



### Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato No. C5M0126

En la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz. Siendo las 10:00 horas del día 20 de octubre de 2025, reunidos en las instalaciones del inmueble que ocupa el Hospital General de Zona No. 36, ubicado en calle ROMAN MARIN E INDEPENDENCIA, CENTRO, C.P. 96400 COATZACOALCOS VER. Con la finalidad de realizar la Entrega-recepción de la obra denominada: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REMODELACION INTEGRAL Y DIGNIFICACION DE LAS AREAS RESIDENCIAS MEDICAS DEL HGZ 36, UMF 67, Y UMF 69 EN COATZACOALCOS ,VER."

Inmuebles ubicados en: HGZ 36 CALLE ROMAN MARIN E INDEPENDENCIA, CENTRO, C.P. 96400 COATZACOALCOS VER., UMF 67 AV. BELLA VISTA 2600, COL. PUERTO MEXICO, C.P. 96510 COATZACOALCOS,VER., UMF 69 MÁRTIRES DE CHICAGO, CD. LOS ALMENDROS, C. P. 96536, COATZACOALCOS,VER.

Por parte del IMSS el ING.PEDRO ALEXIS LOZADA USCANGA, ING. ALEXANDER SALAZAR RODRIGUEZ, Residentes de obra IMSS; Así como el ARQ.CARLOS MARCO ANTONIO GONZALES LEAL como Superintendente de obra y la Ing. Rosa María Jiménez Osorio, Representante Legal por parte de PROQXA + ING, S.A. DE C.V.

I. Se reciben los trabajos de forma física de acuerdo con el catálogo cómo a continuación se describen:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>HGZ 36</b>					
OC02-015-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA				
OC02-015-010	CON TABLA-ROCA UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.	M2	20.00	\$ 778.57	\$ 15,571.40
OC01-015-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS				





Gobierno de  
**México**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Coatzacoalcos, Ver. A 15 de Octubre del 2025.  
Of. N° 3245151110/69/2025

O.O.A.D Regional Veracruz Sur  
Jefatura de servicios administrativos  
Departamento de Conservación y Servicios Generales  
Oficina de Conservación

## Oficio de Verificación de Trabajos

Arq. Carlos Marco Antonio González Leal  
Superintendente PROQXA + ING SA DE CV

con referencia al contrato de obra N° **C5M0126** de fecha contrato 25 de julio 2025 denominado **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REMODELACION INTEGRAL Y DIGNIFICACION DE LAS ÁREAS RESIDENCIAS MEDICAS DEL HGZ 36, UMF 67 Y UMF 69 EN COATZACOALCOS, VER"**, derivado del procedimiento de contratación de : **LO-50-GYR-050GYR064-N-27-2025**, con un periodo de ejecución: de **NOVENTA DIAS NATURALES** con fecha de inicio **12 DE JULIO 2025** y fecha de término **09 DE OCTUBRE DE 2025**. Y en seguimiento a la revisión y verificación de los trabajos generales objeto del presente contrato y en específico a la calidad de la reparación de estructuras, impermeabilizantes, Herrerías e Instalaciones con la finalidad de cubrir la normatividad del instituto.

Después de realizar el recorrido verificando cuestión de calidad y de conformidad con las condiciones establecidas en el contrato. No encontrando observaciones a subsanar, siendo las **17:00 hrs.** del día 15 de Octubre 2025 se hace formal la entrega de las áreas terminadas por parte del proveedor en su totalidad y se designa el día 20 de Octubre de 2025 para otorgar el acta circunstanciada de entrega de los trabajos correspondientes objeto del presente contrato, ubicado en **UMF 67 Av. Bellavista 2600, Col. Puerto México, CP. 96510, Coatzacoalcos, Ver.**  
Sin más por el momento agradeciendo de antemano las atenciones.

Atentamente

Ing. Alexander Salazar Rodríguez  
Jefe conservación JCU 11

C.C.P. José Bonifacio Hernández Colorado- Encargado de Departamento de  
Conservación



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Justo Sierra R-31 Col centro CP 96700 Minatitlán Ver www.ims.gob.mx



OC04-170-005	'EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	ML	250.00	\$ 356.02	\$ 89,005.00
OC05-035-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO.</b> SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL IMSS, A BASE DE PLACA MODULAR -DE 61 X 61 X 2.2 CM. DE ESPESOR. CON PESO APROXIMADO DE 8 KG/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE. (SULFATO DE CALCIO SEMIHIDRATADO DE ALTA PUREZA, ALIGERADA CON ELEMENTOS MINERALES Y REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO EN MONOFILAMENTO ENTRECRUZADO. PINTADO DE FABRICA EN COLOR BLANCO. PROTECCIÓN AL FUEGO, AISLAMIENTO TÉRMICO. Y UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA BALANCEADA. FACTOR DE REFLEXIÓN DE LUZ DE 0. 75 A 0.80. ABSORCIÓN DE SONIDO DE 0.18 A 0.60. FACTOR DE TRANSMISIÓN DE SONIDO STC 45. ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD. (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCOPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA. MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO. CARGADOR PRINCIPAL O LARGUERO DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No . 12 A CADA 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS				
OC05-035-001	MOD. ASTRAL RETICULADO	M2	639.50	\$ 1,146.51	\$ 733,193.15
OC05-075-000	<b>SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN,</b> INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-075-005	DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2	75.00	\$ 350.54	\$ 26,290.50
OC05-075-001	REPOSICION DE PLACA DE PLAFON RETICULADO .60 X .60 M	PZA	75.00	\$ 363.36	\$ 27,252.00
OC04-520-000	MESETA CON BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO EMPOTRADOS A MURO; DE 50 CM DE ANCHO Y FALDON DE 10 CM AL FRENTE, ACABADO EN LOSETA PORCELÁNICA JUNTEADA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, ARMADO, SOLDADURA, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
**	DE PANELES DE TABLACEMENTO (DUROCK)	M	20.00	\$ 1,642.25	\$ 32,845.00





OC31-100-000	<b>ACARREO 1A. ESTACIÓN A 20 M. POR MEDIO MANUAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE CARGA, TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC31-100-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3	49.00	\$ 30.42	\$ 1,490.58
OC31-105-000	<b>SOBRE ACARREO A CADA 20 M. POR MEDIO MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC31-105-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3/EST	980.00	\$ 30.42	\$ 29,811.60
OC11-007-000	<b>ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO .</b>				
OC11-007-005	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL	M3	49.00	\$ 444.17	\$ 21,764.33
	PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MAQUINA.				
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	1,225.00	\$ 30.10	\$ 36,872.50
OC11-007-001	CARGA A MANO, ENCOSTALADO, ESTIVADO Y CARGA A CAMION	M3	49.00	\$ 133.62	\$ 6,547.38
OC04-075-000	<b>APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREDO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC04-075-001	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2	460.13	\$ 348.66	\$ 160,428.93
OC04-075-002	EMBOQUILLADO EN MURO, CEMENTO ARENA 1.5, A PLOMO, ACABADO FINO, RÚSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M	50.00	\$ 153.01	\$ 7,650.50
OC04-170-000	<b>RANURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				





OC05-250-000	<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC05-250-001	EN MUROS Y PLAFONES, MARCA COMEX LINEA VINIMEX. SOBRE ACABADO FINO O RUSTICO.	M2	875.00	\$ 119.52	\$ 104,580.00
OC07-070-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIOENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI</b>				
OC07-070-001	CANCEL DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO BOLSA 3000 CON CRISTAL SATINADO O TINTEX	M2	315.10	\$ 3,463.84	\$ 1,091,455.98
OC07-070-002	PUERTA CON PERFIL DE ALUMINIO BOLSA 3000 EN LA PARTE SUPERIOR CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM, Y EN LA PARTE INFERIOR CRISTAL ESMERILADO DE 6MM DE ESPESOR INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA PHILLIPS 550, CUALQUIER NIVEL	PZA	17.50	\$ 3,451.95	\$ 60,409.13
OC31-035-000	DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-035-001	DE CANCELERIA DE ALUMINIO. INCLUYE RETIRO DE CRISTALERIA, JALADERAS, BISAGRAS, FELPA, VINIL, RESANES Y EMBOQUILLADO.	M2	325.00	\$ 82.19	\$ 26,711.75





OC05-085-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC05-085-001	CON LOSETA DE BARRO MARCA INTERCERAMIC LOSETA	M2	530.00	\$ 908.50	\$ 481,505.00
	PORCELÁNICA INTERCERAMIC, MODELO GALANT 60 X 60				
	RECTIFICADO, COLOR BLANCO PULIDO, JUNTA A HUESO, COLOR				
	BLANCO SIN ARENA., ASENTADO CON ADHESIVO PISO SOBRE				
	PISO, Y BOQUILLA EN COLOR INDICADO POR EL IMSS.				
OC05-086-000	<b>EMPLASTECIDO A BASE DE PEGAZULEJO CON PREVIA APLICACIÓN DE FESTER BON PARA MEJOR ADHERENCIA DEL MISMO</b>				
OC05-086-001	EMPLASTECIDO A BASE DE PEGAZULEJO	M2	300.00	\$ 121.90	\$ 36,570.00
OC05-125-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC05-125-001	DE LOSETA DE BARRO MARCA INTERCERAMIC DE 50 X 50 CM.	M2	639.45	\$ 1,003.58	\$ 641,739.23
	ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO, TRAFICO PESADO				
	LINEA BORA BORA, COLOR INDICADO POR EL IMSS. INCLUYE				
	PICADO DE LA SUPERFICIE Y BOQUILLA SIN ARENA				
OC05-161-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL, PARA BORDES EN LOZETA DE CERAMICA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ADHESIVO, CORTES, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSYTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL</b>				
OC05-161-001	PERFILALUM 8.5 X 2.4 CM, MARCA INTERCERAMIC COLOR	ML	100.00	\$ 159.93	\$ 15,993.00
	INDICADO POR EL IMSS				





EL24-011-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-011-001	GRADO INDUSTRIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA	75.00	\$ 123.77	\$ 9,282.75
EL24-012-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-012-001	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO	PZA	10.00	\$ 103.61	\$ 1,036.10
EL24-012-002	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	200.00	\$ 104.69	\$ 20,938.00
EL22-003-020	DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	pza	3.00	\$ 15,492.67	\$ 46,478.01
EL24-040-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-040-005	INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	pza	50.00	\$ 68.42	\$ 3,421.00
EL24-060-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-060-010	PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX.	pza	43.00	\$ 73.03	\$ 3,140.29
EL24-060-015	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL, DUPLEX	PZA	75.00	\$ 160.12	\$ 12,009.00
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	pza	38.00	\$ 73.03	\$ 2,775.14
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA	12.00	\$ 160.12	\$ 1,921.44
EL24-065-000	<b>INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60 CM TIPO LETDS INCLUYE CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA ACARREOS FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				





EL20-005-000	TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO, MARCA RIMCO, CA TUSA, PEASA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-005-001	DE 13 MM. DE DIAMETRO, PARED DELGADA.	M	625.00	\$ 90.59	\$ 56,618.75
EL20-051-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTRO METALICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-051-001	DE 50 X 100 MM.	PZA	105.00	\$ 52.04	\$ 5,464.20
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTACULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-001	DUPLIX 20 AMP, 125 V.C.A., DOS POLOS, 3 CABLES	PZA	43.00	\$ 123.77	\$ 5,322.11
EL21-015-000	CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL21-015-001	TIPO THW CALIBRE No.12 AWG.	ML	625.00	\$ 34.16	\$ 21,350.00
EL21-015-002	TIPO THW CALIBRE No.10 AWG.	ML	625.00	\$ 48.13	\$ 30,081.25
EL21-015-003	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG	ML	625.00	\$ 30.76	\$ 19,225.00
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
	DE 16 MM. DE DIAMETRO	JGO	2.00	\$ 41.26	\$ 82.52
	DE 21 MM. DE DIAMETRO	JGO	50.00	\$ 41.26	\$ 2,063.00
EL24-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA REGISTRO METALICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-010-001	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	50.00	\$ 65.65	\$ 3,282.50





	TRATAMIENTO ANTIPARASITOS, LIJADO, FONDEADO, BARNIZADO				
	Y ACABADO FINAL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES IMSS,				
	SISTEMA DE FIJACIÓN, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS				
	MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A				
	OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU				
	UTILIZACIÓN, CORTES; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO				
	LAMINADO (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.). COLOCADO.				
IH16-005-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS</b> , DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-005-015	LAVABO MOD. VERACRUZ 1017 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1V, L-2V). Ó SIMILAR	pza	5.00	\$ 3,793.11	\$ 18,965.55
IH16-005-025	INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4). Ó SIMILAR	pza	5.00	\$ 6,095.39	\$ 30,476.95
IH16-005-051	REGADERA MOD. MR-3 TIPO TELÉFONO CON MANGUERA DE LATÓN CROMADO, MANZANA MARCA HELVEX MOD. H-100, NUDO MOVIBLE Y LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO (R-2). Ó SIMILAR	pza	5.00	\$ 1,710.36	\$ 8,551.80
IH16-010-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS</b> , DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-010-001	CESPOL COMPLETO DE LATÓN URREA PARA LAVABO	pza	5.00	\$ 1,086.46	\$ 5,432.30
IH16-010-020	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON ALETILLA ORIÓN MOD. 220 (L-2, L-2V). Ó SIMILAR	pza	5.00	\$ 3,319.81	\$ 16,599.05
IH16-010-003	LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR DE 13MM. ROSCABLE NACOBRE	pza	15.00	\$ 804.80	\$ 12,072.00
IH16-010-004	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO MARCA NACOBRE	pza	10.00	\$ 698.83	\$ 6,988.30
IH16-010-005	FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL MARCA HELVEX MOD.310-32 DE 32 MM PARA W.C. ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 32 MM.	pza	5.00	\$ 8,149.60	\$ 40,748.00





EL24-065-010	INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60CM TIPO LED	PZA	117.00	\$ 1,188.09	\$ 139,006.53
OC31-020-000	<b>DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-001	DE PUERTA DE MADERA, METALICA O ALUMINIO DE CUALQUIER TAMAÑO Y RETIRO FUERA DE LA UNIDAD	PZA	42.00	\$ 124.99	\$ 5,249.58
OC09-005-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA.</b> FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO				
OC09-005-001	DE CEDRO O CAOBA DE 1.00 A 1.20 X 2.10 M DE ALTURA, ACABADO NATURAL CON BARNIZ POLYFORM A TRES MANOS. INCLUYE CONTRAMARCODE 25CM DE ANCHO INCLUYE CHAPA INCLUYE CONTRAMARCO.	PZA	42.00	\$ 7,366.49	\$ 309,392.58
OC09-080-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC09-080-006	MOD. A-10S, DISEÑO BALL. Ó SIMILAR.	PZA	42.00	\$ 595.38	\$ 25,005.96
****	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN CON ENDUELADO DE MADERA DE CEDRO 1.20m X 0.20 m X 0.025m, INCLUYE: BASTIDOR,	M2	31.00	\$ 3,149.49	\$ 97,634.19





IH16-010-006	ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA	pza	5.00	\$ 872.46	\$ 4,362.30
IH16-010-007	JUNTA PROHEL.	pza	5.00	\$ 192.41	\$ 962.05
IH16-010-008	TUBO DE LATÓN CROMADO, DE 32 MM. DE DIÁMETRO, X 0.20 M. DE LONGITUD.	pza	5.00	\$ 366.06	\$ 1,830.30
IH16-040-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-040-001	MODELO 24 MARCA HELVEX, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA.	pza	5.00	\$ 3,176.72	\$ 15,883.60
IH16-050-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE PARA INSTALACION HIDRAULICA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, SOLDADURA, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-050-001	TUBO DE COBRE DE 1/2" TIPO M	ML	62.50	\$ 217.03	\$ 13,564.38
IH16-050-002	CODO DE COBRE DE 1/2"	pza	25.00	\$ 86.20	\$ 2,155.00
IH16-050-003	CONECTOR DE COBRE A FIERRO, CUERDA EXTERIOR DE 1/2"	pza	25.00	\$ 99.47	\$ 2,486.75
IH16-050-004	TEE DE COBRE DE 1/2"	pza	25.00	\$ 98.28	\$ 2,457.00
IH16-050-005	TAPON DE TUBO DE COBRE 'DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	pza	10.00	\$ 86.20	\$ 862.00
IH16-050-006	COPE DE COBRE DE 1/2"	pza	25.00	\$ 98.28	\$ 2,457.00
GM31-009-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
GM31-009-001	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	pza	10.00	\$ 178.30	\$ 1,783.00





GM31-011-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM31-011-001	DE 13 MM. (K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	pza	10.00	\$ 349.38	\$ 3,493.80
GM32-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO, SOLERA DE FIERRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No. 22, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM32-007-001	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA DOS TUBOS, TIPO TIRANTE.	pza	10.00	\$ 373.37	\$ 3,733.70
IN32-037-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN PARA ESTACIÓN DE TRABAJO</b> , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-037-001	NODO DE RED RJ45 O SIMILAR QUE CUBRA LAS	pza	20.00	\$ 471.56	\$ 9,431.20
	CARÁCTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES PARA SU CORRECTO				
	FUNCIONAMIENTO; PARA CONECTARSE EN RED LAN 10/100 BASE				
	TX, COMO STAND-ALONE.				
IN32-038-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN</b> , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-038-001	PARA IMPRESORA ESCLAVA Y/O EN RED	pza	10.00	\$ 4,914.61	\$ 49,146.10





IH13-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL				
IH13-025-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA SECCI	pza	2.00	\$ 1,163.56	\$ 2,327.12
IH12-015-090	TUBO DE FIERRO FUNDIDO (Fo.Fo.), MARCA ANACONDA NACIONAL, INCLUYE: SOPORTERIA, ABRAZADERAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION DE DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
IH12-015-091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE FIERRO FUNDIDO DE 4" (Fo.Fo.)	ML	25.00	\$ 673.74	\$ 16,843.50
IH15-011	TUBO DE PVC HIDRAULICO , INCLUYE: SOPORTERIA, ABRAZADERAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION DE DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
IH15-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2"	ML	25.00	\$ 107.84	\$ 2,696.00
IH15-013	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	25.00	\$ 23.55	\$ 588.75
				<b>SUMA</b>	
				<b>:</b>	<b>\$5,177,420.08</b>
				<b>HGZ36</b>	

UMF 67

OC02-015-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA				
OC02-015-010	CON TABLA-ROCA UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE	M2	10.80	\$ 778.57	\$ 8,408.56





	TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.				
OC01-015-000	<b>DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS.</b> MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN <b>FORMA MANUAL</b> USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.				
OC01-015-001	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M2	198.00	\$ 115.42	\$ 22,853.16
OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE.	M2	25.00	\$ 97.33	\$ 2,433.25
OC01-015-195	PICADO DE SUPERFICIE DE PISO Y COLUMNAS DE CONCRETO PARA RECIBIR ACABADO VITRIO EN PISO O MURO	M2	25.00	\$ 127.58	\$ 3,189.50
OC31-050-000	<b>DESMONTAJE</b> , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-050-090	DE TUBERÍA CONDUIT DIFERENTES DIÁMETROS QUITANDO CAJAS Y SOPORTERIA	M	171.00	\$ 103.24	\$ 17,654.04
OC31-040-000	<b>DESMONTAJE DE LÁMPARA</b> , INCLUYE : CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA	PZA	30.00	\$ 370.95	\$ 11,128.50
OC31-100-000	<b>ACARREO 1A. ESTACIÓN A 20 M.</b> POR MEDIO MANUAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE CARGA, TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-100-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3	25.20	\$ 30.42	\$ 766.58
OC31-105-000	<b>SOBRE ACARREO A CADA 20 M.</b> POR MEDIO MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-105-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3/EST	504.00	\$ 30.42	\$ 15,331.68





OC11-007-000	<b>ACARREO EN CAMIÓN.</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO .				
OC11-007-005	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL	M3	25.20	\$ 444.17	\$ 11,193.08
	PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MAQUINA.				
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	630.00	\$ 30.10	\$ 18,963.00
OC11-007-000	<b>ACARREO EN CAMIÓN.</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO .				
OC11-007-001	CARGA A MANO, ENCOITALADO, ESTIVADO Y CARGA A CAMION	M3	25.20	\$ 133.62	\$ 3,367.22
OC04-075-000	<b>APLANADO EN MURO CON MORTERO,</b> INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-075-001	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2	36.00	\$ 348.66	\$ 12,551.76
OC04-075-002	EMBOQUILLADO EN MURO, CEMENTO ARENA 1.5, A PLOMO, ACABADO FINO, RÚSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M	36.00	\$ 153.01	\$ 5,508.36
OC04-170-000	<b>RANURA Y RESANE.</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-170-005	'EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	ML	54.00	\$ 356.02	\$ 19,225.08





OC05-035-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO.</b> SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL IMSS, A BASE DE PLACA MODULAR -DE 61 X 61 X 2.2 CM. DE ESPESOR. CON PESO APROXIMADO DE 8 KG/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE. (SULFATO DE CALCIO SEMIHIDRATADO DE ALTA PUREZA, ALIGERADA CON ELEMENTOS MINERALES Y REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO EN MONOFILAMENTO ENTRECruzADO. PINTADO DE FABRICA EN COLOR BLANCO. PROTECCIÓN AL FUEGO, AISLAMIENTO TÉRMICO. Y UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA BALANCEADA. FACTOR DE REFLEXIÓN DE LUZ DE 0.75 A 0.80. ABSORCIÓN DE SONIDO DE 0.18 A 0.60. FACTOR DE TRANSMISIÓN DE SONIDO STC 45. ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD. (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCOPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA. MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO. CARGADOR PRINCIPAL O LARGUERO DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS				
OC05-035-001	MOD. ASTRAL RETICULADO	M2	198.00	\$ 1,146.51	\$ 227,008.98
OC05-075-000	<b>SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN,</b> INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-075-005	DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2	9.00	\$ 350.54	\$ 3,154.86
OC05-075-001	REPOSICION DE PLACA DE PLAFON RETICULADO .60 X .60 M	PZA	18.00	\$ 363.36	\$ 6,540.48
OC04-520-000	MESETA CON BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO EMPOTRADOS A MURO; DE 50 CM DE ANCHO Y FALDON DE 10 CM AL FRENTE, ACABADO EN LOSETA PORCELÁNICA JUNTEADA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, ARMADO, SOLDADURA, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
**	DE PANELES DE TABLACEMENTO (DUROCK)	M	12.06	\$ 1,642.25	\$ 19,805.54





OC05-125-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO</b> , INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-125-001	DE LOSETA DE BARRO MARCA INTERCERAMIC DE 50 X 50 CM. ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO, TRAFICO PESADO LINEA BORA BORA, COLOR INDICADO POR EL IMSS. INCLUYE PICADO DE LA SUPERFICIE Y BOQUILLA SIN ARENA	M2	25.00	\$ 1,003.58	\$ 25,089.50
OC05-161-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL</b> , PARA BORDES EN LOZETA DE CERAMICA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ADHESIVO, CORTES, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSYTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL				
OC05-161-001	PERFILALUM 8.5 X 2.4 CM, MARCA INTERCERAMIC COLOR INDICADO POR EL IMSS	ML	18.00	\$ 159.93	\$ 2,878.74
OC05-250-000	<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA</b> DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-250-001	EN MUROS Y PLAFONES, MARCA COMEX LINEA VINIMEX. SOBRE ACABADO FINO O RUSTICO.	M2	530.00	\$ 119.52	\$ 63,345.60
OC04-147-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAIADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS				





	LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-147-010	EN AZOTEA DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL	M2	180.00	\$ 656.59	\$ 118,186.20
	DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE				
	180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO				
	MODIFICADO A.P.P. (POLIPROPILENO ATÁCTICO). CON UN				
	CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE				
	INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO				
	Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE				
	GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL				
	HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y				
	VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A				
	TEMPLADOS.				
OC07-070-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI</b>				
OC07-070-001	CANCEL DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO BOLSA 3000 CON	M2	44.00	\$ 3,463.84	\$ 152,408.96
	CRISTAL SATINADO O TINTEX				
OC07-070-002	PUERTA CON PERFIL DE ALUMINIO BOLSA 3000 EN LA PARTE	PZA	9.00	\$ 3,451.95	\$ 31,067.55
	SUPERIOR CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM, Y EN LA PARTE				
	INFERIOR CRISTAL ESMERILADO DE 6MM DE ESPESOR INCLUYE				
	BISAGRAS Y CERRADURA PHILLIPS 550, CUALQUIER NIVEL				





EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO	10.00	\$ 41.26	\$ 412.60
	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	JGO	10.00	\$ 41.26	\$ 412.60
EL24-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-010-001	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	12.00	\$ 65.65	\$ 787.80
EL24-012-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA</b> , PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-012-001	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO	PZA	27.00	\$ 103.61	\$ 2,797.47
EL24-012-002	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	27.00	\$ 104.69	\$ 2,826.63
EL22-003-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON ZAPATAS PRINCIPALES (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), DE 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., EMPOTRAR O SOBREPONER, NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL22-003-020	DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	pza	1.00	\$ 15,492.67	\$ 15,492.67
EL22-011-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS</b>				





OC31-035-000	DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-035-001	DE CANCELERIA DE ALUMINIO. INCLUYE RETIRO DE CRISTALERIA, JALADERAS, BISAGRAS, FELPA, VINIL, RESANES Y EMBOQUILLADO.	M2	63.00	\$ 82.19	\$ 5,177.97
EL20-005-000	<b>TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO, MARCA RIMCO, CA TUSA, PEASA, INCLUYE:</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-005-001	DE 13 MM. DE DIAMETRO, PARED DELGADA.	M	171.00	\$ 90.59	\$ 15,490.89
EL20-051-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-051-001	DE 50 X 100 MM.	PZA	18.00	\$ 52.04	\$ 936.72
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-001	DUPLEX 20 AMP, 125 V.C.A., DOS POLOS, 3 CABLES	PZA	18.00	\$ 123.77	\$ 2,227.86
EL21-015-001	TIPO THW CALIBRE No.12 AWG.	ML	171.00	\$ 34.16	\$ 5,841.36
EL21-015-000	CABLE DE COBRE, MARCA CONSUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL21-015-002	TIPO THW CALIBRE No.10 AWG.	ML	580.00	\$ 48.13	\$ 27,915.40
EL21-015-003	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG	ML	171.00	\$ 30.76	\$ 5,259.96





OC09-005-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA.</b> FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO				
OC09-005-001	DE CEDRO O CAOBA DE 1.00 A 1.20 X 2.10 M DE ALTURA, ACABADO NATURAL CON BARNIZ POLYFORM A TRES MANOS. INCLUYE CONTRAMARCODE 25CM DE ANCHO INCLUYE CHAPA INCLUYE CONTRAMARCO.	PZA	8.00	\$ 7,366.49	\$ 58,931.92
OC09-080-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC09-080-006	MOD. A-10S, DISEÑO BALL. Ó SIMILAR.	PZA	8.00	\$ 595.38	\$ 4,763.04
IH16-005-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS,</b> DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-005-015	LAVABO MOD. VERACRUZ 1017 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1V, L-2V).Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 3,793.11	\$ 3,793.11
IH16-005-025	INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 6,095.39	\$ 6,095.39
IH16-005-051	REGADERA MOD. MR-3 TIPO TELÉFONO CON MANGUERA DE	pza	1.00	\$ 1,710.36	\$ 1,710.36





	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-011-005	DE 1 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	pza	18.00	\$ 749.30	\$ 13,487.40
EL22-011-006	DE 2 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	pza	6.00	\$ 714.06	\$ 4,284.36
EL24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBROGANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-040-005	INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	pza	15.00	\$ 68.42	\$ 1,026.30
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBROGANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-010	PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX.	pza	18.00	\$ 73.03	\$ 1,314.54
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	pza	15.00	\$ 73.03	\$ 1,095.45
EL24-065-000	<b>INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60 CM TIPO LETDS</b> INCLUYE CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA ACARREOS FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-065-010	INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60CM TIPO LED	PZA	34.00	\$ 1,188.09	\$ 40,395.06
OC31-020-000	<b>DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-001	DE PUERTA DE MADERA, METALICA O ALUMINIO DE CUALQUIER TAMAÑO Y RETIRO FUERA DE LA UNIDAD	PZA	8.00	\$ 124.99	\$ 999.92





	ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-050-001	TUBO DE COBRE DE 1/2" TIPO M	ML	43.20	\$ 217.03	\$ 9,375.70
IH16-050-002	CODO DE COBRE DE 1/2"	pza	12.00	\$ 86.20	\$ 1,034.40
IH16-050-003	CONECTOR DE COBRE A FIERRO, CUERDA EXTERIOR DE 1/2"	pza	9.00	\$ 99.47	\$ 895.23
IH16-050-004	TEE DE COBRE DE 1/2"	pza	7.00	\$ 98.28	\$ 687.96
IH16-050-005	TAPON DE TUBO DE COBRE 'DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	pza	4.00	\$ 86.20	\$ 344.80
IH16-050-006	COPE DE COBRE DE 1/2"	pza	12.00	\$ 98.28	\$ 1,179.36
GM31-009-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
GM31-009-001	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	pza	4.00	\$ 178.30	\$ 713.20
GM31-011-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
GM31-011-001	DE 13 MM. (K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	pza	4.00	\$ 349.38	\$ 1,397.52





	LATÓN CROMADO, MANZANA MARCA HELVEX MOD. H-100, NUDO				
	MOVIBLE Y LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO (R-2).Ó SIMILAR				
IH16-010-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-010-001	CESPOL COMPLETO DE LATÓN URREA PARA LAVABO	pza	1.00	\$ 1,086.46	\$ 1,086.46
IH16-010-020	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON ALETILLA ORIÓN MOD. 220 (L-2, L-2V).Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 3,319.81	\$ 3,319.81
IH16-010-003	LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR DE 13MM. ROSCABLE NACOBRE	pza	2.00	\$ 804.80	\$ 1,609.60
IH16-010-004	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO MARCA NACOBRE	pza	2.00	\$ 698.83	\$ 1,397.66
IH16-010-005	FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL MARCA HELVEX MOD.310-32 DE 32 MM PARA W.C. ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 32 MM.	pza	1.00	\$ 8,149.60	\$ 8,149.60
IH16-010-006	ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA	pza	1.00	\$ 872.46	\$ 872.46
IH16-010-007	JUNTA PROHEL.	pza	1.00	\$ 192.41	\$ 192.41
IH16-010-008	TUBO DE LATÓN CROMADO, DE 32 MM. DE DIÁMETRO, X 0.20 M. DE LONGITUD.	pza	1.00	\$ 366.06	\$ 366.06
IH16-040-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-040-001	MODELO 24 MARCA HELVEX, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA.	pza	4.00	\$ 3,176.72	\$ 12,706.88
IH16-050-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE PARA INSTALACION HIDRAULICA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, SOLDADURA, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES				





	TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.				
OC01-015-000	<b>DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS.</b> MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN <b>FORMA MANUAL</b> USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL				
OC01-015-001	DE FALSO PLAFÓN DE YESO, COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M2	245.00	\$ 115.42	\$ 28,277.90
OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE.	M2	25.00	\$ 97.33	\$ 2,433.25
OC01-015-195	PICADO DE SUPERFICIE DE PISO Y COLUMNAS DE CONCRETO PARA RECIBIR ACABADO VITRIO EN PISO O MURO	M2	25.00	\$ 127.58	\$ 3,189.50
OC31-050-000	<b>DESMONTAJE,</b> INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-050-090	DE TUBERÍA CONDUIT DIFERENTES DIÁMETROS QUITANDO CAJAS Y SOPORTERIA	M	214.00	\$ 103.24	\$ 22,093.36
OC31-040-000	<b>DESMONTAJE DE LÁMPARA,</b> INCLUYE : CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA	PZA	38.00	\$ 370.95	\$ 14,096.10
OC31-100-000	<b>ACARREO 1A. ESTACIÓN A 20 M.</b> POR MEDIO MANUAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE CARGA, TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-100-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3	31.00	\$ 30.42	\$ 943.02
OC31-105-000	<b>SOBRE ACARREO A CADA 20 M.</b> POR MEDIO MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-105-005	EN CARRETILLA, MEDIDO EN BANCO.	M3/EST	630.00	\$ 30.42	\$ 19,164.60





GM32-007-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO, SOLERA DE FIERRO, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No. 22, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM32-007-001	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA DOS TUBOS, TIPO TIRANTE.	pza	12.00	\$ 373.37	\$ 4,480.44
IN32-037-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN PARA ESTACIÓN DE TRABAJO, INCLUYE:</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-037-001	NODO DE RED RJ45 O SIMILAR QUE CUBRA LAS	pza	15.00	\$ 471.56	\$ 7,073.40
	CARÁCTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES PARA SU CORRECTO				
	FUNCIONAMIENTO; PARA CONECTARSE EN RED LAN 10/100 BASE				
	TX, COMO STAND-ALONE.				
IN32-038-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN, INCLUYE:</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-038-001	PARA IMPRESORA ESCLAVA Y/O EN RED	pza	4.00	\$ 4,914.61	\$ 19,658.44

SUMA UMF67 \$1,102,078.35

UMF 69

OC02-015-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA				
OC02-015-010	CON TABLA-ROCA UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE	M2	13.00	\$ 778.57	\$ 10,121.41





	DE SONIDO STC 45. ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD. (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCOPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA. MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO. CARGADOR PRINCIPAL O LARGUERO DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No . 12 A CADA 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS				
OC05-035-001	MOD. ASTRAL RETICULADO	M2	247.00	\$ 1,146.51	\$ 283,187.97
OC05-075-000	<b>SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC05-075-005	DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2	12.00	\$ 350.54	\$ 4,206.48
OC05-075-001	REPOSICION DE PLACA DE PLAFON RETICULADO .60 X .60 M	PZA	23.00	\$ 363.36	\$ 8,357.28
OC04-520-000	MESETA CON BASTIDOR DE PERFILES DE ACERO EMPOTRADOS A MURO; DE 50 CM DE ANCHO Y FALDON DE 10 CM AL FRENTE, ACABADO EN LOSETA PORCELÁNICA JUNTEADA Y CUBRECANTOS DE ALUMINIO; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, ARMADO, SOLDADURA, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
**	DE PANELES DE TABLACEMENTO (DUROCK)	M	15.00	\$ 1,642.25	\$ 24,633.75
OC05-125-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,</b>				





OC11-007-000	<b>ACARREO EN CAMIÓN.</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
OC11-007-005	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL	M3	31.00	\$ 444.17	\$ 13,769.27
	PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MAQUINA.				
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	788.00	\$ 30.10	\$ 23,718.80
OC11-007-001	CARGA A MANO, ENCOSTALADO, ESTIVADO Y CARGA A CAMION	M3	31.00	\$ 133.62	\$ 4,142.22
OC04-075-000	<b>APLANADO EN MURO CON MORTERO,</b> INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-075-001	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2	10.00	\$ 348.66	\$ 3,486.60
OC04-075-002	EMBOQUILLADO EN MURO, CEMENTO ARENA 1.5, A PLOMO, ACABADO FINO, RÚSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M	20.00	\$ 153.01	\$ 3,060.20
OC04-170-000	<b>RANURA Y RESANE.</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-170-005	'EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	ML	68.00	\$ 356.02	\$ 24,209.36
OC05-035-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO.</b> SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA POR EL IMSS, A BASE DE PLACA MODULAR -DE 61 X 61 X 2.2 CM. DE ESPESOR. CON PESO APROXIMADO DE 8 KG/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE. (SULFATO DE CALCIO SEMIHIDRATADO DE ALTA PUREZA, ALIGERADA CON ELEMENTOS MINERALES Y REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO EN MONOFILAMENTO ENTRECruzADO. PINTADO DE FABRICA EN COLOR BLANCO. PROTECCIÓN AL FUEGO, AISLAMIENTO TÉRMICO. Y UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA BALANCEADA. FACTOR DE REFLEXIÓN DE LUZ DE 0.75 A 0.80. ABSORCIÓN DE SONIDO DE 0.18 A 0.60. FACTOR DE TRANSMISIÓN				





	500 M2, COMO MÍNIMO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-147-010	EN AZOTEAS DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL	M2	180.00	\$ 656.59	\$ 118,186.20
	DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE				
	180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO				
	MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO ATACTICO). CON UN				
	CONTENIDO DEL 25 % EN VOLUMEN. TERMINADO EN LA PARTE				
	INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO				
	Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE				
	GRANULAR INTEGRADO. DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL				
	HORNO, INTEGRADO EN COLORES : ROJO TERRACOTA, BLANCO Y				
	VERDE. INDICADO PARA USARSE EN CLIMAS FRÍOS A				
	TEMPLADOS.				
OC07-070-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI</b>				
OC07-070-001	CANCEL DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO BOLSA 3000 CON	M2	44.00	\$ 3,463.84	\$ 152,408.96
	CRISTAL SATINADO O TINTEX				
OC07-070-002	PUERTA CON PERFIL DE ALUMINIO BOLSA 3000 EN LA PARTE	PZA	12.00	\$ 3,451.95	\$ 41,423.40
	SUPERIOR CRISTAL TRANSPARENTE DE 6MM, Y EN LA PARTE				
	INFERIOR CRISTAL ESMERILADO DE 6MM DE ESPESOR INCLUYE				
	BISAGRAS Y CERRADURA PHILLIPS 550, CUALQUIER NIVEL				





	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-125-001	DE LOSETA DE BARRO MARCA INTERCERAMIC DE 50 X 50 CM. ASENTADA CON ADHESIVO PISO SOBRE PISO, TRAFICO PESADO LINEA BORA BORA, COLOR INDICADO POR EL IMSS. INCLUYE PICADO DE LA SUPERFICIE Y BOQUILLA SIN ARENA	M2	25.00	\$ 1,003.58	\$ 25,089.50
OC05-161-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL</b> , PARA BORDES EN LOZETA DE CERAMICA, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ADHESIVO, CORTES, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSYTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE HERRAMIENTA Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL				
OC05-161-001	PERFILALUM 8.5 X 2.4 CM, MARCA INTERCERAMIC COLOR	ML	23.00	\$ 159.93	\$ 3,678.39
OC05-250-000	<b>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-250-001	EN MUROS Y PLAFONES, MARCA COMEX LINEA VINIMEX. SOBRE ACABADO FINO O RUSTICO. INDICADO POR EL IMSS	M2	530.00	\$ 119.52	\$ 63,345.60
OC04-147-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPLETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA				





EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO	10.00	\$ 41.26	\$ 412.60
	DE 21 MM. DE DIÁMETRO	JGO	10.00	\$ 41.26	\$ 412.60
EL24-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-010-001	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	15.00	\$ 65.65	\$ 984.75
EL24-012-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-012-001	DE UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO	PZA	33.00	\$ 103.61	\$ 3,419.13
EL24-012-002	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	33.00	\$ 104.69	\$ 3,454.77
EL22-003-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON ZAPATAS PRINCIPALES (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), DE 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., EMPOTRAR O SOBREPONER, NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL22-003-020	DE 24 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 10,000 C.I.	pza	1.00	\$ 15,492.67	\$ 15,492.67
EL22-011-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS</b>				





OC31-035-000	DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-035-001	DE CANCELERIA DE ALUMINIO. INCLUYE RETIRO DE CRISTALERIA, JALADERAS, BISAGRAS, FELPA, VINIL, RESANES Y EMBOQUILLADO.	M2	78.00	\$ 82.19	\$ 6,410.82
EL20-005-000	<b>TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO, MARCA RIMCO, CA TUSA, PEASA, INCLUYE:</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, COLOCACION, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-005-001	DE 13 MM. DE DIAMETRO, PARED DELGADA.	M	215.00	\$ 90.59	\$ 19,476.85
EL20-051-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-051-001	DE 50 X 100 MM.	PZA	22.00	\$ 52.04	\$ 1,144.88
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-001	DUPLEX 20 AMP, 125 V.C.A., DOS POLOS, 3 CABLES	PZA	22.00	\$ 123.77	\$ 2,722.94
EL21-015-000	CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL21-015-001	TIPO THW CALIBRE No.12 AWG.	ML	215.00	\$ 34.16	\$ 7,344.40
EL21-015-002	TIPO THW CALIBRE No.10 AWG.	ML	580.00	\$ 48.13	\$ 27,915.40
EL21-015-003	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG	ML	215.00	\$ 30.76	\$ 6,613.40





OC09-005-000	<b>SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA.</b> FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO				
OC09-005-001	DE CEDRO O CAOBA DE 1.00 A 1.20 X 2.10 M DE ALTURA, ACABADO NATURAL CON BARNIZ POLYFORM A TRES MANOS. INCLUYE CONTRAMARCODE 25CM DE ANCHO INCLUYE CHAPA INCLUYE CONTRAMARCO.	PZA	5.00	\$ 7,366.49	\$ 36,832.45
OC09-080-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC09-080-006	MOD. A-10S, DISEÑO BALL. Ó SIMILAR.	PZA	5.00	\$ 595.38	\$ 2,976.90
IH16-005-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS,</b> DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-005-015	LAVABO MOD. VERACRUZ 1017 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1V, L-2V).Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 3,793.11	\$ 3,793.11
IH16-005-025	INODORO MOD. ZAFIRO 1011 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 6,095.39	\$ 6,095.39
IH16-005-051	REGADERA MOD. MR-3 TIPO TELÉFONO CON MANGUERA DE	pza	1.00	\$ 1,710.36	\$ 1,710.36





	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-011-005	DE 1 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	pza	18.00	\$ 749.30	\$ 13,487.40
EL22-011-006	DE 2 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	pza	6.00	\$ 714.06	\$ 4,284.36
EL24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-040-005	INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	pza	18.00	\$ 68.42	\$ 1,231.56
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTACULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-010	PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX.	pza	22.00	\$ 73.03	\$ 1,606.66
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	pza	18.00	\$ 73.03	\$ 1,314.54
EL24-065-000	<b>INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60 CM TIPO LETDS INCLUYE CARGOS DIRECTOS POR EL COSTO DE MANO DE OBRA ACARREOS FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
EL24-065-010	INSTALACION DE UNIDAD FLUORESENTE DE 60X60CM TIPO LED	PZA	43.00	\$ 1,188.09	\$ 51,087.87
OC31-020-000	<b>DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
OC31-020-001	DE PUERTA DE MADERA, METALICA O ALUMINIO DE CUALQUIER TAMAÑO Y RETIRO FUERA DE LA UNIDAD	PZA	10.00	\$ 124.99	\$ 1,249.90





	ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH16-050-001	TUBO DE COBRE DE 1/2" TIPO M	ML	54.00	\$ 217.03	\$ 11,719.62
IH16-050-002	CODO DE COBRE DE 1/2"	pza	15.00	\$ 86.20	\$ 1,293.00
IH16-050-003	CONECTOR DE COBRE A FIERRO, CUERDA EXTERIOR DE 1/2"	pza	12.00	\$ 99.47	\$ 1,193.64
IH16-050-004	TEE DE COBRE DE 1/2"	pza	9.00	\$ 98.28	\$ 884.52
IH16-050-005	TAPON DE TUBO DE COBRE 'DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	pza	5.00	\$ 86.20	\$ 431.00
IH16-050-006	COPE DE COBRE DE 1/2"	pza	15.00	\$ 98.28	\$ 1,474.20
GM31-009-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
GM31-009-001	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	pza	5.00	\$ 178.30	\$ 891.50
GM31-011-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
GM31-011-001	DE 13 MM. (K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	pza	5.00	\$ 349.38	\$ 1,746.90





	LATÓN CROMADO, MANZANA MARCA HELVEX MOD. H-100, NUDO				
	MOVIBLE Y LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO (R-2). Ó SIMILAR				
IH16-010-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA MUEBLES SANITARIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-010-001	CESPOL COMPLETO DE LATÓN URREA PARA LAVABO	pza	1.00	\$ 1,086.46	\$ 1,086.46
				\$	
IH16-010-020	LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON ALETILLA ORIÓN MOD. 220 (L-2, L-2V). Ó SIMILAR	pza	1.00	\$ 3,319.81	\$ 3,319.81
IH16-010-003	LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR DE 13MM. ROSCABLE NACOBRE	pza	2.00	\$ 804.80	\$ 1,609.60
IH16-010-004	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO MARCA NACOBRE	pza	2.00	\$ 698.83	\$ 1,397.66
				\$	
IH16-010-005	FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL MARCA HELVEX MOD.310-32 DE 32 MM PARA W.C. ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 32 MM.	pza	1.00	\$ 8,149.60	\$ 8,149.60
IH16-010-006	ASIENTO PLÁSTICO NEGRO ABIERTO AL FRENTE SIN TAPA	pza	1.00	\$ 872.46	\$ 872.46
				\$	
IH16-010-007	JUNTA PROHEL.	pza	1.00	\$ 192.41	\$ 192.41
				\$	
IH16-010-008	TUBO DE LATÓN CROMADO, DE 32 MM. DE DIÁMETRO, X 0.20 M. DE LONGITUD.	pza	1.00	\$ 366.06	\$ 366.06
IH16-040-000	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.</b>				
IH16-040-001	MODELO 24 MARCA HELVEX, UNA BOCA CON REJILLA REDONDA.	pza	5.00	\$ 3,176.72	\$ 15,883.60
IH16-050-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE PARA INSTALACION HIDRAULICA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, SOLDADURA, NIVELACION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES				





GM32-007-000	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO, SOLERA DE FIERRO, INCLUYE;</b> CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No. 22, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM32-007-001	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA DOS TUBOS, TIPO TIRANTE.	pza	15.00	\$ 373.37	\$ 5,600.55
IN32-037-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN PARA ESTACIÓN DE TRABAJO,</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-037-001	NODO DE RED RJ45 O SIMILAR QUE CUBRA LAS	pza	23.00	\$ 471.56	\$ 10,845.88
	CARÁCTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES PARA SU CORRECTO				
	FUNCIONAMIENTO; PARA CONECTARSE EN RED LAN 10/100 BASE				
	TX, COMO STAND-ALONE.				
IN32-038-000	<b>SUMINISTRO Y HABILITADO DE INSTALACIÓN,</b> INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-038-001	PARA IMPRESORA ESCLAVA Y/O EN RED	pza	5.00	\$ 4,914.61	\$ 24,573.05
				<b>SUMA UMF 69</b>	<b>\$1,212,230.35</b>
				<b>TOTAL HGZ 36, UMF 67 Y UMF 64</b>	<b>\$ 7,491,728.80</b>





II. IMPORTES CONTRACTUALES:

NO. DE CONTRATO	C5M0126
IMPORTE S/IVA	\$ 7,491,728.80
IMPORTE C/IVA	\$ 8,690,405.41

TOTAL = \$ 8,690,405.41 I.V.A. INCLUIDO

III. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

NO. DE CONTRATO	C5M0126	
FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DIAS NATURALES
12 - JULIO - 2025	09 - OCTUBRE - 2025	90

TOTAL = 90 DIAS NATURALES.

IV. RELACION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS.

NO. ESTIMACIÓN	DENOMINACIÓN	ESTATUS	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	IMPORTE C/IVA	PERIODO DE ESTIMACION
1	ORDINARIO	PAGADO	\$1,520,197.66	\$1,763,429.29	DEL 12 de julio AL 31 de agosto del 2025
2	ORDINARIO	PAGADO	\$1,102,078.35	\$1,278,410.89	DEL 12 de julio al 10 agosto del 2025
3	ORDINARIO	PAGADO	\$1,212,230.35	\$1,406,187.21	DEL 11 agosto AL 09 DE septiembre del 2025
4	ORDINARIO	PAGADO	\$3,657,222.43	\$4,242,378.02	DEL 09 de septiembre al 09 de octubre del 2025
TOTALES:			\$7,491,728.79	\$8,690,405.41	

Importe estimación sin IVA.

Pendiente.





TOTAL = \$ 8,690,405.41 I.V.A. INCLUIDO

III. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

NO. DE CONTRATO C5M0126

FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DIAS NATURALES
12 - JULIO - 2025	09 - OCTUBRE - 2025	90

TOTAL = 90 DIAS NATURALES.

IV. RELACION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS.

NO. ESTIMACIÓN	DENOMINACIÓN	ESTATUS	IMPORTE DE ESTIMACIÓN S/IVA	IMPORTE C/IVA	PERIODO DE ESTIMACION
1	ORDINARIO	PAGADO	\$1,520,197.66	\$1,763,429.29	DEL 12 de julio AL 31 de agosto del 2025
2	ORDINARIO	PENDIENTE	\$1,102,078.35	\$1,278,410.89	DEL 12 de julio al 10 agosto del 2025
3	ORDINARIO	PENDIENTE	\$1,212,230.35	\$1,406,187.21	DEL 11 agosto AL 09 DE septiembre del 2025
4	ORDINARIO	PENDIENTE	\$3,657,222.43	\$4,242,378.02	DEL 09 de septiembre al 09 de octubre del 2025
TOTALES:			\$7,491,728.79	\$8,690,405.41	

IMPORTE DE CONTRATO : \$ 7,491,728.79

IMPORTE EJECUTADO : \$ 8,690,405.41

V. CANCELACION DE SALDOS

Queda asentado en el presente documento y en total conformidad del contratista, Que no quedan saldos no ejercidos: \$0.00 (00/100 M.N.)





IMPORTE DE CONTRATO: \$ 8,690,405.41

IMPORTE EJECUTADO: \$ 8,690,405.41

**V. CANCELACION DE SALDOS**

Queda asentado en el presente documento y en total conformidad del contratista, Que no quedan saldos no ejercidos: \$0.00 (00/100 M.N.)

No existen pagos sin erogar

**VI. DECLARAN LAS PARTES Y SE HACEN CONSTAR.**

Que la entrega física de los trabajos objeto del presente contrato se realiza de conformidad con el catálogo previamente expuesto. -----

La empresa **PROQXA + ING, S.A. DE C.V.**, en común acuerdo con el Instituto hacen constar de la cancelación los saldos que por causas diversas no fueron reclamados en tiempo y forma y al mismo tiempo se hace la exhibición y entrega formal, de la garantía prevista en el Art. 66 de la LOPySRM. -----

Se cierra la presente siendo las 13:00 horas del día de su apertura, rubricando en cada una de sus hojas y al calce las personas que intervinieron en el presente acto. -----

**Por el Instituto:**

**ING. PEDRO ALEXIS LOZADA USCANGA**  
Residente de Obra IMSS HGZ36

**ING. ALEXANDER SALAZAR RODRIGUEZ**  
Residente de Obra IMSS UMF 67 Y UMF 69

**Por Contratista:**

**ING. ROSA MARIA JIMENEZ OSORIO**  
Representante legal

**ARQ. CARLOS MARCO ANTONIO GONZALES LEAL**  
Superintendente de Obra







IMPORTE DE CONTRATO: \$ 8,690,405.41

IMPORTE EJECUTADO: \$ 8,690,405.41

**V. CANCELACION DE SALDOS**

Queda asentado en el presente documento y en total conformidad del contratista, Que no quedan saldos no ejercidos: \$0.00 (00/100 M.N.)

*No existen pagos sin erogar*

**VI. DECLARAN LAS PARTES Y SE HACEN CONSTAR.**

Que la entrega física de los trabajos objeto del presente contrato se realiza de conformidad con el catálogo previamente expuesto. -----

La empresa **PROQXA + ING, S.A. DE C.V.**, en común acuerdo con el Instituto hacen constar de la cancelación los saldos que por causas diversas no fueron reclamados en tiempo y forma y al mismo tiempo se hace la exhibición y entrega formal, de la garantía prevista en el Art. 66 de la LOPySRM. Sin -----

Se cierra la presente siendo las 13:00 horas del día de su apertura, rubricando en cada una de sus hojas y al calce las personas que intervinieron en el presente acto. -----

**Por el Instituto:**

**ING. PEDRO ALEXIS LOZADA USCANGA**  
Residente de Obra IMSS HGZ36

**ING. ALEXANDER SALAZAR RODRIGUEZ**  
Residente de Obra IMSS UMF 67 Y UMF 69

**Por Contratista:**

**ING. ROSA MARIA JIMENEZ OSORIO**  
Representante legal

**ARQ. CARLOS MARCO ANTONIO GONZALES LEAL**  
Superintendente de Obra



