



Orizaba, Ver., a 03 de junio de 2024.

ING. ING. JAVIER NICOLÁS PÉREZ ESCOBAR
Residente de Obra IMSS
Presente


AT'N. HÉCTOR ALEJANDRO LOPEZ VENTURA
JEFE DE CONSERVACIÓN No 1

En referencia al contrato de obra pública número **C4M0046** de fecha de 21 de marzo de 2024 denominado: **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REUBICACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA SALA DE ENDOSCOPIA EN EL HGR 1 ORIZABA VER, Y ADECUACIÓN DE SALA DE RAYOS X PARA CONSULTORIO DE GINECOLOGÍA Y EXPLORACIÓN DE MÁMA"**, derivado del procedimiento de contratación de **LO-50-GYR-050GYR978-N-23-2024** adjudicado a mi representada por un importe de \$2,857,541.14 (Dos Millones Ochocientos Cincuenta y Siete Mil Quinientos Cuarenta y Un Pesos 14/100 M.N.) más IVA con un plazo de ejecución del 07 de marzo al 04 de junio de 2024.

Por medio del presente y en relación a la cláusula Décimo Novena-Recepción de los trabajos, del contrato de obra pública, se notifica la terminación total de los trabajos objetos de este contrato para las distintas áreas de trabajo el día 03 de junio de 2024 así mismo se adjunta al presente la relación de Estimaciones de los trabajos ejecutados.

Sin otro particular, quedo de Usted.

Atentamente



Ing. Isaac David Acevedo Chacón
Superintendente de Obra
Espartanos Constructores S. A. de C. V.



RELACIÓN DE ESTIMACIONES

OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA LA REUBICACIÓN Y REMODELACIÓN DE LA SALA DE ENDOSCOPIA EN EL HGR 1 ORIZABA VER, Y ADECUACIÓN DE SALA DE RAYOS X PARA CONSULTORIO DE GINECOLOGÍA Y EXPLORACIÓN DE MÁMA"


CONTRATO: C4M0046

FECHA DE CONTRATO: 21 DE MARZO DE 2024

PERIODO DE EJCUCIÓN: 07 DE MARZO AL 04 DE JUNIO DE 2024

ESTIMACIÓN NO:	PERIODO ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMADO
1	DEL 07 DE MARZO AL 07 DE ABRIL DE 2024	\$609,839.77
2	DEL 08 DE ABRIL AL 08 DE MAYO DE 2024	\$952,314.02
3	DEL 09 DE MAYO AL 03 DE JUNIO DE 2024	\$1,265,308.63
IMPORTE TOTAL ESTIMADO		\$2,827,462.42

Atentamente


 Ing. Isaac David Acevedo Chacón
 Superintendente de Obra
 Espartanos Constructores S. A. de C. V.





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

En la ciudad de Orizaba, Veracruz, siendo las 14:00hrs del día 17 de junio 2024, reunidos en las instalaciones del inmueble que ocupa el Hospital General Regional Orizaba, ubicadas en Av. Oriente 6 Esq. Sur 41 N° 2115, Colonia Centro C.P. 94300, Orizaba, Veracruz, los C.C. (por parte del IMSS) Ing. Javier Nicolas Pérez Escobar Jefe Depto. Conservación UMH y Residente de Obra; Ing. Gildardo Morales Hernandez, Jefe de Departamento de Conservación y por otra él Ing. Isaac David Acevedo Chacón Superintendente por parte de la Contratista.

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

ID PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	ENTREGADO
	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 SOBANTES 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.	20.2700
OC02-015-010-B	CON CIMBRAPLAY. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.	m2.	29.7600
	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 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL		
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M3.	0.9500
OC01-015-090	DE MUROS DE TABLA-ROCA, POSTES, CANALES Y LISTONES.	m2.	21.1800
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	m2.	90.2500
OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE.	m2.	39.9300
	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO NEUMÁTICO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, 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 MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL		
OC01-017-020	EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO. CORTE DE VARILLA.	M3.	3.2800
	RELLENO COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO		
OC01-070-030	EN MESETAS Y COMPENSACIÓN, POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	M3.	25.6800
	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		
OC02-025-075	COMÚN EN LOSAS, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M., GOTEROS.	m2.	20.0200





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

OC02-025-110	COMÚN EN TRABES, ALTURA MÁXIMA DE 4.50 M.	m2.	10.5300
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F'y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		
OC02-035-100	Nº 3 A.R. EN ESTRUCTURA.	TON.	0.1900
	CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, VERTIDO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, 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.		
OC02-040-040	EN LOSAS. F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	2.0500
OC02-040-045	EN TRABES. F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	1.4700
	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, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC04-075-010	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, REPELLADO RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR. Y ACABADO FINO	m2.	175.5400
	PRETEL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO Y REMATE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ELEVACIÓN, CORTES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 CIMBRADO, DESCIMBRADO, GOTEROS, CHAFLANES, HUMEDECIDO, COLADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, SEGÚN DISEÑO IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC04-120-015	DE ORILLA DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO ARENA 1:5.	M.	9.1000
	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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS 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.	M.	43.2200
OC04-170-010	EN PISO O FIRME; PARA TUBERÍA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	23.5000
SC0001	CORTE CON DISCO EN PISO DE CONCRETO EN PISO A DEMOLER	ML	60.4800
	ELABORACIÓN DE PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=200 KG/CM2. 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 RECTIFICACIÓN DE NIVELES, NIVELADO Y MAESTREADO, CIBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHO, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
OC11-115-005-0	DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ARMADO CON MALLA 6-6/6-6. ACABADO COMÚN	M2	48.0000
	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 FIJADAS 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 ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMBLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
OC05-011-010	DE 126 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 100 MM. DE ANCHO DUROCK.	m2.	82.6900
OC05-011-020	DE 113 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN UNA CARA CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 100 MM. DE ANCHO, DUROCK.	m2.	13.3600
	ABRIR HUECO EN TABLA-ROCA PARA TABLEROS Y GABINETES, 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, REFORZANDO PERIMETRALMENTE EN POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. No.26 DE 63.5 MM. DE ANCHO, TRAZO, CORTES SI ES NECESARIO POR AMBAS CARAS, ELEVACIÓN, ÁNGULOS REBORDE, TORNILLOS AUTORROSCANTES, CINTA DE REFUERZO, PASTA, EMPLASTECIDO, EMBOQUILLADO PERIMETRAL CON TABLAROCA DE 13 MM. CORTES NECESARIOS PARA EL PASO DE INSTALACIONES A CUALQUIER DIÁMETRO, 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, MEDIDO PERIMETRALMENTE.		
OC05-020-005	EN MUROS.	M	0.1500
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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, SWETA 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 GALVANIZADO CAL.26 A CADA 0.60 M., AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.18, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CAD 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE 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 PROTECCIÓN, 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.		
OC05-030-010	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR, ACÚSTICO.	m2.	122.9800
	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC05-085-062	CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, SPA RECTIFICADO WHITE MATTE, DE 30 X 60 CM. RECTIFICADO, ASENTADA CON ADHESIVO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE	m2.	114.2700
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PLASTIFICANTES CON COLOR INTEGRAL Y SELLADOR ACRÍLICO EN MURO, 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, TRAZO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, MASKING TAPE Y PAPEL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR ACRÍLICO O A BASE DE ARENA SÍLICA SEGÚN EL CASO, REMATES Y BOQUILLAS, 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.		
OC05-100-080	CHISA GLASS REF	M2	62.4500
	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 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC05-125-129	DE LOSETA DE 60 X 60 CM. ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IMSS, ASENTADO CON ADHESIVO.	m2.	43.0500
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CONDUCTIVO. DE HULE O CLORURO DE POLIVINILO (P.V.C.) FABRICADO POR MEDIO DE EXTRUSIÓN DE UNA SOLA CAPA CON ESPESOR DE 2.00 MM. A 3.00 MM. CON UNA RESISTENCIA ENTRE 25,000 A 1,000,000 DE OHMS. Y QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE CALIDAD. ISO, DIN, LF, ASTM, BS. 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, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO, ATERRIZAJE A RED DE TIERRA FÍSICA CON LAMINILLA DE COBRE SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IMSS, REMATES SOLDADOS, ENTRE JUNTAS, CURVA PREMOLDEADA PARA FABRICACIÓN DE CURVA SANITARIA, APLICACIÓN DE SELLOS EPOXICOS BASE AGUA, EN PISOS, MUROS, ACCESOS Y CHAMBRANAS, PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD EN 8 PUNTOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES		

2024
Felipe Carrillo
PUERTO
DEPARTAMENTO DEL PRODUCTOR, REVOLUCIONARIO Y PREVIDENTE DEL HANAB

G
X



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC05-133-040	DE ROLLO DE 2 MM. DE ESPESOR	M2	24.5300
	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 DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA "SPUN BONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO A.P.P.(POLIPROPILENO AACTICO). 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.	m2.	154.2700
	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.		
OC05-250-010	PINTURA COMEX O SIMILAR, EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA. HASTA UNA ALTURA DE 4 M.	m2.	12.5500
OC05-250-051	PINTURA COMEX IPESA O SIMILAR, EN MUROS DE TABLA-ROCA. HASTA UNA ALTURA DE 4M.	m2.	63.2500
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUÍDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, 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.		
OC05-286-005	DE TELA. 100 % POLIÉSTER.	m2.	8.9500
	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO O PLAFON, PARA INTERIORES, A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. 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, FIJACIÓN, 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.		
OC05-335-005	DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA	PZA.	7.0000
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA	PZA.	3.0000
OC05-335-015	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO	PZA.	8.0000
OC05-335-020	DE 60.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO	PZA.	3.0000
	CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑOS ESPECIFICADOS, 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, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE HUMEDAD, POLVO, GRASA, TRAZO, CORTES EN SU CASO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
MANEJAMIENTO DEL PROYECTO
RECONSTRUCCIÓN Y OBTENCIÓN
DEL MATAR



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

OC05-352-005	DE LOGOSÍMBOLO, DE 16.4 X 19.6 CM. (CLAVE C.1).	PZA.	1.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA: A BASE DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MM. DE ESPESOR. IMPRESIÓN SERIGRAFÍA, FONDO BLANCO, LETRAS ROJAS TIPO HELVÉTICA MEDIUM, BALASTRO DE ARRANQUE, BISAGRAS DE PIANO, FIJA AL CUERPO POR MEDIO DE PUNTOS DE SOLDADURA A CADA 10 CM. LAMINA DE ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO CALIBRE 18. ACABADO CON PINTURA ALQUIDALICO COLOR BLANCO, LÁMPARA FLUORESCENTE 20 WATTS. RANURA PARA FIJACIÓN, TORNILLO PARA REGISTRO DE PUERTA DE 9.5 MM. DE LARGO 4 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, 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.		
OC05-355-005	UNA CARA DE 0.61 X 0.10 X 0.20 M. (CLAVE LL.1)	PZA.	4.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE ALUMINIO. 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, ACARREOS, FLETES, TRAZO, CORTES, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS CADMINIZADOS, 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.		
OC07-015-010	MOLDURA, PARA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO BAJO PUERTA, CON PESO APROXIMADO DE 0.160 KG/CM2., SERIE 4151 Ó SIMILAR.	M.	2.4000
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó 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, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, 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 PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA-EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.		
OC07-060-005	SEGÚN DISEÑO EN VENTANAS Y PUERTAS CORREDIZAS, FIJOS Y ANTEPECHOS.	M2	14.8800
	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 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 POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, 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.		
OC09-005-060	REPARACIÓN Y RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO Y CHAMBRANA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DE ACUERDO A LAS NECESIDADES.	PZA.	3.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, 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, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, 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.		
OC09-090-010	HIDRÁULICO, MOD. 710 Ó SIMILAR.	PZA.	4.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE, 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, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, 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.		
OC09-100-005	DE PISO.	PZA.	4.0000
	MUEBLE DE MADERA SEGUN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 40 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA TROPICAL DELA REGIÓN , UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA		

2024
Felipe Carrillo
PUERTO
ELEMENTO DEL PROYECTO
RECONOCIMIENTO Y DESARROLLO
DEL MAHAR



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046

Table with 4 columns: ID, Description of work, Unit, and Value. Rows include items like 'ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850...', 'MUEBLE MD-01, LARGO 1.20 X ANCHO 0.70 X ALTURA 1.80 M.', 'DESMONTAJE DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA...', 'DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELECTRICOS...', 'DESMONTAJE DE LUMINARIA...', 'DESMONTAJE DE RECEPTACULO...', 'DESMONTAJE DE TECHOS...', 'DESMONTAJE DE TECHO PROVISIONAL...', 'VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELES...', 'POR REINICIO DE OBRA...', 'MANO DE OBRA UNICAMENTE...', 'DESMONTAJE CON RECUPERACION DE COMPONENTES...', 'MESA DE TRABAJO...', 'DESMONTAJE, REUBICACION Y MONTAJE DE HERRERIA...', 'ESCALERA MARINA...', 'SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE HERRERIA...', 'CON PERFILES ESTRUCTURALES EN ANGULO...'.

Handwritten signature

Handwritten signature

Stamp: 2024 Felipe Carrillo PUERTO, GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ, SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y DESARROLLO DEL TURISMO



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
OC11-007-006	PRIMER KILÓMETRO, MATERIAL MIXTO, MEDIDO EN SITIO, CON CARGA A MANO.	M3	13.8700
OC11-007-010	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3 - KM	277.4000
	ACARREO POR MEDIOS MANUALES, 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 E IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS CONFORME A LOS CÓDIGOS INSTITUCIONALES; 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIBRANZAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
SC0003	CON CARRETILLA, DE MATERIAL DE RELLENO Y/O PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, A UNA DISTANCIA DE 100 MTS.	M3	47.2600
	SALIDA HIDRÁULICA PARA MUEBLE SANITARIO, A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE RIGIDO TIPO "M" MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS EN MEDIDAS DE 50MM A 13MM CONSIDERANDO VALVULAS DE CONTROL Y/O SECCIONAMIENTO MARCA URREA O SIMILAR SEGÚN SEA EL CASO. REALIZANDO LA APLICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS CONFORME A LOS CÓDIGOS INSTITUCIONALES; 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIBRANZAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
IH35-000-005	SALIDA HIDRÁULICA PARA WC DE FLUXÓMETRO	SALIDA	1.0000
IH35-000-010	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO	SALIDA	5.0000
IH35-000-015	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE	SALIDA	4.0000
	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE SANITARIO, A BASE DE TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA EL RAMALEO PRINCIPAL Y PVC SANITARIO REFORZADO PARA LOS TUBOS DE RESPIRACIÓN. REALIZANDO LA APLICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS CONFORME A LOS CÓDIGOS INSTITUCIONALES; 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIBRANZAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
IH36-000-005	SALIDA SANITARIA PARA WC CON CON FLUXÓMETRO	SAL	1.0000
IH36-000-010	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO	SAL	7.0000
	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, 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 VERACRUZ BLANCO 01-017-020 AMERICAN ESTANDAR O SIMILAR	PZA	3.0000
	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.		
IH16-010-005	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COFLEX PH-220 Y P-B9103 Ó SIMILAR	PZA	5.0000
IH16-010-015	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO AEREADOR Y MANIGUETAS COD. 61185, (L-3). Ó SIMILAR	PZA	2.0000
IH16-010-021	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CON SENSOR 1 ORIFICIO LATÓN. MARCA URREA MODELO:25.2521.2 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	3.0000
IH16-010-025	ALIMENTADORES CON MANGUERA DE ACERO FLEXIBLE INOXIDABLE Y LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR, PARA LAVABO, FREGADERO Y/O WC	PZA	9.0000
IH16-010-066	PAQUETE TAZA NAO FB 3.5 L ALARGADA CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y ASIENTO HELVEX	PZA	1.0000
	SALIDA ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 50 MM A 13 MM, CAJAS DE REGISTRO GALVANIZADAS, TAPAS, CURVAS, CONECTORES, CAJAS CONDULET Y TIPO FSC SOPORTERÍA, ALIMENTACIÓN DE SALIDA CON CABLE DE COBRE THW-LS-75°C CALIBRE 10 AWG-INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA		



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETADE DEPARTAMENTO DE
DEVELOPAMIENTO Y DEFENSOR
DEL USUARIO



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL20-040-010	PARA LUMINARIA, APAGADOR Y/O RECEPTÁCULO	SAL	42.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROWHART, 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL20-080-020	GRADO HOSPITAL, 20 AMPS., 125V. C.A., 2 POLOS 3 CABLES, NEMA 5-20R. Ó SIMILAR	PZA	17.0000
	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL22-020-005	DE 1 X 15 AMPS HASTA 1 X 50 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	20.0000
EL22-020-015	DE 3 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	6.0000
EL22-020-020	DE 3 X 40 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.0000
	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL24-060-015	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL, DUPLEX	PZA	17.0000
EL24-060-016	PARA APAGADORES DE 1, 2 Ó 3 VENTANAS	PZA	7.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD LED DE ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USODE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		
EL24-070-006	SUSPENDIDO/EMPOTRAR DE 40 W. DE 60 X 60 CM. CAT OF1095BBNA DE 40 W A 127 V Y 277V MARCA CONSTRULITA O SIMILAR	PZA	14.0000
SC02	INSTALACION DE VARILLA COOPERWELD DE 3.00 M PARA SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE VARILLA CON SOLDADURA CADWELD, ELABORACIÓN DE CEPA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000
SC03	INSTALACION DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRAS CAL #2 AWG. INCLUYE: TENDIDO DE CONDUCTOR POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, COLOCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL CONDUCTOR EN REGISTROS, BANCOS, DUCTOS Y EQUIPOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PONCHADO MEDIANTE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	59.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA GASES MEDICINALES, A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES CON COBRE TIPO "L" DIAMETROS DE 37MM A 13 MM. PREVIAMENTE LAVADA CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN. INCLUYE: SOPORTERÍA PARA TUBOS A BASE DE SOLERA METÁLICA DE 3/4" X 1/8" OCULTA EN FALSO PLAFÓN, VALVULAS Y CAJA METALICA CON FRENTE DE ACRILICO PARA CONTROL, SEÑALAMIENTO SEGUN NORMATIVA INSTITUCIONAL EN TUBERIAS Y VALVULAS, LIBRANZAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USODE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		
GM12-005-099	SALIDA PARA TERMINAL DE AIRE, VACIO Y OXIGENO	SALIDA	8.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO ESFERA, WORCESTER 411T Ó SIMILAR, CON CUERPO DE BRONCE FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN, MANIJA PARA ABRIR O CERRAR CON UN GIRO DE 90 GRADOS, LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 28 KG/CM2 O SIMILAR, INCLUYE; ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIAL REQUERIDO, TEFLÓN, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRABAJOS DE LIBRANZA, TRAZO, MEDICIÓN, CONEXIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

GM27-020-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL ELECTROMECAÁNICA BÁSICA PARA DETECCIÓN DE BAJA PRESIÓN A BASE DE UNA TARJETA ELECTRÓNICA CON SEÑALIZACIÓN AUDIOVISUAL BOTONES PARA SILENCIAR Y FUNCIÓN DE PRUEBA. LEDS DE ALTA VISIBILIDAD PARA SEÑALIZACIÓN DE PRESIÓN NORMAL, PRESIÓN CRÍTICA Y ENERGÍA DE 127 VOLTS, IDENTIFICACIÓN CON SERIGRAFÍA EN COLORES NORMATIVOS IMSS SEGÚN IDENTIFICACIÓN DE CADA TIPO DE GAS, INCLUYE: VÁLVULA WORCESTER 411T DE 13 MM. O SIMILAR, 1 CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 13 MM., NIPLE DE BRONCE DE 6 MM., 1 REDUCCION DE BRONCE DE 13 A 6 MM. Y CODO PIPA DE 13 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		
GM27-020-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	1.0000
GM32-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSOLA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSOLA PARA ENCAMADO MEDIDA DE 120 INCLUYE 2 CONTACTOS 2 LAMPARAS DE LECTURA Y GABINETE DE 3LINEAS COLOR BLANCO INCLUYE INSTALACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIÓN, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO. NOTA.- EL ACABADO ES DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO, Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO MARCA ARAMED, ARIGMED Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA INSTALACIONES OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN ESPECÍFICA. (EL TIPO DE TOMA SERÁ DE ACUERDO A CADA PROYECTO)		
GM27-025-005	PARA OXIGENO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	PZA.	4.0000
GM27-025-015	PARA AIRE VACÍO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	PZA.	4.0000
	SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍA GALVANIZADA FLEXIBLE, CAJAS DE REGISTRO GALVANIZADAS CON PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA CON MÓDULO RJ-11 CAT.3 PARA VOZ Y/O MÓDULO RJ-45CAT.5 PARA DATOS SEGÚN CORRESPONDA, CONECTORES TIPO PLICA, CABLE UTP 4 PARES NIVEL 5 CALIBRE 24 AWG Ó SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
VYD01-100-010	SALIDA PARA DATOS INCLUYENDO PLACA FRONTAL Y MÓDULO DE CONEXIÓN	SALIDA	4.0000
VYD01-100-011	SALIDA PARA VOZ INCLUYENDO PLACA FRONTAL Y MÓDULO DE CONEXIÓN	SALIDA	1.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		
IH17-015-005	DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG.	PZA.	1.0000
	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 SOBRTANTES 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 POLIN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.	m2.	8.1000
	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 DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL		
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M3.	0.2300
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	m2	53.5900



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
DEPARTAMENTO DEL PUERTO RICO
REGISTRADO Y ASESORADO
DEL MAYOR



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, GRANITO O TERRAZO CON MORTERO BASE.	m2.	30.6100
	RETIRO SIN RECUPERACIÓN. MEDIDO PREVIAMENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR DE ESCOMBRO AL BANCO DE OBRA INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
OC01-018-015	DE PISO DE LOSETA VINÍLICA Y ADHESIVO.	m2.	54.0500
	MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA, 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 Y NIVELACIÓN CON PLACAS FIJADAS, CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. NO.26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS A CADA 60 CM. FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN, EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, OBRAS DE PROTECCIÓN, 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.		
OC05-010-015	DE 90 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO.	m2.	5.6200
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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, SWETA 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, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CAD 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE 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 PROTECCIÓN, 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.		
OC05-030-010	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR, ACÚSTICO.	m2.	53.6000
	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.		
OC05-085-062	CON LOSETA DE CERÁMICA COLOR BLANCO, SPA RECTIFICADO WHITE MATTE, DE 30 X 60 CM. RECTIFICADO, ASENTADA CON ADHESIVO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE	m2.	13.8100
	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.		
OC05-125-129	DE LOSETA DE 60 X 60 CM. ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR, MODELO Y COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IMSS, ASENTADA CON ADHESIVO.	m2.	55.0300
	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.		
OC05-250-051	PINTURA COMEX IPESA Ó SIMILAR, EN MUROS DE TABLA-ROCA. HASTA UNA ALTURA DE 4M.	m2.	170.2500
	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO O PLAFON, PARA INTERIORES, A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. 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.		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y DEFENSAS
DEL PUEBLO



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	TRAZO, FIJACIÓN, 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.		
OC05-335-005	DE 20.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA	PZA.	4.0000
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA	PZA.	3.0000
OC05-335-015	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA LETRERO	PZA.	10.0000
OC05-335-020	DE 60.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO	PZA.	4.0000
	CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑOS ESPECIFICADOS, 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, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE HUMEDAD, POLVO, GRASA, TRAZO, CORTES EN SU CASO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
OC05-352-005	DE LOGOSÍMBOLO, DE 16.4 X 19.6 CM. (CLAVE C.1).	PZA.	2.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA: A BASE DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MM. DE ESPESOR. IMPRESIÓN SERIGRAFÍA, FONDO BLANCO, LETRAS ROJAS TIPO HELVÉTICA MEDIUM, BALASTRO DE ARRANQUE, BISAGRAS DE PIANO, FIJA AL CUERPO POR MEDIO DE PUNTOS DE SOLDADURA A CADA 10 CM. LAMINA DE ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO CALIBRE 18. ACABADO CON PINTURA ALQUIDALICO COLOR BLANCO, LÁMPARA FLUORESCENTE 20 WATTS. RANURA PARA FIJACIÓN, TORNILLO PARA REGISTRO DE PUERTA DE 9.5 MM. DE LARGO 4 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, 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.		
OC05-355-005	UNA CARA DE 0.61 X 0.10 X 0.20 M. (CLAVE LL.1)	PZA.	2.0000
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATEANTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó 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, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, 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 PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA.-EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.		
OC07-060-005	SEGÚN DISEÑO EN VENTANAS Y PUERTAS CORREDIZAS, FIJOS Y ANTEPECHOS.	M2	6.6300
	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 POLVINIL 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 POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, 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.		
OC09-005-060	REPARACIÓN Y RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO Y CHAMBRANA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO Y DE ACUERDO A LAS NECESIDADES.	PZA.	8.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTA, 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, LUBRICACIÓN, AJUSTES, PRUEBA, 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.		

2024
FELIPE CARRILLO
PUERTO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y DEFENSA DEL CONSUMIDOR



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046

Table with columns for item code, description, unit, and quantity. Includes items like 'DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL', 'HIDRÁULICO, MOD. 710 Ó SIMILAR', 'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE', etc.

Handwritten signature on the bottom left.

Handwritten signature in the center.

Stamp area containing a photo of Felipe Carrillo Puerto, the year 2024, and the text 'FELIPE CARRILLO PUERTO' and 'SECRETARÍA DEL PDLTAN-ADP'.



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIBRANZAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE LUSO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
IH35-000-005	SALIDA HIDRÁULICA PARA WC DE FLUXÓMETRO	SALIDA	1.0000
IH35-000-010	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO	SALIDA	3.0000
IH35-000-015	SALIDA HIDRÁULICA PARA TARJA DE ACERO INOXIDABLE	SALIDA	2.0000
	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, 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 VERACRUZ BLANCO 01-017-020 AMERICAN ESTANDAR O SIMILAR	PZA	2.0000
	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.		
IH16-010-005	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COFLEX PH-220 Y P-B9103 Ó SIMILAR	PZA	3.0000
IH16-010-015	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO AERADOR Y MANIGUETAS COD. 61185, (L-3). Ó SIMILAR	PZA	1.0000
IH16-010-021	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CON SENSOR 1 ORIFICIO LATÓN. MARCA URREA MODELO:25.2521.2 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS.	PZA	2.0000
IH16-010-025	ALIMENTADORES CON MANGUERA DE ACERO FLEXIBLE INOXIDABLE Y LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR, PARA LAVABO, FREGADERO Y/O WC	PZA	5.0000
IH16-010-066	PAQUETE TAZA NAO FB 3.5 L ALARGADA CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y ASIENTO HELVEX	PZA	1.0000
	SALIDA ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA EN DIAMETROS DE 50 MM A 13 MM, CAJAS DE REGISTRO GALVANIZADAS, TAPAS, CURVAS, CONECTORES, CAJAS CONDULET Y TIPO FSC, SOPORTERIA, ALIMENTACIÓN DE SALIDA CON CABLE DE COBRE THW-LS-75°C CALIBRE 10 AWG INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL20-040-010	PARA LUMINARIA, APAGADOR Y/O RECEPTÁCULO	SAL	42.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROWHART, 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL20-080-020	GRADO HOSPITAL, 20 AMPS., 125V. C.A., 2 POLOS 3 CABLES, NEMA 5-20R. Ó SIMILAR	PZA	12.0000
	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, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
EL24-060-015	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL, DUPLEX	PZA	12.0000
EL24-060-016	PARA APAGADORES DE 1, 2 Ó 3 VENTANAS	PZA	10.0000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD LED DE ILUMINACION, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USODE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL		
EL24-070-006	SUSPENDIDO/EMPOTRAR DE 40 W. DE 60 X 60 CM. CAT OF1095BBNA DE 40 W A 127 V Y 277V MARCA CONSTRULITA O SIMILAR	PZA	13.0000





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046**

	SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE TUBERÍA GALVANIZADA FLEXIBLE, CAJAS DE REGISTRO GALVANIZADAS CON PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA CON MÓDULO RJ-11 CAT.3 PARA VOZ Y/O MÓDULO RJ-45CAT.5 PARA DATOS SEGÚN CORRESPONDA, CONECTORES TIPO PLICA, CABLE UTP 4 PARES NIVEL 5 CALIBRE 24 AWG Ó SEGÚN PROYECTO. 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.		
VYD01-100-010	SALIDA PARA DATOS INCLUYENDO PLACA FRONTAL Y MÓDULO DE CONEXIÓN	SALIDA	6.0000
VYD01-100-011	SALIDA PARA VOZ INCLUYENDO PLACA FRONTAL Y MÓDULO DE CONEXIÓN	SALIDA	2.0000
IH17-015-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG.	PZA.	1.0000

II. IMPORTES CONTRACTUALES:

NO. DE CONTRATO	C4M0046
IMPORTE S/IVA	\$ 2,857,541.14
IMPORTE C/IVA	\$ 3,279,947.72

TOTAL = \$ 3, 279,947.72 I.V.A. INCLUIDO

III. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

NO. DE CONTRATO	C4M0046	
FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DIAS NATURALES
07 - MARZO - 2024	04 - JUNIO - 2024	90

TOTAL = 90 DIAS NATURALES.





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046

IV. RELACION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS.

Table with 8 columns: NO. ESTIMACIÓN, DENOMINACIÓN, NO. FACTURA, ESTATUS, IMPORTE DE ESTIMACIÓN S/ IVA, INSPECCION Y VIGILANCIA, IMPORTE C/IVA, IMPORTE NETO PAGADO. Includes a TOTAL row at the bottom.

V. RELACION DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO.

NO SE CUENTA CON ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO.

VI. CANCELACION DE SALDOS

Queda asentado en el presente documento y en total conformidad del contratista la cancelación de los saldos no ejercidos como a continuación se especifica: \$ 91.32 (Noventa y Un pesos 32/100 M.N.) derivados de la ejecución real de los trabajos.

VII. DECLARAN LAS PARTES Y SE HACEN CONSTAR.

La Contratista Espartanos Constructores 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 en el acto, de la garantía prevista en el Art. 66 de la LOPySRM.

Se cierra la presente siendo las 15:00 hrs del día de su apertura, rubricando en cada una de sus hojas y al calce las personas que intervinieron en el presente acto.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a stamp for '2024 Año de Felipe Carrillo Puerto'.



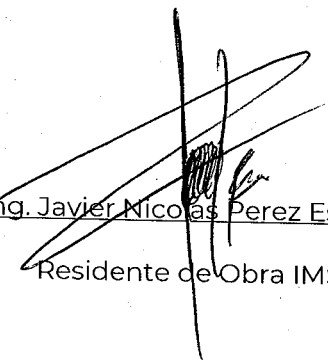
GOBIERNO DE
MÉXICO

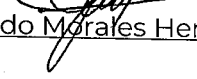


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓDAD REGIONAL VERACRUZ SUR
HOSPITAL GENERAL REGIONAL N° 1 DE ORIZABA
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION

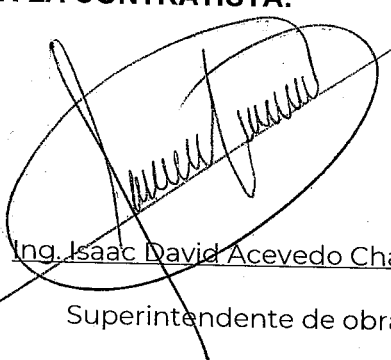
Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0046

POR EL INSTITUTO:


Ing. Javier Nicolás Pérez Escobar
Residente de Obra IMSS


Ing. Gildardo Morales Hernandez
Jefe de Departamento de Conservación
y Servicios Generales.

POR LA CONTRATISTA:


Ing. Isaac David Acevedo Chacon
Superintendente de obra