

Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

En la ciudad de Orizaba, Veracruz, siendo las 10:00 horas del día 14 de octubre de 2024, reunidos en las instalaciones del inmueble que ocupa el Hospital General Regional No. 1 Orizaba, Ver., ubicado en Boulevard Miguel Alemán No. 130, C.P. 95400, Cosamaloapan, Ver; por parte del IMSS el Ing. Héctor A. López Ventura como Residente de obra del IMSS, el Ing. Javier N. Pérez Escobar como Jefe de Departamento de Conservación U.M.H. Orizaba, así como también el Arq. Sotero Arenas Ramírez como Superintendente de obra, Ing. Emanuel Jiménez Ruiz en su calidad de Administrador Único por parte de la empresa contratista Constructora Liel, S.A. de C.V.

I. Se reciben los trabajos de acuerdo con catálogo como a continuación se describen.

1	TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REMODELACIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS Y VESTIDORES, ÁREA DE PATOLOGÍA Y COCINA-COMEDOR EN EL HOSPITAL GENERAL REGIONAL 1 ORIZABA	UNIDAD	CANT AJUST	P.U.	IMPORTE CATALOGO	IMPORTE AJUSTADO
L1	MÓDULOS SANITARIOS Y VESTIDORES					
OC	ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL					
OC#1	01 PRELIMINARES Y TERRACERIA					
OC01-015-090	DE MUROS DE TABLA-ROCA / TABLACEMENTO, POSTES, CANALES Y LISTONES	M2	183.20	\$ 137.49	\$ 4,193.45	\$ 22,452.12
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M2	911.92	\$ 137.49	\$ 117,732.69	\$ 125,324.89
OC01-015-125	DE RECURRIMIENTOS VITREOS JUNTO CON EL APLANADO DE BASE, EN MURO.	M2	2,822.20	\$ 159.22	\$ 448,562.55	\$ 485,272.68
OC01-015-145	DE PISOS DE LOSETA, MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE.	M2	864.25	\$ 159.22	\$ 136,340.09	\$ 137,885.89
OC01-015-195	PICADO DE SUPERFICIE DE PISO Y COLUMNAS DE CONCRETO PARA RECIBIR ACABADO VITRIO EN PISO O MURO	M2	1,112.33	\$ 90.98	\$ 310,064.52	\$ 101,189.78
OC01-030-095	TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MO JONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	864.25	\$ 16.97	\$ 14,531.41	\$ 14,866.32
OC01-085-015	ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVIENGA, 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	M3	328.46	\$ 470.34	\$ 42,330.60	\$ 154,487.88
OC01-085-020	PRIMER KILOMETRO. MATERIAL MIXTO, MEDIDO EN SITIO, CON CARGA A MANO	M3/Km	2,856.14	\$ 52.03	\$ 42,144.30	\$ 153,807.86
OC01-105-010	RANURADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, TRAZO, CORTE, CARGA, ACARREO INTERIOR, 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.	M	350.00	\$ 211.77	\$ 181,239.05	\$ 74,119.50
OC#4	04 ALBAÑILERIA					
OC04-075-005	APLANADO Y RESANE EN MURO CON MORTERO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, 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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	2,561.40	\$ 313.07	\$ 94,101.00	\$ 803,434.24
OC04-075-002	EMBOQUILLADO EN MURO, CEMENTO ARENA 1.5, A PLOMO, ACABADO FINO, RÚSTICO O RUGOSO, 2 CM DE ESPESOR	ML	575.00	\$ 126.94	\$ 12,694.00	\$ 72,890.50
OC04-101-015	PISO DE MORTERO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO, FRONTERAS, APISONADO, PRUEBAS, 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.	M2	864.25	\$ 357.88	\$ 306,452.64	\$ 309,297.79
OC04-170-005	RANURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, 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.	M	405.98	\$ 205.20	\$ 89,624.60	\$ 83,362.89
OC#9	05 ACABADOS					
OC05-011-005	MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDOS, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	355.42	\$ 1,855.57	\$ 57,509.89	\$ 670,189.20

COPIA DE LA ACTA CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PARCIAL DE LOS TRABAJOS...



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

OC05-025-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO, 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 3 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 HIDROSCÓPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERÍA DE LÁMINA 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 DE 1.22 X 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 0.61 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X 0.61 M. INCLUYE JUNTAS DE CONTROL, Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE 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, CORTES, NIVELACIÓN, AJUSTE, 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.	MOD MAYATEX. O SIMILAR	M2.	724.00	\$ 1,335.50	\$ 966,902.00	\$ 968,902.00
OC05-085-075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VITREO O COMPRESIDO 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, MAESTREAO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, ENBOQUILLADO, 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.	DELOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IMSS DE 25 X 40 CM. ASENTADO CON ADHESIVO SOBRE REPELLADO DE MEZCLA	M2.	2,922.20	\$ 977.90	\$ 2,754,988.78	\$ 2,857,919.38
OC05-125-127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VITREO O COMPRESIDO, 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 HILLO, MAESTREAO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDDECIDO 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.	DE LOSETA DE 60 X 60 CM. MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IMSS, ASENTADO CON ADHESIVO.	M2.	884.25	\$ 977.90	\$ 837,375.77	\$ 845,190.08
OC05-235-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE EMPOTRAR, 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, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA FC= 100 KG/M2. HECHA EN	TALLERO METÁLICO, CON BARRA CLÁSICA HELVEX 205 O SIMILAR	PZA.	10.00	\$ 3,985.58	\$ 39,855.80	\$ 39,855.80
OC05-235-050	OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, 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.	GANCHO DOBLE METÁLICO HELVEX # 106 O SIMILAR	PZA.	10.00	\$ 1,075.30	\$ 10,753.00	\$ 10,753.00
OC05-240-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, 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, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, 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.	DESPACHADOR DE JABÓN LÍQUIDO, MSRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HUMO O SIMILAR.	PZA.	75.00	\$ 1,244.53	\$ 18,667.95	\$ 93,339.75
OC05-250-035	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.	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA	M2.	724.68	\$ 125.35	\$ 107,337.21	\$ 98,753.40
OC97		07 ALUMINIO					
OC07-070-005	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA BOLSA 3000 ESTANDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATEANTE 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 S.B. CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PUNAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAJUETES, FELPAS, HERRAJES, VÍHILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO,	SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PUERTAS, VENTANAS CORREDIZAS, FIJOS Y ANTEPECHOS	M2.	235.70	\$ 3,715.01	\$ 783,867.11	\$ 875,827.88
OC07-070-030		COLOCACION DE COMPUERTA DE ALUMINIO PARA REGISTRO DE VALVULAS SECCIONADORAS (DIMENSION PROMEDIO DE 0.40 X 0.60)	PZA.	80.00	\$ 1,273.03	\$ 126,109.17	\$ 101,808.40
OC08-010-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 19 X 1.6 MM, 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, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS	DE 6 MM DE ESPESOR.	M2.	47.88	\$ 1,520.40	\$ 155,478.10	\$ 72,786.73
OC08		08 CARPINTERIA Y CERRAJERIA					
OC08-005-005	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA, CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA, 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 POLIUNIL 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 BUELES 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 O PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS	SEGÚN DISEÑO DE CEDRO O CAOBA, BARNIZ, ZONA TROPICAL	M2.	215.88	\$ 5,504.03	\$ 1,183,366.45	\$ 1,187,769.87
OC08-080-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE 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, APERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	MOD A-10S, DISEÑO BALL. O SIMILAR.	PZA.	53.00	\$ 574.87	\$ 58,610.34	\$ 47,897.61
OC31		31 MANO DE OBRA UNICAMENTE					
OC31-020-025	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACEN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS,	DE CANCELERÍA MADERA O METALICA	M2.	439.00	\$ 90.98	\$ 39,121.40	\$ 39,121.40
DI		ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y					
DI12		12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE					

05/07/2024 10:00 AM



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Table with columns for item ID, description, unit, quantity, price, and total value. Includes items like 'SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE COBLE DE COBRE', etc.

Handwritten signatures and initials across the bottom of the page.



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Table with columns for Item Code, Description, Unit, Quantity, Price, and Total. Includes items like 'RETIRO Y/O CANCELACION DE TUBERIAS HIDRAULICAS', 'SOMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO', and 'CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA ALBAÑALES'.

OTROS REQUISITOS DEL SUPLENTE DEL CONTRATISTA...



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

OC05-011-005	MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FLUIDAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIER HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGUN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES.	MURO DIVISORIO DE TABLA CEMENTO DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM EN DOS CARAS CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM.	M2.	25.28	\$ 1,885.57	\$ 13,010.43	\$ 47,887.21
OC05-030-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, 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, ESTRUCTURA METÁLICA, SUETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA, CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DE 38 MM. DE ANCHO A CADA 0.90 M., LISTÓN METÁLICO DE 67.8 X 22.2 X 14.2 MM. DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26 A CADA 0.60 M., AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18, FLUIDA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CAD 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDEO CAL. No. 26, JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACIÓN, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2.	07.93	\$ 891.77	\$ REF	\$ 60,577.94
OC05-033-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFÓN PREFABRICADO, 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 MONOPLAMIENTO ENTRECROZADO, 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 0.69, FACTOR DE TRANSMISIÓN DE SONIDO STC 45, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, (POR NO CONTEHER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCÓPICO O SOLUBLE AL AGUA), SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA, MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO, GARGADERO 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 DE 1.22 X 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/8" DE 0.61 M. DE LONGITUD, FORMANDO RETÍCULAS DE 0.61 X	MOD. MAYATEX. O SIMILAR	M2.	109.23	\$ 1,335.50	\$ 186,970.00	\$ 146,878.07
OC05-085-075	SUMINISTRO Y COLOCACION 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, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACION DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45°, EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE	DE LOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGUN ESPECIFICACIONES DEL IMSS DE 25 X 40 CM. ASENTADO CON ADHESIVO SOBRE REPELLADO DE MEZCLA	M2.	85.22	\$ 977.50	\$ 156,464.00	\$ 83,336.84
OC05-125-127	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 H.L.O. MAESTREADO, NIVEL, PREPARACION Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACION DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y	DE LOSETA DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGUN ESPECIFICACIONES DEL IMSS, ASENTADO CON ADHESIVO.	M2.	177.16	\$ 977.50	\$ 254,254.00	\$ 173,244.76
OC05-235-040	MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, APERTURA DE CAJA, RESANES, ELABORACION DE LA MEZCLA PC=	TORNILLO METALICO, CON BARRA CLASICA HELVEX 205 O SIMILAR.	PZA.	1.00	\$ 3,985.58	\$ 3,985.58	\$ 3,985.58
OC05-235-050	OBRA NIVELACION, EMPASTECIDO Y PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE	GANCHO DOBLE METALICO HELVEX # 106 O SIMILAR	PZA.	1.00	\$ 1,075.30	\$ 2,150.60	\$ 1,075.30
OC05-240-105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, 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, TRAZO, NIVELACION, FIJACION, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO, MCRCS KIMBERLY CLARCK MODELO DOBLE COLOR GRIS HURAO O SIMILAR.	PZA.	2.00	\$ 1,244.53	\$ 1,244.53	\$ 2,489.06
OC05-250-010	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA 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 UTILIZACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADO, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACION DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCION CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA,	EN MUROS AFLANADOS CON MEZCLA. HASTA UNA ALTURA DE 3 M.	M2.	280.17	\$ 125.35	\$ 1,253.50	\$ 35,119.31
OC05-250-035		EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES AFLANADOS CON MEZCLA	M2.	87.93	\$ 125.35	\$ 20,056.00	\$ 8,515.93
OC07		07 ALUMINIO.					
OC07-070-005	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA BOLSA 3000 ESTANDAR SERIES 752, 7520, PUERTAS BATENTE COMERCIAL 1 DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO S.B, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACION, PLIAS, TORNILLOS CADMIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VNHLOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS,	SEGUN DISEÑO, INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, CORREDIZAS, FIJOS Y ANTEPECHOS.	M2.	36.28	\$ 3,715.01	\$ 187,310.80	\$ 134,817.71
OC07-070-030			PZA.	3.00	\$ 1,273.83	\$ 3,821.49	\$ 3,821.49
OC08-010-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO CON MARCO DE ALUMINIO DE 19 X 18 MM, 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, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	DE 6 MM. DE ESPESOR.	M2.	1.88	\$ 1,520.40	\$ 10,642.80	\$ 1,842.03
OC09		09 CARPINTERIA Y GERRAJERIA					
OC09-005-005	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA, CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA, 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 VENTILACION 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 UTILIZACION, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGUN EL CASO BARNIZ O PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL IM.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE	SEGUN DISEÑO DE CEDRO O CAOBA, BARNIZ, ZONA TROPICAL	M2.	13.92	\$ 5,504.03	\$ 64,727.39	\$ 76,616.10
OC09-080-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA O CHAPA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACION, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	MOD. A-105, DISEÑO BALL. O SIMILAR.	PZA.	6.00	\$ 574.67	\$ 2,873.35	\$ 3,448.02
OC31		31 MANO DE OBRA UNICAMENTE					
OC31-020-025	DESAMONTAJE DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECORRIDO AL ALMACEN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	DE CANCELERIA, MADERA O METALICA.	M2.	87.28	\$ 90.98	\$ 5,657.14	\$ 6,121.13
IN		ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y					
IN12		12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE.					



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Table with columns for item ID, description, unit, quantity, and price. Includes items like 'SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE COBRE RIGIDO', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS', 'MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS', and 'MANO DE OBRA UNICAMENTE'.

EL SERVIDOR ADMINISTRATIVO... FIRMADO EN VERACRUZ SUR, MEXICO, A LOS...

Handwritten signatures and initials in black ink.



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Table with columns for item code (EL20, EL21, EL24, EL31, I3), description of work, unit, quantity, and price. Includes items like electrical conduits, cables, switches, and lighting fixtures.

COPIA ORIGINAL DEL ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS TRABAJOS...

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



2024 Felipe Carrillo PUERTO

Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Table with columns: Código, Descripción, Unidad de Medida, Cantidad, Precio Unitario, Precio Total, Valor. Includes rows for OC01-085, OC04-020-045, OC04-075, OC04-101-015, OC04-170-005, OC05-011-005, OC05-035-005, OC05-085-075, OC05-125-045, OC05-222-005, OC05-240-105, OC05-250-035, OC07-020-005, OC07-070-005.



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

Código	Descripción de Materiales y Mano de Obra	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
OC07-076-030	AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SBI, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PLAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ...	PZA	5.88	\$ 1,273.83	\$ 6,368.15
OC31	COLOCACIÓN DE COMPUERTA DE ALUMINIO PARA REGISTRO DE VALVULAS SECCIONADORAS (DIMENSION PROMEDIO DE 0.40 X 0.60)	PZA	1	\$ 6,368.15	\$ 6,368.15
OC31-020-025	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE DE CANCELERA, MADERA O METÁLICA.	M2	34.40	\$ 90.98	\$ 2,729.40
IH12	ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y 12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE.				
IH12-005-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO, MARCA 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, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	M	101.85	\$ 219.20	\$ 17,536.00
IH12-005-025	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M"				\$ 22,347.44
IH12-015-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, 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, LIADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	7.00	\$ 60.45	\$ 423.15
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIGS 701				\$ 423.15
IH12-030-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA 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, LIADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	16.00	\$ 69.76	\$ 1,046.40
IH12-030-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.				\$ 1,046.40
IH12-030-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, 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, LIADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	2.00	\$ 163.31	\$ 1,633.10
IH12-030-010	DE COBRE A COBRE DE 13 MM DE DIÁMETRO, FIG. 733-T-U.				\$ 326.62
IH13	19 VALVULAS Y LLAVES				
IH13-005-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS, 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, ...	PZA	8.80	\$ 608.28	\$ 3,041.40
IH13-005-015	DE COMPUERTA DE 13 MM DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SVP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).				\$ 4,889.24
IH14	TUBERIA Y CONEXIONES DE Fe, Fe.				
IH14-005-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE Fe, Fe, DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	M	45.00	\$ 1,237.86	\$ 37,135.00
IH14-005-010	DE 50 MM DE DIÁMETRO				\$ 65,703.70
IH14-010-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE Fe, Fe, DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	M	48.00	\$ 1,898.95	\$ 151,916.00
IH14-010-010	DE 100 MM DE DIÁMETRO POR 6.00 M DE LONGITUD.				\$ 91,149.80
IH14-010-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE Fe, Fe, DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	20.00	\$ 517.78	\$ 10,355.60
IH14-010-015	DE 90 GRADOS X 51 MM DE DIÁMETRO.				\$ 10,355.60
IH14-020-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE Fe, Fe, DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	6.88	\$ 770.67	\$ 11,560.05
IH14-020-005	DE 90 GRADOS X 100 MM DE DIÁMETRO.				\$ 4,824.62
IH14-020-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE Fe, Fe, DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	7.88	\$ 625.90	\$ 1,577.70
IH14-020-010	YEE DE 50 MM. DE DIÁMETRO.				\$ 4,381.30
IH14-025-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE O ABARAZADERA DE Fe, Fe DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	11.00	\$ 1,174.99	\$ 5,874.95
IH14-025-010	YEE DE 100 MM. DE DIÁMETRO.				\$ 12,924.89
IH14-025-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE Fe, Fe DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	52.00	\$ 135.10	\$ 810.60
IH14-025-010	DE 60 MM DE DIÁMETRO.				\$ 7,025.20
IH14-035-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE Fe, Fe DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	46.00	\$ 135.10	\$ 810.60
IH14-035-005	DE 100 MM DE DIÁMETRO.				\$ 8,214.60
IH14-035-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE Fe, Fe DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	1.00	\$ 608.29	\$ 608.29
IH14-035-010	DE 50 MM DE DIÁMETRO.				\$ 608.29
IH14-035-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE Fe, Fe DE ACOPLAMIENTO RAPIDO MARCA TISA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	5.00	\$ 1,061.52	\$ 5,307.60
IH14-035-010	DE 100 MM DE DIÁMETRO				\$ 5,307.60
IH15	18 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC.				
IH15-010-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	M	25.00	\$ 122.38	\$ 2,447.60
IH15-010-015	DE 50 MM DE DIÁMETRO				\$ 3,059.50
IH15-015-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	38.08	\$ 98.86	\$ 968.60
IH15-015-015	DE 90 GRADOS X 50 MM. DE DIÁMETRO.				\$ 3,777.34
IH15-030-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	5.00	\$ 89.90	\$ 449.50
IH15-030-015	DE 50 MM. DE DIÁMETRO.				\$ 449.50
IH16	16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS				
IH16-005-018	LAVABO OVALYN GRANDE DE SOBREPONER, MARCA JENAI, ESTANDAR O SIMILAR.	PZA	5.88	\$ 3,487.37	\$ 6,974.74
IH16-010-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	5.00	\$ 3,893.30	\$ 15,573.52
IH16-010-017	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COMEN 355 L-1, L-2, L-3.				\$ 19,468.80
IH16-010-031	LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTI-ROBO PARA LAVABO MODELO TV-105, MARCA MELVEX O SIMILAR EN CHROME Y CARACTERÍSTICAS EN ...	PZA	5.88	\$ 3,730.58	\$ 14,922.32
IH16-010-031	LLAVE DE CONTROL ANGULAR CON MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO O FREGADEROS DE 13 x 13 MM. Y 55 CM.				\$ 18,652.80
IH16-040-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ...	PZA	17.00	\$ 572.01	\$ 4,578.08
IH16-040-005	MOD. 24. UNA BOCA CON REJILLA REDONDA O SIMILAR				\$ 9,724.17
IH31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE				
IH31-025-170	LAVABO MOD. PROGRESO O VERACRUZ.	PZA	5.88	\$ 271.48	\$ 1,085.92
IH31-025-180	RETIRO Y/O CANCELACIÓN DE TUBERIAS HIDRAULICAS (COBRE DE 12", 3/4", 1", 1/2" Y 2") Y TUBERIAS SANITARIAS (PVC Y FOFON) EN DESUSO O QUE YA NO SERIRIAN PARA LA NUEVA	M	168.18	\$ 96.96	\$ 9,698.00



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS	SERV	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
IH31-025-200	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							
EL20	ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT							
EL20-005-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACION DE CUERDA, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO	M	130.00		\$ 136.31	\$ 6,815.50		\$ 17,726.30
EL20-005-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 21 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	M	25.00		\$ 182.72	\$ 1,827.20		\$ 4,568.00
EL20-010-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 16 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	PZA	23.00		\$ 108.01	\$ 3,240.30		\$ 2,708.25
EL20-010-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 21 MM. DE DIAMETRO, PARED GRUESA.	PZA	15.00		\$ 168.08	\$ 1,660.80		\$ 2,491.20
EL20-015-005	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	JGO	55.00		\$ 28.03	\$ 2,803.00		\$ 1,541.65
EL20-015-010	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	JGO	14.00		\$ 36.80	\$ 732.00		\$ 512.40
EL20-080-015	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO	PZA	38.00		\$ 657.30	\$ 9,859.50		\$ 25,634.76
EL20-040-015	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO	PZA	45.00		\$ 146.40	\$ 8,788.80		\$ 6,591.60
EL21	21 ALAMBRES Y CABLES							
EL21-015-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PENAR, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	M	300.00		\$ 43.58	\$ 8,716.00		\$ 13,074.00
EL21-015-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PENAR, CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	M	95.00		\$ 50.00	\$ 2,500.00		\$ 4,750.00
EL24	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION							
EL24-030-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00		\$ 456.92	\$ 913.84		\$ 3,605.36
EL24-035-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTACULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	PZA	8.00		\$ 54.24	\$ 108.48		\$ 433.92
EL24-060-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTACULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	PZA	39.00		\$ 145.03	\$ 290.06		\$ 5,856.17
EL24-070-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD LED INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,	PZA	50.00		\$ 3,956.35	\$ 197,817.50		\$ 197,817.50
EL31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE							
EL24-030-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, CONEXION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	PZA	48.00		\$ 456.92	\$ 21,932.16		\$ 21,932.16

SUMATORIA DE IMPORTES POR PARTIDAS

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EJECUTADO
I.1	MÓDULOS SANITARIOS Y VESTIDORES	\$ 18,229,809.98	\$ 19,797,224.87
OC	ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL	\$ 9,074,862.31	\$ 10,417,426.02
OC01	01 PRELIMINARES Y TERRACERIA	\$ 1,303,238.26	\$ 1,248,937.01
OC04	04 ALBAÑILERIA	\$ 583,685.69	\$ 1,269,025.62
OC05	05 ACABADOS	\$ 4,796,524.15	\$ 5,574,542.70
OC06	06 HERRERIA	\$ 44,897.64	\$ 0.00
OC07	07 ALUMINIO	\$ 1,065,452.38	\$ 1,050,331.01
OC09	09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA	\$ 1,241,982.79	\$ 1,235,467.28
OC31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 38,121.40	\$ 39,121.40
IH	ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	\$ 7,579,777.34	\$ 8,311,288.78
IH12	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE	\$ 513,544.79	\$ 756,992.36
IH13	13 VALVULAS Y LLAVES	\$ 354,102.21	\$ 354,102.21
IH14	14 TUBERIAS Y CONEXIONES DE FO. FO.	\$ 891,002.69	\$ 1,275,020.53
IH15	15 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC	\$ 125,119.92	\$ 104,082.69
IH16	16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$ 5,390,475.98	\$ 5,450,959.88
IH31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 305,531.75	\$ 370,131.11
EL	ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA	\$ 1,334,222.59	\$ 1,068,511.58
EL20	20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT	\$ 120,747.14	\$ 147,173.76

COPIA DE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE ENTREGA Y RECEPCION PARCIAL DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO No. C4M0072

*[Handwritten signatures and initials]*



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

EL21	21 ALAMBRES Y CABLES	\$ 118,580.00	\$ 48,592.71
EL22	22 TABLEROS	\$ 1,014,020.61	\$ 756,230.16
EL24	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION	\$ 80,974.84	\$ 116,514.60
AA	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 240,826.74	\$ 00.00
AA25	25 REJILLAS Y DIFUSORES	\$ 240,826.74	\$ 00.00
<b>I.2</b>	<b>REMODELACION PATOLOGIA</b>	<b>\$ 2,715,290.79</b>	<b>\$ 1,447,250.76</b>
<b>OC</b>	<b>ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL</b>	<b>\$ 1,247,180.94</b>	<b>\$ 1,017,474.72</b>
OC01	01 PRELIMINARES Y TERRACERIA	\$ 158,549.63	\$ 121,463.00
OC04	04 ALBAÑILERIA	\$ 138,538.90	\$ 107,657.74
OC05	05 ACABADOS	\$ 675,059.44	\$ 561,887.50
OC07	07 ALUMINIO	\$ 201,775.09	\$ 140,281.23
OC09	09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA	\$ 67,600.74	\$ 80,064.12
OC31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 5,657.14	\$ 6,121.13
<b>IH</b>	<b>ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>	<b>\$ 1,207,594.45</b>	<b>\$ 177,909.77</b>
IH12	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE	\$ 30,903.40	\$ 30,903.40
IH13	13 VALVULAS Y LLAVES	\$ 8,370.14	\$ 8,370.14
IH15	15 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC	\$ 33,090.85	\$ 11,327.27
IH16	16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$ 1,120,434.10	\$ 114,259.21
IH31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 14,795.96	\$ 13,049.75
<b>EL</b>	<b>ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA</b>	<b>\$ 242,270.95</b>	<b>\$ 251,866.27</b>
EL20	20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT	\$ 34,867.05	\$ 34,867.05
EL21	21 ALAMBRES Y CABLES	\$ 16,537.00	\$ 18,537.00
EL22	22 TABLEROS	\$ 177,159.30	\$ 177,159.30
EL24	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION	\$ 13,707.60	\$ 23,302.92
AA	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 18,244.45	\$ 00.00
AA25	25 REJILLAS Y DIFUSORES	\$ 18,244.45	\$ 00.00
<b>4I.3</b>	<b>REMODELACION DIETOLOGIA</b>	<b>\$ 3,409,841.25</b>	<b>\$ 3,110,365.00</b>
<b>OC</b>	<b>ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL</b>	<b>\$ 2,641,906.40</b>	<b>\$ 2,354,326.79</b>
OC01	01 PRELIMINARES Y TERRACERIA	\$ 306,706.94	\$ 364,380.14
OC04	04 ALBAÑILERIA	\$ 230,430.66	\$ 328,424.17
OC05	05 ACABADOS	\$ 1,930,922.29	\$ 1,470,929.62
OC07	07 ALUMINIO	\$ 171,117.11	\$ 187,463.15
OC31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 2,729.40	\$ 3,129.71
<b>IH</b>	<b>ESPECIALIDAD: INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>	<b>\$ 386,432.42</b>	<b>\$ 446,959.00</b>
IH12	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE	\$ 65,216.15	\$ 98,338.40
IH13	13 VALVULAS Y LLAVES	\$ 3,041.40	\$ 4,866.24
IH15	15 TUBERIA Y CONEXIONES DE FO. FO.	\$ 226,255.19	\$ 198,292.80
IH15	15 TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC	\$ 3,865.70	\$ 7,286.54
IH16	16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$ 70,484.86	\$ 113,625.76
IH31	31 MANO DE OBRA UNICAMENTE	\$ 17,569.12	\$ 24,549.26
<b>EL</b>	<b>ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA</b>	<b>\$ 323,120.19</b>	<b>\$ 309,079.21</b>
EL20	20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT	\$ 35,727.10	\$ 61,760.10
EL21	21 ALAMBRES Y CABLES	\$ 11,216.00	\$ 17,824.00
EL22	22 TABLEROS	\$ 254,244.93	\$ 207,562.95
EL24	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION	\$ 21,932.16	\$ 21,932.16
AA	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 58,382.24	\$ 00.00
AA25	25 REJILLAS Y DIFUSORES	\$ 58,382.24	\$ 00.00
<b>SUBTOTAL: I.1 MODULOS SANITARIOS Y VESTIDORES</b>		<b>\$ 18,229,708.98</b>	<b>\$ 19,797,224.87</b>
<b>SUBTOTAL: I.2 REMODELACION DIETOLOGIA</b>		<b>\$ 2,715,290.79</b>	<b>\$ 1,447,250.76</b>
<b>SUBTOTAL: I.3 REMODELACION PATOLOGIA</b>		<b>\$ 3,409,841.25</b>	<b>\$ 3,110,365.00</b>



Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

IMPORTE TOTAL CONTRATADO S/IVA	\$ 24,354,841.02
IVA 16%	\$ 3,896,774.56
IMPORTE TOTAL CONTRATADO C/IVA	\$ 28,251,615.58
IMPORTE TOTAL EJECUTADO S/IVA	\$ 24,354,840.63
IVA 16%	\$ 3,896,774.50
IMPORTE TOTAL EJECUTADO C/IVA	\$ 28,251,615.13

II. Importes contractuales:

No. de contrato C4M0072  
 Importe S/IVA \$ 24,354,841.02  
 Importe C/IVA \$ 28,251,615.58

No. de convenio -  
 Importe S/IVA -  
 Importe C/IVA -

**Importe Total \$ 28,251,615.58** (veintiocho millones doscientos cincuenta y un mil seiscientos quince pesos 58/100 M.N.) IVA incluido

III. Periodo de ejecución de los trabajos:

No. de contrato C4M0072  
 Fecha de inicio 01/05/2024 Fecha de termino 28/08/2024 Días naturales 120

No. de convenio  
 Fecha de inicio Fecha de termino Días naturales

**Total = 120 días naturales**

IV. Relación de las estimaciones pagadas y pendientes de pago.

No Est	Denominación	No. Factura	Estatus	Estatus financiero		Importe C/IVA	Importe Neto pagado	Periodo De pago
				Importe de estimación S/IVA	Retención 5.00% al millar			
1	Normal	CLI-488	Pagado	\$ 4,574,585.66	\$ 22,872.93	\$ 5,306,519.37	\$ 5,283,646.44	01-05-2024 31-05-2024
2	Normal	CLI-489	Pagado	\$ 4,603,043.65	\$ 23,015.22	\$ 5,339,530.63	\$ 5,316,515.41	01-06-2024 30-06-2024
3	Normal	CLI-490	Pagado	\$ 4,748,339.58	\$ 23,741.70	\$ 5,508,073.91	\$ 5,484,332.21	01-07-2024 31-07-2024

Acta circunstanciada de Entrega - Recepción parcial de los trabajos correspondiente al contrato No. C4M0072

4	Normal	CLI-491	Pagado	\$ 7,644,499.05	\$ 38,222.50	\$ 8,867,618.90	\$ 8,829,396.40	01-08-2024 28-08-2024
5	Normal	CLI-492	Pagado	\$ 2,784,372.78	\$ 13,921.86	\$ 3,229,872.42	\$ 3,215,950.56	01-08-2024 28-08-2024
Importe total				<b>\$ 24,354,840.72</b>	<b>\$ 121,774.21</b>	<b>\$ 28,251,615.23</b>	<b>\$ 28,129,841.02</b>	
Saldo a cancelar por conceptos no ejecutados				\$	<b>0.30</b>			

**V. Declaran las partes y se hace constar.**

Que la entrega física de los **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REMODELACION INTEGRAL Y MEJORA DE IMAGEN EN: BAÑOS, AREA DE PATOLOGIA Y DIETOLOGIA; EN EL HOSPITAL GENERAL REGIONAL 1 ORIZABA"** ubicados en Hospital General Regional 1 Orizaba con domicilio en Oriente 6 2115 Colonia Centro, Orizaba, Ver.

Se realiza de forma total para la puesta en marcha de las áreas intervenidas en el día y la hora previamente mencionadas-----

La empresa **CONSTRUCTORA LIEL, S.A. DE C.V.**, en común acuerdo con el Instituto hacen constar de los saldos que quedan pendientes por pagar, es un saldo sin erogar al cual renuncia la empresa por lo que se va a cancelar dicho saldo, sin afectar el cobro de la estimación finiquito por los trabajos en ella contenidos, y al mismo tiempo se hace la aclaración que los trabajos quedarán amparados a la exhibición y entrega formal, de la garantía prevista en el Art. 66 de la LOPySRM. -----

Se cierra la presente siendo las 12:00 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



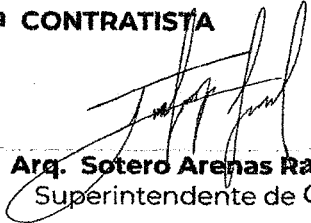
**Ing. Hector Alejandro Lopez Ventura**  
Residente de obra IMSS

**Ing. Gildardo Morales Hernandez**  
Jefe De Depto. De Conservacion y servicios generales

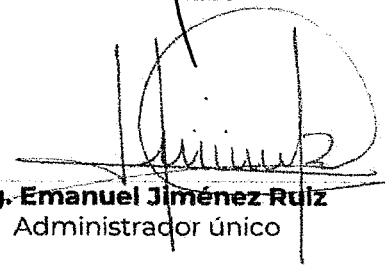


**Ing. Javier Nicolás Pérez Escobar**  
Jefe De Depto. De Conservación  
U.M.H. Orizaba

Por la CONTRATISTA



**Arq. Sotero Arenas Ramirez**  
Superintendente de Obra



**Ing. Emanuel Jiménez Ruiz**  
Administrador único