




MINISTERIO  
DE SALUD

# PRESUPUESTO OFICIAL

## "CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA"

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>					
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			
<b>2.00</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>					
2.01	Demolición de acera y canaleta de aguas lluvias de concreto existente	10.00	M2			
2.02	Demolición de piso de ceramica formato 0.40x0.40m en área de espera	22.00	M2			
2.03	Desmontaje de puerta metalica de 1.00 m x 2.10m	1.00	SG			
2.04	Desmontaje de ventana de 0.70 x 1.00 m de manguetería de aluminio con celosía de vidrio, incluye desmontaje de defensa metalica	0.70	M2			
2.05	Desmontaje de ventana de 1.50 x 1.20 m de manguetería de aluminio con celosía de vidrio, incluye desmontaje de defensa metalica	1.80	M2			
2.06	Desmontaje de lámina de cubierta de techo, metálica perfil estándar	90.00	M2			
2.07	Desmontaje de forro de fascia y cielo falso de loseta de fibrocemento de 2'x4' con perfilera de aluminio, alambre y arriostramiento.	40.00	M2			
2.08	Desmontaje de cielo falso interior de loseta de fibrocemento de 2'x4' con perfilera de aluminio, alambre y arriostramiento.	50.00	M2			
2.09	Desmontaje de minisplit y condensador existente	1.00	SG			
<b>3.00</b>	<b>TERRACERIA</b>					
3.01	Trazo y Nivelación	65.00	M2			
3.02	Excavación masiva y conformación de nuevo talud, incluye desalojo	31.15	M3			
3.03	Limpieza y descapote del terreno, 'Descapote hasta 50 cm. En área proyección de terraza, incluye desalojo	44.45	M2			
3.04	Excavación en soleras de fundación y losa para piso de cerámica, incluye desalojo	13.85	M3			
<b>4.00</b>	<b>RELLENOS</b>					
4.01	Relleno soleras de fundación y losa para piso de cerámica, compactados con material selecto, compactado al 95%	3.90	M3			
<b>5.00</b>	<b>CONCRETO ESTRUCTURAL</b>					
5.01	Solera de fundación SF-1, 45x25 cm. f'c= 210 kg/cm2, ref. 6#3, estribos #3 @15 cm.	3.65	M3			
5.02	Nervio N-1, N-2 Y N-3 4 #4 estribos #2 @15cm	0.50	M3			
5.03	Solera de coronamiento y/o mojinete SC-SCM, 20x15 cm. f'c= 210 kg/cm2, ref. 4#3, estribos #2 @15 cm.	1.00	M3			
<b>6.00</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>					
6.01	Suministro e instalación de Polín P-1 (doble perfil C de 6" galvanizado chapa 14), según detalle en planos y pintura según especificación técnica	46.75	M			
6.02	Suministro y colocación de Viga escopeta E (doble polín c de 6" galvanizado G72 chapa 14), incluye placa de conexión y pernos de anclaje según detalle en planos.	1.20	M			
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.	7.05	M2			
<b>7.00</b>	<b>CUBIERTA DE TECHO</b>					
7.01	Suministro y colocación de lámina metálica compuesta de una hoja superior de acero aluminizado cal-24. pre pintado y una hoja interior de vinyl de núcleo de espuma de poliuretano de 1.5"	135.00	M2			
7.02	Suministro y colocación de Cumbre de lámina de aluminio y zinc, #24	11.70	M			
7.03	Sellado con mezcla de mortero los huecos de las ondas de la cubierta sobre pared o solera (cepo)	18.20	M			
<b>8.00</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>					
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, arriostramiento antisísmico y juntas	81.15	M2			
<b>9.00</b>	<b>PISOS</b>					
9.01	Base de concreto de 7 cm de espesor para colocación de cerámica, resistencia del concreto de f'c=210Kg/cm2 con electromalla de 6"x6", calibre 10x10; incluye sobre base de piedra cuarta de 12 cm y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación	47.90	M2			
9.02	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 0.10x0.60 m.	44.50	M2			
9.03	Suministro e instalación de piso tipo cerámica de 0.2x0.2 m o según dimensiones en especificaciones, antideslizante de alto tráfico color a definir sobre base de concreto.	3.40	M2			

<div>  <div> <div>MINISTERIO DE SALUD</div> <div> <div>PRESUPUESTO OFICIAL</div> <div>“CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA”</div> </div> </div> </div>						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
9.04	Piso de concreto tipo acera de 7 cm de espesor, resistencia del concreto de f'c=210Kg/cm2 con electromalla de 6"x6", calibre 10x10; incluye sobre base de piedra cuarta de 12 cm y la preparación de la superficie con mortero especial y aditivo para la nivelación	11.00	M2			
10.00	ACABADOS					
10.01	(Código 1, 2 y 3) Remoción de pintura existente, incluye limpieza y preparación de la superficie para aplicación de acabado nuevo.	57.50	M2			
10.02	(Código 4 y 5) Suministro y aplicación de Repellado con mortero cemento-arena, afinado con pasta cemento-arenilla; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas	162.30	M2			
10.03	(Código 1, 4 y 9) Suministro y aplicación de dos manos de pintura de línea base aceite de la mejor calidad; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas	236.85	M2			
10.04	(Código 2, 3, 5, 6, 7 y 8) Suministro y aplicación de dos manos de pintura epóxica tipo industrial, incluyendo cuadrados de puertas y ventanas. Incluye curado y base.	161.25	M2			
10.05	(Código 9) Suministro e instalación de Enchape de cerámica de 0.20x0.30m altura 1.20m en área de sanitario, lavamanos y lavaojos y altura de 1.90m en área de ducha; incluyendo cuadrados de puertas y ventanas	12.00	M2			
11.00	CIELOS FALSOS					
11.01	Suministro e instalación de cielo falso de losetas de yeso de 5/8" de espesor con malla de fibra de vidrio en ambas caras, estructura de perfiles de lámina galvanizada colocados según detalle en planos, junta encintada, pasteada y lijada. Superficie vista pintada con una mano de pintura base y acabada con pintura epóxica incluyendo curado.	127.50	M2			
11.02	Suministro e instalación Fascia de 30 cm de altura, de lámina troquelada perfil estándar cal. 24, prepintada color rojo y cornisa de lámina troquelada perfil estándar cal. 26 prepintada color blanco, estructura de tubo cuadrado de 1"x1" chapa 16 @0.50m máximo, sujeta a pared o estructura de techo.	48.30	M			
12.00	VENTANAS					
12.01	V-1 (1.00x1.00m) Ventana de un cuerpo con marco de aluminio tipo pesado anodizado al natural con vidrio de guillotina de 5mm color bronce, incluye bastidor de madera de cedro de 2"x1" forrada con plywood de caobilla de 6mm, acabado laminado en caras vistas. Ver detalle plano A-07.	1.00	M2			
12.02	V-2 (1.60 m x 1.00 m) Ventana de dos cuerpos con marco de aluminio pesado anodizado al natural con celosía de vidrio nevado de 5mm con operador tipo mariposa.	1.60	M2			
12.03	V-3 (1.00 m x 0.60 m) Ventana de un cuerpo con marco de aluminio pesado anodizado al natural con celosía de vidrio nevado de 5mm con operador tipo mariposa.	0.60	M2			
12.04	V-4 (2.00 m x 1.20 m) Ventana de dos cuerpos con marco de de aluminio tipo pesado anodizado al natural, vidrio fijo claro de 6mm laminado sujeto al marco con empaque de neopreno.	3.74	M2			
13.00	PUERTAS					
13.01	P-1 (2.10 m x 1.00 m) Puerta metálica de una hoja de lamina de ho. 1/16" doble forro, refuerzo de tubo de hierro de 1"x2" chapa 14 y contramarco mocheta de pletinas de 2 1/4"x1/8" y 1"x1/8" soldadas en ángulo, chapa de pánico al interior, 3 bisagras tipo cápsula de 5/8"x5", aplicación de pintura de esmalte con soplete. Visor marco de aluminio anodizado color natural y vidrio laminado de 6mm sujeto con empaque de neopreno, según detalle en hoja A-07. Se instalará brazo hidráulico de cierre automático con apertura de 180°	1.00	U			
13.02	P-2 (2.10 m x 1.00 m), Puerta de madera de 2.10 m de altura, 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 alcaयate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	1.00	U			
13.03	P-3 (2.10 m x 1.00 m), Puerta de madera y estructura de cedro y doble forro de madera laminada banack clase "B" de 1/4", visor de marco de aluminio tipo pesado anodizado natural con vidrio fijo laminado de 6mm sujeto al marco con empaque de neopreno. Aplicación de pintura de esmalte con soplete del mismo color de las puertas existentes en el laboratorio. Con rejilla difusora de aluminio. Riel superior de acero inoxidable sujeto a estructura de división y rodos de acero inoxidable sujetos a estructura de puerta. Detalles en hoja A-07	1.00	U			
13.04	P-2 (2.10 m x 0.80 m), Puerta de madera de 2.10 m de altura, 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 alcaयate de 4", tope al piso y aplicación de pintura de esmalte con soplete.	1.00	U			
13.03	P-5 (2.10 m x 1.00 m), Puerta nueva corrediza, estructura de cedro y doble forro de madera laminada banack clase "B" de 1/4", visor de marco de aluminio tipo pesado anodizado natural con vidrio fijo laminado de 6mm sujeto al marco con empaque de neopreno. Aplicación de pintura de esmalte con soplete del mismo color de las puertas existentes en el laboratorio. Con rejilla difusora de aluminio. Riel superior de acero inoxidable sujeto a estructura de división y rodos de acero inoxidable sujetos a estructura de puerta. Detalles en hoja A-07	3.00	U			





MINISTERIO  
DE SALUD

## PRESUPUESTO OFICIAL

### "CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA"

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
14.00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS					
14.02	TERRACERÍA OBRAS HIDRÁULICAS					
14.02.01	Excavación de sistema de agua potable, Aguas negras y aguas lluvias	15.10	M3			
14.02.02	Compactación de sistema de agua potable, Aguas negras y aguas lluvias, con material selecto.	9.25	M3			
14.03	AGUAS RESIDUALES					
14.03.01	Suministro e Instalación de "Tubería de Ø2" PVC 125 PSI, incluye accesorios, anclajes y prueba de hermeticidad	15.00	M			
14.03.02	Suministro e Instalación de "Tubería de Ø3" PVC 125 PSI, incluye accesorios, anclajes y prueba de hermeticidad	21.00	M			
14.03.03	Suministro e Instalación de "Tubería de Ø4" PVC 125 PSI, incluye accesorios, anclajes y prueba de hermeticidad	2.00	M			
14.03.04	Construcción de cajas de conexión A.N. 0.40x0.40 m	1.00	U			
14.03.05	Rebosadero de rejilla removible cuadrada de acero inoxidable con conexión de 2".	4.00	U			
14.04	AGUA POTABLE					
14.04.01	Suministro e Instalación de "Tubería PVC Ø1/2" JC 315 PSI, incluye accesorios, elementos de sujeción y prueba de presión.	14.00	M			
14.04.02	Suministro e Instalación de "Tubería PVC Ø3/4" JC 250 PSI, incluye accesorios, elementos de sujeción y prueba de presión.	14.00	M			
14.04.03	Suministro e Instalación de "Tubería PVC Ø1" JC 250 PSI, incluye accesorios, elementos de sujeción y prueba de presión.	3.00	M			
14.04.04	Suministro e instalación de válvula check de Ø1"	1.00	U			
14.04.05	Suministro e instalación de válvula control de Ø1/2"	1.00	U			
14.04.06	Suministro e instalación de válvula control de Ø1"	1.00	U			
14.04.07	Caja para válvula Check y válvula de control de 0.30x0.30 m, incluye materiales y mano de obra	1.00	U			
14.05	AGUAS LLUVIAS					
14.05.05	Canaleta de media caña, de concreto	22.00	M			
14.06	ARTEFACTOS SANITARIOS Y EQUIPOS					
14.06.01	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			
14.06.02	Suministro e Instalación de lavamanos cerámico con pedestal, grifo metálico monocromado de 1/4 de giro horizontal, incluye instalación y accesorios.	1.00	U			
14.06.03	Suministro e Instalación de lavajoes, incluye instalación y accesorios.	1.00	U			
14.06.04	Suministro e Instalación de ducha cromada y accesorios	1.00	U			
15.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
15.01	Suministro e instalación de salida de luz 120 v, incluye canalizado y alambrado de: circuito alimentador, unión entre luminarias e interruptor.	14.00	U			
15.02	Suministro e instalación de Luminaria panel LED 2'X4', de empotrar en cielo falso, 120V, 50W, 5300LM, 60HZ, 6000K, IP20.	10.00	U			
15.03	Suministro e instalación de Luminaria panel LED 2'X2', de empotrar en cielo falso, 120V, 40W, 3839 LM, 60HZ, 6000K, IP20	10.00	U			
15.04	Suministro e instalación de Luminaria circular, de empotrar en cielo, tipo ojo de buey, 10W, 120V, 60HZ, LED 800 LM, 6500K	3.00	U			
15.05	Suministro e instalación de Rotulo de SALIDA iluminado con respaldo de batería de 90 minutos, letras color verde, fondo blanco, UL LISTED, incluye salida de luz para conexión de luminaria, circuito, canalización y alambrado.	2.00	U			
15.06	Suministro e instalación de Luminaria de emergencia LED con respaldo de batería de 90 minutos, 2 X 1.2W, 120V/277V, UL LISTED, incluye salida de luz para conexión de luminaria, circuito, canalización y alambrado.	4.00	U			
15.07	Suministro e instalación de modulo y placa de interruptor de 15A, 125V	6.00	U			
15.08	Suministro e instalación de modulo y placa de 2 interruptor de 15A, 125V	1.00	U			
15.09	Suministro e instalación de salida de tomacorrientes 120v doble polarizado para equipos de área de laboratorio, incluye canalizado y alambrado de: circuito, unión entre tomacorrientes.	10.00	U			
15.10	Suministro e instalación de salida de tomacorrientes 120v doble polarizado dedicado, incluye canalizado y alambrado de: circuito, unión entre tomacorrientes.	2.00	U			
15.11	Suministro e instalación de salida de tomacorrientes 120v doble polarizado respaldado por UPS, incluye canalizado y alambrado de: circuito, unión entre tomacorrientes.	6.00	U			
15.12	Suministro e instalación de salida de tomacorrientes 240V para equipo autoclave, incluye canalizado y alambrado de: circuito, caja NEMA 3R con termico 30A/2P, placa y modulo de tomacorrientes L6-30R.	1.00	SG			

<div>  <div> <div>MINISTERIO DE SALUD</div> <div> <b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>  <b>"CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA"</b> </div> </div> </div>						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
15.13	Suministro e instalacion de salida de tomacorrientes 240v para entrada de UPS 6KW, incluye canalizado y alambrado de circuito, placa y modulo de tomacorrientes L14-30R.	1.00	SG			
15.14	Suministro e instalacion de placa y modulo de Tomacorriente doble polarizado grado comercial para uso general, 20A, NEMA 5-20R, 120V, 2P+T3, placa metálica acero inoxidable	8.00	U			
15.15	Suministro e instalacion de placa y modulo de Tomacorriente doble polarizado respaldado por UPS, grado comercial tierra aislada, color anaranjado, 20 AMP, 120V, configuración NEMA 5-20R	6.00	U			
15.16	Suministro e instalacion de placa y modulo de Tomacorriente doble polarizado GFCI grado comercial, 20 AMP, 120V, configuración NEMA 5-20R.	4.00	U			
15.17	Suministro e instalacion de alimentador para tablero T-LAB2, compuesto por : 2THHN 2 AWG(F)+THHN 2 AWG(N)+THHN 8AWG(T) EN TUBERIA EMT 1 1/2".	40.00	M			
15.18	Suministro e instalacion de tablero T-LAB2, monofasico, barras 200A, main 100A, ES 30, Tipo centro de carga, incluye protecciones termomagneticas y supresor de trasientes 80KA.	1.00	SG			
15.19	Suministro e instalacion de tablero T-UPS, monofasico, barras 125A, main ramal de 30A/2P, tipo centro de carga, incluye protecciones termomagneticas.	1.00	SG			
15.20	Suministro e instalacion de UPS 6KW, incluye canalizacion y cables de conexión de entrada y salida de UPS hasta tableros.	1.00	U			
15.21	Suministro e instalacion de alimentador para equipo de aire acondicionado UPA-01, 3TON, 2 THHN 8 AWG(F)+THHN 10AWG(T) EN 1" EMT, Incluye caja NEMA 3R con termico,	15.00	M			
15.22	Suministro e instalacion de suministro e instalación de el sensor de humo por ionización, para detectar particulas en incendios de llamas rápidas, de montaje en cielo falso, batería 9v, 85 DB, señal de batería baja y botón de prueba de sensor.	10.00	U			
15.23	Suministro e instalacion de salida para extractor de aire 2THHN 12AWG(F,N)+THHN 14AWG(T) en tuberia 3/4" ENT, caja NEMA 1, con termico 15A/1P.	12.00	SG			
15.24	Desmontaje de luminaria 2'X4' existente.	8.00	U			
16.00	SISTEMA DE VOZ Y DATOS					
16.01	Suministro e instalacion de Cable UTP CAT 6A	70.00	M			
16.02	Suministro e instalacion de Patch cord azul CAT 6A de 7 pies	2.00	U			
16.03	Suministro e instalacion de Placas sencillas RJ45 (Faceplates)	2.00	U			
16.04	Suministro e instalacion de Toma RJ45 hembra Dado CAT 6A (jack / information outlet)	2.00	U			
16.05	Suministro e instalacion de Caja plastica rectangular para canaleta	2.00	U			
16.06	Suministro e instalacion de Caja cuadrada 4"x4" doble fondo	1.00	U			
16.07	Suministro e instalacion de Tubo conduit cableado electrico 1 pulgada aluminio con rosca	20.00	M			
16.08	Suministro e instalacion de Grapa conduit 1 pulg	10.00	U			
16.09	Suministro e instalacion de Curva conduit 1 pulgada aluminio con rosca	4.00	U			
16.1	Suministro e instalacion de Tubo conduit flexible 3/4 pulg azul	30.00	U			
16.11	Suministro e instalacion de Conector para tecnoducto de 3/4 pulg	3.00	U			
16.12	Suministro e instalacion de Unión conduit de 3/4 pulg	3.00	U			
16.13	Suministro e instalacion de Alambre galvanizado calibre 14	2.00	Lb			
17.00	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS					
17.01	Suministro, Instalación y Puesta en Marcha de equipo de aire acondicionado tipo unidad paquete (UPA) de 3 toneladas, certificado AHRI, aprobado ETL, probada para vencer una caída de presión estática de 1.6 in wc como mínimo, con serpentín de enfriamiento de tubos de cobre y aletas de aluminio u otro sistema compuesto de aletas soldadas a tubos planos extruidos, sección de ventilación, conjunto motor/ventilador montado sobre aisladores de vibración, para operar con aire de recirculación y filtros alta eficiencia (MERV-8 y MERV-13), lampara UV sobre serpentín, Refrigerante R 410A. Incluye: Mantenimientos preventivos mensuales por 24 meses para el sistema y equipo de aire acondicionado según se indica en las especificaciones tecnicas, prefiltro plano del MERV-8, filtro de cartucho MERV-13, base y estructura metálica para soportar equipo, instalacion electrica de potencia punto entrega de tablero para aire acondicionado, protecciones electricas segun se requiere en las especificaciones tecnicas, cajas NEMA 3R, canalizaciones y circuito de control de temperatura.	1.00	U			
17.02	Suministro e instalación de ducto metálico galvanizado(G-60) para el suministro y retorno del sistema. Incluye: aislamiento termico según especificaciones tecnicas, dampers, bajadas, acoples, fuelles, accesorios, soportería y pruebas de hermeticidad.	1.00	SG			
17.03	Suministro e instalación de difusores 12"x12" (3v), con dampers.	1.00	U			
17.04	Suministro e instalación de difusores 10"x10" (3v), con dampers.	2.00	U			
17.05	Suministro e instalación de rejillas de retorno RR 14"x12", con dampers.	1.00	U			
17.06	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10".	2.00	U			

<div>  <div> MINISTERIO DE SALUD </div> <div> PRESUPUESTO OFICIAL  "CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE SALUD DE MERCEDES UMAÑA" </div> </div>						
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
17.07	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12".	1.00	U			
17.08	Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalación y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.	1.00	U			
18.00	SEÑALETICA					
18.01	Rótulos acrílicos para identificación de todas las áreas nuevas del Laboratorio, rótulos del #1 al #10	10.00	U			
18.02	Rótulo acrílico con ícono de baños.	2.00	U			
18.03	Rótulo de advertencia de riesgo eléctrico	2.00	U			
18.04	Rótulo de no armas	1.00	U			
18.05	Rótulo de no fumar	1.00	U			
18.06	Señal de punto de encuentro	1.00	U			
18.07	Señal de extintor o señal de protección contra incendios	2.00	U			
18.08	Señal de salida de forma rectangular	2.00	U			
18.09	Señal de salida de emergencia sujeta a cielo falso	3.00	U			
18.10	Señal de riesgo biológico	7.00	U			
18.11	Señal de ubicación de Lavajoes	1.00	U			
18.12	Señal de prohibición de entrada	2.00	U			
19.00	MISCELÁNEOS					
19.01	Suministro y colocación de placa conmemorativa del proyecto elaborada en bronce, cuyas medidas serán de 0.70 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	Suministro e Instalación de Extintor de Dióxido de Carbono (CO2) de 10 lbs.	1.00	U			
19.04	Hechura y colocación de mueble fijo M-1, estructura de madera de cedro, encimera de granito, poceta de acero inoxidable con grifo cuello de ganso, con gaveteros según detalles en planos constructivos. Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato.	1.00	SG			
19.05	Hechura y colocación de mueble fijo M-2, estructura de madera de cedro, encimera de granito, poceta de acero inoxidable con grifo cuello de ganso, con gaveteros según detalles en planos constructivos. Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato.	1.00	SG			
19.06	Hechura y colocación de mueble fijo M-3, estructura de madera de cedro, encimera de granito, poceta de acero inoxidable con grifo cuello de ganso, con gaveteros según detalles en planos constructivos. Incluye tarima de concreto simple con forro de porcelanato.	1.00	SG			
19.07	Elaboración del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)	1.00	SG			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO; INCLUYE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO E IVA						