONTAJES Y DEMOLICIONES, INCLUYE DESALOJOS | | | | | |
| 2.01 | Desmontaje de fascia y cornisa existente, incluye desalojo. | 13.10 | M | | | |
| 2.02 | Demolición de piso de concreto | 25.00 | M2 | | | |
| 2.03 | Demolición de áreas de construcción existente (paredes de bloque h = 1.00 m y lamina 1.50 m), incluye el desalojo | 10.00 | M2 | | | |
| 2.04 | Corte y desentraizado de árboles existentes de arboles | 5.00 | U | | | |
| 3.00 | TERRACERIA | | | | | |
| 3.01 | Trazo y Nivelación | 135.00 | M2 | | | |
| 3.02 | Limpieza y descapote de material inorgánico del terreno. En área proyección de terraza, incluye desalojo | 150.00 | M2 | | | |
| 3.03 | Excavación en soleras de fundación, aceras y losa para piso, incluye desalojo | 135.00 | M3 | | | |
| 4.00 | RELLENOS COMPACTADOS MATERIAL SELECTO | | | | | |
| 4.01 | Relleno con material selecto en soleras de fundación y losa para piso de cerámica | 60.00 | M3 | | | |
| 4.02 | Relleno soleras de fundación, compactados con suelo cemento 20:1, compactado al 95% | 17.50 | M3 | | | |
| 5.00 | CONCRETO ESTRUCTURAL | | | | | |
| 5.01 | Solera de fundación (SF-1) 50 cm x 30 cm, f'c= 210 kg/cm2, ref. 6#4, estribos #3 @ 15 cm. | 9.60 | M3 | | | |
| 5.02 | Nervio (N-1) 0.30 m x 0.15 m, f'c= 210 kg/cm2, refuerzo 6#3, estribos #2 @ 15 cm. | 0.20 | M3 | | | |
| 5.03 | Nervio (N-2) 0.25 m x 0.15 m, f'c= 210 kg/cm2, refuerzo 4#4, estribos #2 @ 15 cm. | 0.17 | M3 | | | |
| 5.04 | Nervio (N-3) 0.15 m x 0.15 m, f'c= 210 kg/cm2, refuerzo 4#3, estribos #2 @ 15 cm. | 0.20 | M3 | | | |
| 5.05 | Solera de coronamiento (SC) 15 cm x 20 cm, f'c= 210 kg/cm2, ref. 4#3, estribos #2 @ 15 cm. | 1.92 | M3 | | | |
| 5.06 | Solera de coronamiento (SCM-1) 15 cm x 30 cm, f'c= 210 kg/cm2, ref. 6#4, estribos #2 @ 15 cm. | 2.88 | M3 | | | |
| 6.00 | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | | |
| 6.01 | Polin P-1 (doble perfil C de 4" chapa 14), según detalle en planos y pintura según especificación técnica | 150.00 | MI | | | |
| 6.02 | Escopeta metálica de V-E seccion hasta 30 cm (4L2"x2"3/16", cel #4 @60°, incluye placa de anclaje y pernos de anclaje segun detalle en planos) | 7.00 | U | | | |
| 6.03 | Hechura y colocación de defensas en ventanas con marco de angular de 2"x2"x1/4", transversales de pletina de 2"x1/4" y varilla lisa de Ø 1/2", incluye dos manos de anticorrosivo de diferente color y dos manos de pintura de aceite color gris. Anclada a pared con pines de varilla corrugada de Ø1/2" y material epóxico. | 9.52 | M2 | | | |
| 7.00 | CUBIERTA DE TECHO | | | | | |
| 7.01 | Suministro e instalación de cubierta de lámina metálica compuesta de una hoja superior de aluminio y zinc cal-24, prepintado y una hoja interior de vinil con núcleo de espuma de poliuretano de 1. | 130.00 | M2 | | | |
| 7.02 | Suministro e instalación de Botaguas de lámina galvanizada Lisa Cal #26 (según indicados en planos de elevaciones) | 14.00 | M | | | |
| 7.03 | Sellado con mezcla de mortero los huecos de las ondas de la cubierta sobre pared o solera (cepo) | 50.00 | M | | | |
| 8.00 | ALBAÑILERIA | | | | | |
| 8.01 | Pared de mampostería reforzada de bloque de concreto tipo stretcher de 0.15x0.40x0.20 m, incluye elaboración de soleras intermedias, nervios, cargaderos. Ver detalle de refuerzos verticales y horizontales. | 256.00 | M2 | | | |
| 9.00 | PISOS | | | | | |
| 9.01 | Suministro e instalación de Piso de losetas de porcelanato antideslizante, formato de 0.60 x 0.60 m, PI-III, acabado mate color a especificar, a instalar sobre base de concreto, sisa de 3mm lleno con porcelana color a definir. Incluye la preparación de la superficie con mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10 m x 0.60 m. | 81.00 | M2 | | | |
| 9.02 | Suministro e instalación de Piso cerámico antiderrapante de 0.20 x 0.20 m Incluye la preparación de la superficie con mortero especial, con aditivo para la nivelación y colocación de zócalo del mismo material en paredes de 0.10 m x 0.60 m. | 3.00 | M2 | | | |
| 9.03 | Conformación de pavimento de concreto de acera con suelo estabilizado de acuerdo a diseño estructural, repellado superficie rugosa, color natural | 52.00 | M2 | | | |
| 10.00 | DIVISIONES LIVIANAS | | | | | |
| 10.01 | Suministro e instalación de división alta estructura de perfiles de 3 5/8" de lámina galvanizada calibre 26 fijados a piso, paredes y estructura de techo, forro de loseta estándar de yeso de 5/8" ambos lados, pasteada y afinada. | 30.00 | M2 | | | |
| 10.02 | Suministro e instalación de división liviana paneles de melamina de 1" de espesor, zócalo de lámina de acero inoxidable de 0.10 m de ancho, sujetadores de piso y pared de zamak acabado cromado. Ver detalle en planos | 1.00 | SG | | | |
| 11.00 | ACABADOS | | | | | |
| 11.01 | Suministro y aplicación de Repellado con mortero cemento-arena, afinado con pasta cemento-arenilla; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas | 512.00 | M2 | | | |
| 11.02 | Suministro y aplicación de dos manos de pintura de línea base aceite de la mejor calidad; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas | 522.00 | M2 | | | |
| 11.03 | Suministro y aplicación de 2 manos de pintura epoxica antibacterial de primera calidad de primera calidad; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas. Color según detalle en planos o según propietario. | 26.00 | M2 | | | |
| 11.04 | Suministro e instalación de enchape de ceramica de 0.20x0.30 m | 14.00 | M2 | | | |

| <div>  <div> MINISTERIO DE SALUD </div> </div> <div> PRESUPUESTO OFICIAL "CONSTRUCCION DE CENTRO RECOLECTOR DE LECHE HUMANA, BODEGA GENERAL Y AREA DE SERVICIO , EN UNIDAD DE SALUD AMATEPEC, SOYAPANGO" </div> | | | | | | |
|---|--|----------|--------|-----------------|-----------|-------|
| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB TOTAL | TOTAL |
| 12.00 | CIELOS FALSOS | | | | | |
| 12.01 | Suministro e instalación de cielo de loseta de fibrocemento de 2'x2' de 6mm de espesor, reticulado color blanco perflería de aluminio tipo pesado, suspendido con alambre galvanizado N°14 entorchado, incluye anclajeamiento sismo resistente a cada 2.40 m A.S. | 83.00 | M2 | | | |
| 12.02 | Suministro e instalación Fascia y cornisa de tabla cemento con pintura de aceite de línea y color a definir, cuadrícula de separación máximo de 40 cm fijada en pared y estructura metálica de techo. Ver detalle en planos | 40.00 | M | | | |
| 13.00 | VENTANAS | | | | | |
| 13.01 | Suministro e instalación de V-1 (0.8 m x 0.8 m) Ventana de un cuerpo con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5 mm con operador tipo mariposa. | 0.64 | M2 | | | |
| 13.02 | Suministro e instalación de V-2 (1.0 m x 1.0 m) Ventana de un cuerpo con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5 mm con operador tipo mariposa. | 2.00 | M2 | | | |
| 13.03 | Suministro e instalación de V-3 (1.0 m x 0.80 m) Ventana de un cuerpo con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5 mm con operador tipo mariposa. | 1.60 | M2 | | | |
| 13.04 | Suministro e instalación de V-4 (1.6 m x 0.6 m) Ventana de dos cuerpos con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5 mm con operador tipo mariposa. | 3.84 | M2 | | | |
| 13.05 | Suministro e instalación de V-5 (1.2 m x 0.6 m) Ventana de dos cuerpos con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5 mm con operador tipo mariposa. | 1.44 | M2 | | | |
| 13.06 | Suministro e instalación de V-6 (1.0 m x 1.2 m) Ventana de dos cuerpos con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural vidrio corredizo de 5 mm color bronce. | 1.20 | M2 | | | |
| 14.00 | PUERTAS | | | | | |
| 14.01 | P-1 (2.20 m x 2.00 m) Suministro e instalación de Puerta metálica de dos hojas de lámina de ho. 1/16" doble forro, refuerzo de tubo de hierro cuadrado de 1" chapa 14 y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" con chapa de parche (incluye 2 haladeras de hierro liso de hoja Ø5/8") con pasador al piso y cargadero, 3 bisagras tipo capsula de 5/8"x5", portacandado y candado de 6 mm, aplicación de 2 manos de anticorrosivo y una de esmalte brillante a base de agua aplicada a soplete. | 1.00 | U | | | |
| 14.02 | P-2 (2.20 m x 1.00 m). Suministro e instalación de Puerta metálica de una hoja de lámina de ho 1/16" doble forro, refuerzo de tubo de hierro cuadrado de 1" chapa 14 y contramarco de ángulo de 1 1/2"x1 1/2"x1/8" con chapa de parche (incluye 1 haladera de hierro liso de hoja Ø5/8") con pasador al piso y cargadero, 3 bisagras tipo capsula de 5/8"x5", portacandado y candado de 60 mm, aplicación de pintura de esmalte con soplete. | 1.00 | U | | | |
| 14.03 | P-3 (2.20 m x 0.85 m). Suministro e instalación de Puerta metálica de una hoja de lámina de ho 1/16" doble forro, refuerzo de tubo de hierro cuadrado de 1" chapa 14 y contramarco de ángulo de 1 1/2"x1 1/2"x1/8" con chapa de parche (incluye 1 haladera de hierro liso de hoja Ø5/8") con pasador al piso y cargadero, 3 bisagras tipo capsula de 5/8"x5", portacandado y candado de 60 mm, aplicación de pintura de esmalte con soplete. | 1.00 | U | | | |
| 14.04 | P-4 (2.20 m x 1.00 m) Suministro e instalación de Puerta de estructura de cedro y doble forro de madera laminada incluye banack clase "b" de 1/4" incluye mocheta de 1" de espesor chapa de palanca de uso pesado, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete. | 3.00 | U | | | |
| 14.05 | P-5 (2.20 m x 0.80 m) Suministro e instalación de Puerta de estructura de cedro y doble forro de madera laminada incluye banack clase "b" de 1/4" incluye mocheta de 1" de espesor chapa de palanca de uso pesado, tres bisagras tipo alcayate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete. | 1.00 | U | | | |
| 14.06 | P-6 (2.20 m x 1.0 m) Suministro e instalación de Puerta corrediza con estructura de cedro y doble forro de madera laminada banack clase "b" de 1/4", incluye chapa, aplicación de pintura de esmalte con soplete, color a escoger por supervisión. | 2.00 | U | | | |
| 15.00 | INSTALACIONES HIDRÁULICAS | | | | | |
| 15.01 | TERRACERÍA OBRAS HIDRÁULICAS | | | | | |
| 15.01.01 | Excavación de sistema de agua potable, Aguas negras | 46.00 | M3 | | | |
| 15.01.02 | Compactación de sistema de agua potable, Aguas negras y aguas lluvias, con material selecto. | 46.00 | M3 | | | |
| 15.02 | AGUAS RESIDUALES | | | | | |
| 15.02.01 | Suministro e Instalación de Tubería de Ø2" PVC 125 PSI, incluye accesorios, anclajes y prueba de hermeticidad | 14.00 | M | | | |
| 15.02.02 | Suministro e Instalación de Tubería de Ø4" PVC 125 PSI, incluye accesorios, anclajes y prueba de hermeticidad | 25.00 | M | | | |
| 15.02.03 | Construcción de cajas de conexión A.N. 0.40x0.40 m | 1.00 | U | | | |
| 15.02.04 | Rebosadero de rejilla removible cuadrada de acero inoxidable con conexión de 2". | 1.00 | U | | | |
| 15.03 | AGUA POTABLE | | | | | |
| 15.03.01 | Suministro e Instalación de Tubería PVC Ø3/4" JC 250 PSI, incluye accesorios, elementos de sujeción y prueba de presión. | 14.00 | M | | | |
| 15.03.02 | Suministro e Instalación de Tubería PVC Ø1/2" JC 315 PSI, incluye accesorios, elementos de sujeción, prueba de presión y/o hermeticidad. | 18.00 | M | | | |
| 15.03.03 | Suministro e instalación de válvula control de Ø3/4" | 1.00 | U | | | |
| 15.03.04 | Caja para válvula de control, incluye materiales y mano de obra | 1.00 | U | | | |
| 15.04 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y EQUIPOS | | | | | |
| 15.04.01 | Suministro e instalación de inodoro blanco institucional taza elongada de una pieza y del tipo elongado de alta resistencia, que incluya asiento del tipo pesado, tapadera y accesorios. | 1.00 | U | | | |
| 15.04.02 | Suministro e Instalación de lavamanos cerámico con pedestal, grifo metálico monocromado de 1/4 de giro horizontal, incluye instalación y accesorios. | 2.00 | U | | | |
| 16.00 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| 16.01 | TABLERO GENERAL ST-BL | | | | | |

| <div>  <div> <div>MINISTERIO DE SALUD</div> <div> "CONSTRUCCION DE CENTRO RECOLECTOR DE LECHE HUMANA, BODEGA GENERAL Y AREA DE SERVICIO , EN UNIDAD DE SALUD AMATEPEC, SOYAPANGO" </div> </div> </div> | | | | | | |
|--|---|----------|--------|-----------------|-----------|-------|
| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB TOTAL | TOTAL |
| 16.01.01 | Suministro e Instalación de Tablero General ST-BL, monofásico de 24 espacios , barras de 100 amperios, 120/240 Voltios, protección principal de 50 A/2P incluye barra para polarización, con todos sus elementos y disyuntores termomagnéticos: 15 A/1P (2), 20 A/1P(7), 20 A/2P (1); instalación empotrada en pared, tablero tipo centro de carga, de no ser posible toda la tubería expuesta será con conduit EMT, según los diámetros indicados en el diagrama unifilar. | 1.00 | U | | | |
| 16.01.02 | Suministro e Instalación de Supresor de voltajes transientes, suministro y montaje, monofásico, 120/240 v, a tres hilos más tierra, corriente mínima 100 KA, conectado al circuito nº 1 del tablero, protegido por disyuntor de 30 A/ 2P, alimentación con 3-THHN-8-ø1", en gabinete nema 1, | 1.00 | U | | | |
| 16.01.03 | Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BL (desde TG a ST-BL) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 3/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios. | 20.00 | M | | | |
| 16.02 | LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMAS ELECTRICOS Y EQUIPO ELECTROMECHANICO. | | | | | |
| 16.02.01 | Suministro e instalación de salidas para luminarias (tipo 2x4"; 2x2"). incluye alambrado, canalización y polarización (conductor chaqueta aislante verde para polarización y terminal de ojo) | 16.00 | U | | | |
| 16.02.02 | Suministro e Instalación de Luminaria de tecnología LED (tipo 2 x 4") de 3x32 watts, 120 V, de empotrar en cielo falso, difusor plástico blanco cuadrulado tipo rejilla, tubo T-8, tipo Luz de día. instalación y soportería según detalle plano, incluir la sujeción con alambre galvanizado #14. Tipo 1 | 13.00 | U | | | |
| 16.02.03 | Suministro e Instalación de Luminaria de tecnología LED (tipo 2 x 2") de 3x14 watts, 120 V, de empotrar en cielo falso, difusor plástico blanco cuadrulado tipo rejilla tubo T-5, tipo Luz de día. 1600 lumens instalación y soportería según detalle plano, incluir la sujeción con alambre galvanizado #14. Tipo 2 | 3.00 | U | | | |
| 16.02.04 | Interruptor sencillo con terminal de conexión a tierra, 15 A, 120/277 V.) y carcasa termoplástica resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable (de un agujero), caja rectangular de 4"X2" de hierro galvanizado pesada. Incluye canalización y alambrado a la luminaria. | 5.00 | U | | | |
| 16.02.05 | Interruptor doble con terminal de conexión a tierra, 15 A, 120/277 V, y carcasa termoplástica resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable (de dos agujero), caja rectangular de 4"X2" de hierro galvanizado pesada. incluye canalización y alambrado a la luminaria. | 3.00 | U | | | |
| 16.02.06 | Interruptor de cambio con terminal de conexión a tierra, 15 A, 120/277 V, con carcasa termoplástica resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable (un agujero), caja rectangular de 4"X2" de hierro galvanizado pesada. incluye canalización y alambrado a la luminaria. | 2.00 | U | | | |
| 16.02.07 | Tomacorriente doble tipo industrial, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-20R, 3 hilos, 20 A, 125 V, de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada (incluye alambrado, canalización y polarización). | 6.00 | U | | | |
| 16.02.08 | Tomacorriente doble GFCI tipo hospitalario, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-20R, 3 Hilos, 20 A, 125 V, De nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada (incluye alambrado, canalización y polarización). | 1.00 | U | | | |
| 16.02.09 | Tomacorriente doble GFCI grado hospitalario, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-30R, 3 hilos, 30 A, 125 V, de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada (incluye alambrado, canalización, polarización instalar en la REFRIGERADORA). Toma dedicado | 2.00 | U | | | |
| 16.02.10 | Tomacorriente doble GFCI grado hospitalario, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-30R, 3 hilos, 30 A, 125 V, de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada (incluye alambrado, canalización, polarización instalar en la Esterilizador). Toma dedicado | 2.00 | U | | | |
| 16.02.11 | Tomacorriente doble grado hospitalario, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-30R, 3 hilos, 30 A, 125 V, de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada (incluye alambrado, canalización, polarización y toma macho a instalar en la cocina). | 4.00 | U | | | |
| 16.02.12 | Suministro e Instalación de Salidas para ventilador de techo. (Incluye Control pared para ventilador color blanco, Canalización y Alambrado) de acuerdo a plano eléctrico. | 1.00 | U | | | |
| 16.02.13 | Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R, para protección inmediata de aire acondicionado tipo mini-Split, monofásico de 4 espacios 120/240 v, barras de 100 amperios, con un dado térmico de 30 A / 2P para la UN y un dado térmico de 15 A/ 1P para la UE respectivamente (Incluye: alambrado desde TG, con 2 THHN # 8 + 1 THHN # 10 ø1", polarización, protección de guarda motor) | 1.00 | U | | | |
| 16.02.14 | Para la unidad evaporadora UE-1, se suministrara e instalara cable TSJ 12/3 en coraza flexible para exteriores de ø 1/2" | 1.00 | U | | | |
| 16.02.15 | Para las unidad condensadora UC-1, se suministrara e instalara cable TSJ 10/3 en coraza flexible para interiores de ø 3/4" | 1.00 | U | | | |
| 16.02.16 | Suministro e Instalación de Luminaria de tecnología LED de Emergencia , 120 V, con rótulo de SALIDA de sobrepone en pared, con reflectores de 5 W , tipo Luz de día. 90 minutos de soporte, boton de prueba , con indicadores de estado de batería. Incluye caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada, alambrado, canalización, polarización. | 2.00 | U | | | |
| 16.02.17 | Suministro e Instalación de Luminaria de tecnología LED de Emergencia , 120 V, de sobrepone en pared, con reflectores de 5 W , tipo Luz de día. 90 minutos de soporte, boton de prueba , con indicadores de estado de batería. Incluye caja rectangular de 4"X2", de hierro galvanizado pesada, alambrado, canalización, polarización. | 2.00 | U | | | |
| 16.02.18 | Suministro e Instalación de Salidas para extractor de techo. de acuerdo a plano eléctrico. | 3.00 | U | | | |
| 16.02.19 | Toma doble para transmisión de voz y datos. conector modular para puestos de trabajo RJ-45, 8 pines para transmisión de datos CAT-6A, incluye placa, canalizado, alambrado hacia gabinete existente, guardapolvo y etiqueta de identificación color azul para datos y certificación (prueba completa de conexión). | 1.00 | U | | | |
| 16.02.20 | Suministro, instalación y puesta en marcha de detector de humo, no interconectadle y de batería DC. | 5.00 | U | | | |
| 17.00 | INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS | | | | | |
| 17.01 | Suministro, Instalación y puesta en marcha de Ventiladores de Techo (VT) de uso pesado, listado UL, con un barrido de aspas de 48 pulgadas, según Especificaciones Técnicas del proyecto. Incluye: base metálica, anclajes, control de encendido / paro y control de velocidad de tres posiciones, cable de seguridad para su Instalación, pruebas y señalización. | 1.00 | U | | | |

|  MINISTERIO DE SALUD | | PRESUPUESTO OFICIAL "CONSTRUCCION DE CENTRO RECOLECTOR DE LECHE HUMANA, BODEGA GENERAL Y AREA DE SERVICIO , EN UNIDAD DE SALUD AMATEPEC, SOYAPANGO" | | | | |
|--|---|--|--------|-----------------|-----------|-------|
| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB TOTAL | TOTAL |
| | Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado tipo mini split (MS); Incluye: base metálica, anclajes, protecciones eléctricas, según indican especificaciones técnicas, control de temperatura, tubería de drenaje, pruebas y señalización. | | | | | |
| 17.02 | Unidad Condensadora MS-UC-01, de 18,000 btu/h de capacidad, y conforme a especificaciones técnicas del proyecto. | 1.00 | U | | | |
| 17.03 | Unidad Evaporadora MS-UE-01, de 18,000 btu/h de capacidad, y conforme a especificaciones técnicas del proyecto. | 1.00 | U | | | |
| | Círculo de refrigeración: tubería de cobre tipo "ACR", ASTM-B280, incluyendo valvulas de paso, visor de líquido, eliminador de vibración en la conexión a la unidad condensadora, aislamiento de la tubería de succión, con protección (cubierta de aluminio 0.4 mm) en los tramos que quedan a la intemperie, y todos los elementos necesarios hasta dejarlo en perfecto funcionamiento. | | | | | |
| 17.04 | Tubería de cobre tipo ACR Ø 1/4" | 6.00 | M | | | |
| 17.05 | Tubería de cobre tipo ACR Ø 3/8" | 6.00 | M | | | |
| 17.06 | Defensa de equipo de aire acondicionado tipo mini-Split(estructura de hierro para colocación y protección de unidad condensadora, incluye malla protectora de lamina desplegada de red #18 1/4") | 1.00 | U | | | |
| 17.07 | Defensa de equipo de aire acondicionado tipo mini Split (estructura de hierro para colocación y protección de unidad evaporadora, incluye malla protectora de lamina desplegada de red #18 1/4") | 1.00 | U | | | |
| 17.08 | Hechura base de concreto para montaje de estructura de unidad condensadora de 0.80 m x 0.80 m x 0.30 m. | 1.00 | U | | | |
| 18.00 | SEÑALÉTICA | | | | | |
| 18.01 | Suministro y colocación de Rótulos acrílicos para identificación de todas las áreas nuevas, rótulos del #1 al # 9 | 9.00 | U | | | |
| 18.02 | Suministro y colocación de Rótulo acrílico con icono de baños. | 1.00 | U | | | |
| 18.03 | Suministro y colocación de Rótulo acrílico con PROHIBIDO ENTRAR | 1.00 | U | | | |
| 18.04 | Suministro y colocación de Señal de extintor o señal de protección contra incendios | 1.00 | U | | | |
| 18.05 | Suministro y colocación de Señal de salida de forma rectangular | 1.00 | U | | | |
| 18.06 | Suministro y colocación de Señal ruta de emergencia sujeta a cielo falso | 3.00 | U | | | |
| 18.07 | Suministro y colocación de Señal de Punto de Encuentro | 1.00 | U | | | |
| 19.00 | MISCELÁNEOS | | | | | |
| 19.01 | Suministro y colocación de placa conmemorativa del proyecto elaborada en bronce, cuyas medidas serán de 0.70 m x 0.60 m, aproximadamente; diseño, colores y leyendas a definir. | 1.00 | SG | | | |
| 19.02 | Suministro e Instalación de Extintor de Polvo Químico Seco tipo ABC de 10 lbs. | 1.00 | U | | | |
| 19.03 | Hechura y colocación de mueble fijo M-1, según detalles en planos constructivos e incluyendo sus accesorios | 2.00 | U | | | |
| 19.04 | Hechura y colocación de mueble fijo M-2, según detalles en planos constructivos e incluyendo sus accesorios | 1.00 | U | | | |
| 19.05 | Hechura y colocación de mueble fijo M-3 según detalles en planos constructivos e incluyendo sus accesorios | 1.00 | U | | | |
| 19.06 | Elaboración del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) | 1.00 | SG | | | |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO; INCLUYE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO E IVA | | | | | | |