



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."

En la ciudad de Orizaba, Veracruz, siendo las 10:00 hrs del día 28 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, para llevar a cabo la entrega recepción correspondiente a "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS, PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA." los C.C. (por parte del IMSS) Ing. Gildardo Morales Hernandez, Jefe de Conservación y Servicios Generales; Ing. Javier Nicolas Pérez Escobar Residente de obra y por PROQXA + ING, S.A. de C.V. el Arq. Carlos Marco Antonio González Leal Superintendente de la empresa.

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

Table with 4 columns: CLAVE, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, ENTREGADO. It lists construction items such as sign supply, wall remodeling, and floor protection.

Handwritten signature or mark on the right side of the table.

Handwritten signature or mark on the right side of the table.

Handwritten signature or mark on the right side of the table.





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

IS-HGR1-001	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN MEDIANTE INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE FUGAS, FILTRACIONES, FISURAS Y TAPONAMIENTOS EN INSTALACIONES SANITARIAS A NIVEL DE SOTANO Y PLANTA BAJA, INCLUYE; INSPECCIÓN FÍSICA LEVANTAMIENTO CON ESPECIFICACIONES, MONITOREO DE GASTO, INSPECCIÓN MEDIANTE SONDA CON VIDEO GRABACIÓN A 360° CON ILUMINACIÓN ARTIFICIAL CALIDAD HD, DIAGNÓSTICO Y REPARACIONES POR MANO DE OBRA CALIFICADA, BOMBEOS, DESAZOLVES, 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, EXCAVACIONES, RANURADOS, DEMOLICIONES, APUNTALAMIENTOS, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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	LOTE	1.00
IH31-020-000	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES HIDRÁULICA Y SANITARIA, INCLUYE: SOPORTERÍA, CORTES, CONEXIONES, ACARREOS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL,		
IH31-020-030	TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO CON O SIN CAMPANA DE 50 Y 100 MM. DE DIÁMETRO.	M.	0.00
IH31-020-035	TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO CON O SIN CAMPANA DE 150 Y 200 MM. DE DIÁMETRO.	M.	0.00
IH14-006-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO O RETACAR SEGUN SEA EL CASO (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, 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, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	0.00
IH16-030-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS PARA COLADERA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
IH16-030-005	MOD. RC-011, REDONDA PARA COLADERAS MOD. 282-H Y 1342-H. HELVEX Ó SIMILAR	PZA.	0.00
OC01-085-000	ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO		
OC01-085-005	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CON CARGA A MANO	M3.	0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3	0.00
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, 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.		
S-N001	CUALQUIER DIAMETRO	M	0.00
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC04-200-005	DE PISOS LOSETA VINÍLICA, LINOLEUM CONDUCTIVO.	M2.	0.00
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	0.00
OC04-200-025	DE MUEBLES SANITARIOS	PZA.	0.00
	Total de INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE INST. SANITARIA		
II.-	TECHUMBRE DE AMBULANCIAS EN ACCESO A URGENCIAS		
OC01-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE OBRA, (CLAVE LO, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL) A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CALIBRE 18, ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN COLORES ESPECIFICADOS, IMPRESO EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE, OPCIONES DE TEXTO SEGÚN EL CASO, LETRA HELVÉTICA MEDIUM COLOR BLANCO, LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR BLANCO, PARA EL LOGOSÍMBOLO Y DESIGNACIÓN INSTITUCIONAL COLOR VERDE PANTONE 561 U, SOBRE BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CON POLINES DE 10.02 X 10.02 CM. UNIDOS A TRAVESAÑOS DE 5.05 X 10.02 CM. PUNTAL DE MADERA DE PINO DE 10.02 X 10.02 CM., UNIDO AL POLÍN DEL BASTIDOR, TACÓN DE MADERA DE PINO DE 3.8 X 10.02 X 20.04 CM., DADO DE CONCRETO ARMADO F'c = 150 Kg/cm2 DE 40 X 50 X 50 CM. CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CM., 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, EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, RELLENOS, ACARREOS, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO,		
OC01-005-015	EN REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN. EN MURO DE 1.22 X 0.915 M. (CLAVE LO.3)	PZA.	1.00

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC01-015-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL		
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M2.	100.55
OC02-015-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, HINCADO, ELABORACIÓN Y MACIZADO CON CONCRETO Fc.=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. DESMONTAJE DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA		
OC02-015-005	CON TRIPLAY DE 6 MM. UNA CARA. PARA PROTECCIÓN EN ÁREAS DE TRABAJO, CON POLÍN DE 10 X 10 CM. A CADA METRO.	M2.	0.00
OC03-010-000	MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S. (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M.; Y A.I.S.C., EN VIGOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES Y ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REMACHES, TORNILLOS, SOLDADURA PROVISIONAL O DEFINITIVA, CONTRAVENTEOS Y ANCLAJES, PLACAS DE RESPALDO, ATIESADORES, PLANTILLAS, AJUSTES, DESPERDICIOS, VERIFICACIÓN DE TRAZO, NIVELES Y ANCLAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO, CONTRATACIÓN, CONSUMO Y CONDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, COMBUSTIBLES, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO.		
OC03-010-020	DE PERFILES CALIBRE 18. TIPO PTR O MONTEN.	TON.	0.7359
OC03-050-000	LIMPIEZA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SOLVENTES, DESOXIDANTES QUÍMICOS, AGUA, ARENA SÍLICA, INSPECCIÓN ("AWS" CÓDIGOS D-1.1, D-1.4), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.		
OC03-050-005	MANUAL Y TRATAMIENTO CON SOLVENTE NO GRASOSO, CON CEPILLO DE ALAMBRE, RASQUETAS, ESPÁTULAS.	M2.	47.34
OC03-050-015	GRADO COMERCIAL, METAL COLOR GRIS DE LOS ELEMENTOS, CON CHORRO DE ARENA DE MINA SÍLICA SECA 20-30 MALLAS A PRESIÓN AIRE DE 5 KG/CM2. CON EQUIPO DE LANZAMIENTO	M2.	0.00

[Handwritten signatures and initials]





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC03-055-000	RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN PRIMARIO Y DE ACABADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETES, DESPERDICIOS, Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, SOLVENTES, CATALIZADOR, PINTURA ANTICORROSIVA, COMBUSTIBLES, MUESTREOS, PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD ANTES DEL MONTAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
OC03-055-005	PRIMARIO TIPO RP-2 VINIL-ALQUIDALICO, CON CROMATO DE ZINC, COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, CON ESPESOR DE 38 MICRÓMETROS (1.5 MILS) DE PELÍCULA SECA	M2.	45.14
OC04-147-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN. A BASE DE SISTEMA LAMINAR "PRE FABRICADO" CON ASFALTOS MODIFICADOS, POLÍMEROS SINTÉTICOS Y MEMBRANAS DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL, APLICADO A TERMOFUSIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, FLETE A OBRA , ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE QUE DEBERÁ ESTAR. LISA, SECA, LIBRE DE OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS, O DEPRESIONES, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS Y VENTILADORES, TRASLAPES EN JUNTAS LATERALES DE 9 A 10 CM. Y EN JUNTAS LONGITUDINALES DE 15 CM. REMATES EN PRETILES Y MUROS, IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE PRIMARIO, CON ASFALTO ECOLÓGICO BASE SOLVENTE, ADHESIÓN CON SOPELETE A FUEGO DIRECTO. PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, FRAGILIDAD, Y ABLANDAMIENTO, APROXIMADAMENTE CADA 500 M2, COMO MÍNIMO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
OC04-147-005	EN AZOTEAS, DE 4.5 MM., DE ESPESOR, CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIÉSTER TREVIRA " SP UNBONDED" DE 180 GRS./M2. RECUBIERTO POR AMBOS LA DOS CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. (ESTIRENO BUTADIENO ESTIRENO). CON CONTENIDO DE 12 % EN VOLUMEN, TERMINADO EN LA CARA INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTI ADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR DE IMPORTACIÓN, ESMALTADO AL HORNO, INTEGRADO EN COLORES: ROJO TERRACOTA, BLANCO Y VERDE. INDICADO PARA USARSE E N CLIMAS FRÍOS A TEMPLADOS.	M2.	16.70
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	0.00
OC04-200-020	DE VIDRIOS Y BLOCK VIDRIO, AMBAS CARAS.	M2.	47.25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."

Table with 4 columns: Code, Description, Unit, and Quantity. Rows include items like 'LIMPIEZA. MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CANALON Y BAJANTE PLUVIAL', 'PARA CAPTACION DE AGUA PLUVIAL', 'DETALLE EN TECHUMBRE DE TABLA-CEMENTO', etc.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."

Table with 4 columns: Code, Description, Unit, and Value. Rows include items like 'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL', 'TEMPLADO', 'SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CALAFATEO', etc.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC31-035-000	DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC31-035-015	DE PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR Y ESTRUCTURAL.	M2.	112.55
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, INCLUYE : CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA	PZA	0.00
OC31-100-000	ACARREO 1A. ESTACIÓN A 20 M. POR MEDIO MANUAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE CARGA, TRASPORTE Y DESCARGA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
OC31-100-010	EN CARRETILLA, MEDIDO EN SITIO.	M3.	6.2275
OC31-130-000	MANO DE OBRA ÚNICAMENTE, POR CORRESPONDER A ACTIVIDADES AISLADAS Y DE DETALLES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.		
OC31-130-005	PARA TRABAJOS COMPLEMENTARIOS QUE NO SEAN FÁCILMENTE CUANTIFICABLES	JOR	2.00
	Total de TECHUMBRE DE AMBULANCIAS EN ACCESO A URGENCIAS		
III.-	PORTON DE ACCESO DE AMBULANCIAS URGENCIAS		
OC06-005-066	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, 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, DOBLECES , CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CAÑO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. PORTON DE ACCESO SEGÚN MEDIDAS EN SITIO CON TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION, INCLUYE POLEAS TIPO PESADO PARA LA APERTURA, GUIA CON RIEL Y RODILLOS DE LANAMID, CON PERFIL DE SECCIÓN RECTANGULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE INDICADO POR EN SITIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA OPERATIVIDAD Y SUSTITUCION DE PORTON ACTUAL	PZA	1.00

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC05-255-050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL 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, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, 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 HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2	190.00
	Total de PORTON DE ACCESO DE AMBULANCIAS URGENCIAS		
IV.-	LAVADO DE CRISTALES, PINTURA DE CONCHAS		
LVIDRIOS-01	LIMPIEZA DE VIDRIOS, EN TODOS LOS NIVELES, A BASE DE JABON Y ACIDO MURIATICO REBAJADO CON AGUA EN PROPORCION 1:10, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,200.00
OC05-255-106	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL 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, APLICACION DE PRIMARIO, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, 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. AUTOMOTIVO SOBRE CONCHAS (FABRICADAS CON LAMINA NEGRA) INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA.	M2	2,500.00
	Total de LAVADO DE CRISTALES, PINTURA DE CONCHAS		
V.-	CAMBIO DE PLAFON RETICULADO INMUEBLE		
OC01-015-100	DEMOLICION DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, COLGANTES Y CANALETAS.	M2.	222.55

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

OC05-035-005	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 8 KG/M2. FABRICADA CON PERLIESCAYOLA INCOMBUSTIBLE. (SULFATO DE CALCIO SEMIHIDRATADO DE ALTA PUREZA, ALIGERADA CON ELEMENTOS MINERALES Y REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO EN MONOFILAMENTO ENTRECruzADO. PINTADO DE FABRICA EN COLOR BLANCO. PROTECCIÓN AL FUEGO, AISLAMIENTO TÉRMICO. Y UNA ABSORCIÓN ACÚSTICA BALANCEADA. FACTOR DE REFLEXIÓN DE LUZ DE 0.75 A 0.80. ABSORCIÓN DE SONIDO DE 0.18 A 0.60. FACTOR DE TRANSMISIÓN DE SONIDO STC 45. ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD. (POR NO CONTENER NINGÚN COMPONENTE HIDROSCOPICO O SOLUBLE AL AGUA). SOPORTERIA DE LAMINA GALVANIZADA. MUESCAS DE ALIVIO DE EXPANSIÓN PARA MANTENERLA EN POSICIÓN Y RESISTENTE AL FUEGO. CARGADOR PRINCIPAL O LARGUERO DE 15/16" X 1 1/2" SUJETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No . 12 A CADA 1.22 M. SEPARADOR DE 15/16" X 1 1/2" DE 1.22 M. DE LONGITUD. FORMANDO RETÍCULAS 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 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. Ó SIMILAR	M2	222.55
EL24-085-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ILUMINACION MARCA MAG TIPO LED 60 X 60 127 V 0.26 A 36 WATTS, INCLUYE; CONEXIÓN CON CLAVIJA Y CONTACTO TIPO PEDRO FLORES, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA,	PZA	24.00
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA, INCLUYE : CARGO DIRECTO POR E L COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS, DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	24.00
OC01-085-015	PRIMER KILÓMETRO, MATERIAL MIXTO, MEDIDO EN SITIO, CON CARGA A MANO	M3.	20.00
OC01-085-020	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES. (BANCO A 10 km)	M3	300.00
	Total de CAMBIO DE PLAFÓN RETICULADO INMUEBLE		
VI.-	MANTENIMIENTO DE PUERTA AUTOMATICA		

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signature]



2024
AÑO DEL
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEMERITO DEL POBLAMIENTO
REVOLUCIONARIO Y BENEFADOR
DEL MAYAB



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."

Table with 4 columns: ID, Description, Unit, and Quantity. Row 1: PU01-100-001, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PUERTA DE CRISTAL AUTOMATICA... PZA, 1.00. Row 2: Total de MANTENIMIENTO DE PUERTA AUTOMATICA. Row 3: Total de TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS, PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA.

II. IMPORTES CONTRACTUALES:

Table with 2 columns: Description and Amount. Row 1: NO. DE CONTRATO C4M0060. Row 2: IMPORTE S/IVA \$ 2,584,774.25. Row 3: IMPORTE C/IVA \$ 2,998,338.13.

TOTAL = \$ 2,998,338.13 I.V.A. INCLUIDO

III. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Table with 3 columns: Description, Start Date, End Date, and Days. Row 1: NO. DE CONTRATO C4M0060. Row 2: FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, DIAS NATURALES. Row 3: 11 - ABRIL - 2024, 9 - JUNIO - 2024, 60.

TOTAL = 60 DIAS NATURALES.





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."

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 rows for items 1 and 2, and a TOTAL row.

V. RELACION DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO.

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 row for item 2.

VI. CANCELACION DE SALDOS.

Queda asentado en el presente documento y en total conformidad del contratista la cancelación de los saldos no ejercidos contractualmente, por la cantidad de \$ 21.29 (Veintiún pesos 29/100M.N.). Derivado de la naturaleza propia de los trabajos en campo.

VII. DECLARAN LAS PARTES Y SE HACEN CONSTAR.

La Contratista PROQXA + ING, S.A. DE C.V. en común acuerdo con el Instituto hacen constar que una vez realizada la erogación correspondiente de la Estimación No. 2 se realizará la cancelación de 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.

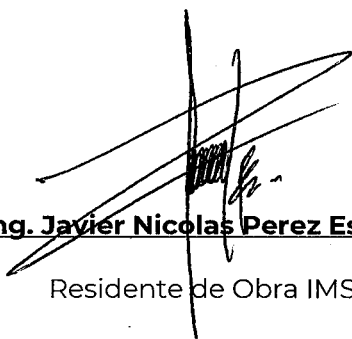




**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
No. C4M0060 "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES EN SOTANO, URGENCIAS,
PRIMER PISO QUIROFANOS, ESTACIONAMIENTO Y EXTERIORES EN HGR DE ORIZABA."**

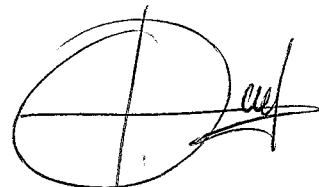
Se cierra la presente siendo las 13:00 hrs del día de su apertura, rubricando en cada una de sus
hojas y al calce las personas que intervinieron en el presente acto. -----

POR EL INSTITUTO:


Ing. Javier Nicolas Perez Escobar
Residente de Obra IMSS


Ing. Gildardo Morales Hernandez
Jefe de Departamento de Conservación y
Serv. Grales.

POR LA CONTRATISTA:


**Arq. Carlos Marco Antonio Gonzalez
Leal**

Superintendente de obra PROQXA + ING,
S.A. DE C.V.

