



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Órgano de operación administrativa desconcentrada Estatal Yucatán

Jefatura de servicios administrativos

Departamento de conservación y servicios generales

Licitación Publica Nacional Mixta No. LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

# Anexo 18

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Documentación técnica y económica  
de la proposición.



# U.M.F. NO. 14 "KANASÍN"

## *Anexo 18* *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF No. 14 KANASIN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA 01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS</b>					
<b>PARTIDA:</b>	<b>01 PRELIMINARES Y TERRACERIA</b>				
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.				
OC01-015-065	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M2.	10.00	\$84.99	\$849.90
OC01-015-150	DE PISOS DE LOSETA DE BARRO CON MORTERO BASE.	M2	514.68	\$54.99	\$28,302.25
OC01-015-250	DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN AZOTEA	M2	508.28	\$65.00	\$33,038.20
OC01-017-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDO EN SITIO, EJECUTADO EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC01-017-005	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTRO SOLDADA.	M3.	7.00	\$4,124.75	\$28,873.25
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				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	40.00	\$329.98	\$13,199.20
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	400.00	\$15.00	\$6,000.00
OC01-018-000	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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL				
OC01-018-011	DE LAVABO DE PORCELANA	PZA.	2.00	\$45.00	\$90.00
OC01-018-016	INODORO	PZA.	4.00	\$45.00	\$180.00
OC01-018-020	MANGUERA COFLEX	PZA.	8.00	\$15.00	\$120.00
OC01-018-025	LLAVE ESCUADRA	PZA.	8.00	\$15.00	\$120.00
OC01-018-030	LLAVES INDIVIDUALES DE LAVABO	PZA.	2.00	\$15.00	\$30.00
OC01-018-035	MINGITORIO	PZA.	1.00	\$45.00	\$45.00
<b>RES Y TERRACERIAS</b>					<b>\$110,847.80</b>
<b>PARTIDA 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
OC02-015-000	SUMINISTRO 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, AMACIZADO CON CONCRETO F'C=100 Kg/Cm2. HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS 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.	30.00	\$295.99	\$8,879.70
<b>CION Y ESTRUCTURA</b>					<b>\$8,879.70</b>
<b>PARTIDA 04 ALBAÑILERIA</b>					
OC04-095-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=150 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, CIMBRA 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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-095-007	DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., ACABADO RUGOSO	M2.	140.00	\$449.98	\$62,997.20

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF No. 14 KANASIN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	123.93	\$14.00	\$1,735.02
OC04-200-030	DE PISOS DE CERAMICA	M2	514.68	\$15.00	\$7,720.20
OC04-140-000	CHAFLÁN DE MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-140-005	SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3.	M.	148.00	\$114.99	\$17,018.52
OC04-141-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION INTEGRAL USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-141-005	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE HIDROPRIMER PARA PREPARAR LA SUPERFICIE.	M2	508.28	\$111.99	\$56,922.28
OC04-145-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION INTEGRAL USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-145-000	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS CON EL SISTEMA ELASTOMERICO ELABORADO CON RESINAS ACRILICAS A DOS MANOS, ALTERNADA CON MEMBRANA O MALLA DE REFUERZO TEJIDA CUADRICULADA DE POLIESTER A DOS CAPAS ALTAMENTE FLEXIBLE, DISEÑADA PARA DAR REFUERZO MULTIDIRECCIONAL, INTERMEDIA Y ACABADO REFLECTIVO COLOR BLANCO EN MARCA PASA, FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CON GARANTIA DE 5 AÑOS. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION Y LIMPIEZA DE 0.00 A 10 MTS.	M2	508.28	\$479.97	\$243,959.15
<b>TOTAL ALBAÑILERIA</b>					<b>\$390,352.37</b>
<b>PARTIDA: 05 ACABADOS</b>					
OC05-125-000	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, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO PISO SOBRE PISO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-125-245	DE LOSETA DE PORCELANATO MODELO SABLE BEIGE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 60 X 60 CM., FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M2.	514.68	\$1,249.92	\$643,308.83
OC05-210-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, 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, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-210-050	DE 10 CM. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, MODELO VALENTÍA BEIGE MARCA DAL TILE O SIMILAR,, FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M.	310.00	\$165.00	\$51,150.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF No. 14 KANASIN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-250-000	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.				
OC05-250-005	EN MUROS EXTERIORES , APLANADOS CON MEZCLA Y/O CON YESO, Y/O TABLA-ROCA (LISO O CON PASTA) MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: COLUMNAS Y TRABES, HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS	M2.	450.00	\$70.00	\$31,500.00
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, CON PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX O SIMILAR TIPO VINIMEX COLOR BLANCO O SIMILAR	M2.	415.00	\$70.00	\$29,050.00
OC05-250-035	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	520.00	\$70.00	\$36,400.00
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), 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.				
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.2).	PZA.	17.00	\$349.99	\$5,949.83
OC05-335-025	DE 80.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SM.5).	PZA.	17.00	\$349.99	\$5,949.83
OC05-335-030	DE 120.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SM.6).	PZA.	17.00	\$649.95	\$11,049.15
OC05-340-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR 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.				
OC05-340-010	DE 40.6 X 26.3 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SP.2).	PZA.	5.00	\$349.99	\$1,749.95
OC05-340-025	DE 80.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SP.5).	PZA.	5.00	\$349.99	\$1,749.95
OC05-340-030	DE 120.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SP.6).	PZA.	5.00	\$649.95	\$3,249.75
OC05-352-000	CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPAO 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.	4.00	\$349.99	\$1,399.96
<b>JBTOTAL ACABADOS</b>					<b>\$822,507.25</b>

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF No. 14 KANASIN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA: 07 ALUMINIO</b>					
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-062-001	PUERTAS Y VENTANAS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	124.00	\$419.98	\$52,077.52
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-062-001	FIJOS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	123.69	\$449.98	\$55,658.03
<b>SUBTOTAL ALUMINIO</b>					<b>\$107,735.55</b>
<b>PARTIDA: 11 URBANIZACION</b>					
OC11-115-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=250 Kg/Cm <sup>2</sup> ., 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 MAESTREDO, CIMBRA 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	PISO DE CONC. F'C= 250 KG/CM2 DE 05-15 CM. DE ESPESOR COLADO EN PLACAS. INCLUYE:ACERO DE REFUERZO DOBLEMENTE ARMADO A CADA 25 CM CON VARILLA DE 3/8" , FABRICACIÓN Y TENDIDO DEL CONCRETO, ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO O ESCOBILLADO. JUNTAS FRÍAS CON VOLTEADOR METÁLICO CADA 3.00 MTS APROX., MATERIAL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	140.00	\$649.95	\$90,993.00
<b>TOTAL URBANIZACION</b>					<b>\$90,993.00</b>
<b>PARTIDA: 21 ALAMBRES Y CABLES</b>					
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, 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.				
EL21-015-002	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	M.	400.00	\$15.98	\$6,392.00
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	400.00	\$24.00	\$9,600.00
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	400.00	\$34.00	\$13,600.00
EL21-015-151	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG.	M.	200.00	\$15.00	\$3,000.00
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	200.00	\$17.99	\$3,598.00
EL21-015-153	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M.	200.00	\$25.00	\$5,000.00
<b>ALAMBRES Y CABLES</b>					<b>\$41,190.00</b>
<b>PARTIDA: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES</b>					

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF No. 14 KANASIN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL22-002-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON ZAPATAS PRINCIPALES (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), DE 1F, 3H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., EMPOTRAR O SOBREPONER, NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, 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.				
EL22-002-030	DE 20 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 65,000 C.I.	PZA.	2.00	\$20,098.77	\$40,197.54
EL22-002-040	DE 42 CIRCUITOS, NF42I22 CON ZAPATAS, PARA 250 AMPS.	PZA.	5.00	\$22,498.63	\$112,493.15
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-005	DE 1 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	4.00	\$324.99	\$1,299.96
EL22-010-010	DE 1 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	4.00	\$324.99	\$1,299.96
EL22-010-050	DE 2 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	16.00	\$1,119.92	\$17,918.72
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, MARCA ARROW HART, LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-005	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX. O SIMILAR	PZA.	60.00	\$144.98	\$8,698.80
EL24-060-030	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	10.00	\$144.98	\$1,449.80
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	32.00	\$144.98	\$4,639.36
EL24-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, 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.				
EL24-081-005	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	46.00	\$84.99	\$3,909.54
EL24-081-010	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	46.00	\$84.99	\$3,909.54
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-082-007	LUMINARIO DE INTERIOR EMPOTRADO LED MODELO MONTISI III DE 1.20 X 0.30 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	46.00	\$1,130.93	\$52,022.78
<b>PARTIDA 30 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO</b>					
IH30-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITRO FIBRAS Ó SIMILAR, ESPECIFICACIÓN VITROFORM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH30-005-015	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M.	300.00	\$75.01	\$22,503.00
IH30-005-020	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	150.00	\$75.01	\$11,251.50
IH30-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE LAMINA DE ALUMINIO, CAL. 32 PARA TUBO FORRADO CON AISLAMIENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGO DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (LISA MARCA REYNOLDS Ó SIMILAR).				

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DELEGACION ESTATAL YUCATAN**  
**JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
**DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES**

**MG & B, S.A. DE C.V.**

**ANEXO 18**

**Fecha: 18-jul-2024**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024**

**UNIDAD:** UMF No. 14 KANASIN

**TIPO DE OBRA:** MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
IH30-010-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	330.00	\$54.99	\$18,146.70	
IH30-010-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	165.00	\$54.99	\$9,073.35	
<b>OS E INTERRUPTORES</b>					<b>\$308,813.70</b>	
<b>PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE</b>						
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC31-020-025	DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60 INCLUYE CRISTALES, CERRADURAS, DESMONTE Y LA REINSTALACION EN EL NUEVO CLARO A UNA DISTANCIA DE 1.00 METRO DEL LUGAR DE DESMONTE.	M2.	123.93	\$45.00	\$5,576.85	
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACION A FAVOR DEL INSTITUTO, 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 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.					
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO.	PZA.	46.00	\$25.00	\$1,150.00	
OC31-140-025	DE PUERTAS DE ALUMINIO CON VENTANAS, FIJOS, ANTEPECHOS	PZA	4.00	\$25.00	\$100.00	
OC31-140-030	DE CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS EN MUROS Y PISOS	PZA	40.00	\$15.00	\$600.00	
OC31-140-035	DE APAGADOR SENCILLO	PZA	42.00	\$10.00	\$420.00	
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.					
OC31-080-005	DE ÁREA POR ENTREGA DE OBRA O REMODELACIÓN.	M2.	514.68	\$9.00	\$4,632.12	
<b>E OBRA UNICAMENTE</b>					<b>\$12,478.97</b>	
<b>PARTIDA: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>						
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE ELEVADO, JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-070-005	INODORO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	4.00	\$4,499.73	\$17,998.92	
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-070-006	MINGITORIO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	1.00	\$4,499.73	\$4,499.73	
OC16-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS OVALINES DE SOBRE PONER COLOR BLANCO, INCLUYE FIJACION A LA MESETA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL FLEXIBLE, GOMA SPUD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-080-005	LAVAMANOS OVALINE DE SOBRE PONER COLOR BLANCO.	PZA.	2.00	\$2,984.82	\$5,969.64	
OC16-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO OVALIN DE SOBRE PONER. INCLUYE MANGUERAS COFLES, LLAVE ESCUADRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-090-005	LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA	PZA	2.00	\$1,851.87	\$3,703.74	
OC16-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA ROLLO DE PAPEL SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-100-005	PORTA ROLLO D PAPEL	PZA	4.00	\$424.98	\$1,699.92	
OC16-110-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA SANITAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.					
OC16-110-005	PORTA SANITAS	PZA	2.00	\$2,449.85	\$4,899.70	

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
 REPRESENTANTE LEGAL





# U.M.F. NO. 18 "HALACHÓ"

## *Anexo 18* *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA 01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS</b>					
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.				
OC01-015-085	DE MUROS DE MAMPOSTERÍA.	M3.	5.0	\$986.24	\$4,931.20
OC01-015-105	DE FALSO PLAFÓN DE MEZCLA, CON COLGANTES, CANALETAS Y METAL DESPLEGADO.	M2.	150.0	\$55.00	\$8,250.00
OC01-015-125	DE RECUBRIMIENTOS VÍTREOS, APLANADO BASE, EN MURO.	M2.	310.0	\$55.00	\$17,050.00
OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, MORTERO BASE.	M2.	144.0	\$225.05	\$32,407.20
OC01-015-202	DEMOLICION CON RECUPERACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	45.9	\$85.03	\$3,902.88
OC01-015-150	DE PISOS DE LOSETA DE BARRO CON MORTERO BASE.	M2	135.5	\$225.05	\$30,494.28
OC01-017-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDO EN SITIO, EJECUTADO EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC01-017-005	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTRO SOLDADA.	M3.	7.0	\$5,501.32	\$38,509.24
OC01-018-000	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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC01-018-010	DE LAVABO DE PORCELANA	PZA.	7.00	\$ 45.02	\$315.14
OC01-018-015	INODORO	PZA.	3.00	\$ 45.02	\$135.06
OC01-018-020	MANGUERA COFLEX	PZA.	11.00	\$ 15.01	\$165.11
OC01-018-025	LLAVE ESCUADRA	PZA.	11.00	\$ 15.01	\$165.11
OC01-018-030	LLAVES INDIVIDUALES DE LAVABO	PZA.	7.00	\$ 15.01	\$105.07
OC01-018-035	MINGITORIO	PZA.	1	\$ 45.02	\$45.02
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				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	14.0	\$650.16	\$9,102.24
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	14.0	\$66.02	\$924.28
<b>Y TERRACERIAS</b>					<b>\$ 146,501.83</b>
<b>PARTIDA 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
OC02-015-000	SUMINISTRO 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, AMACIZADO CON CONCRETO F'C=100 Kg/Cm <sup>2</sup> . 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 CARGOS 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.	20.0	\$ 650.16	\$13,003.20
OC02-030-000	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN ENTREPISO, 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, MADRINA, ARRASTRE, CUÑAS, ELEVACIONES. MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	20.0	\$ 210.04	\$4,200.80
<b>Y ESTRUCTURA</b>					<b>\$17,204.00</b>
<b>PARTIDA 04 ALBAÑILERIA</b>					
OC04-075-000	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, EMBOQUILLADO, 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.				
OC04-075-005	CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2.	318.8	\$228.06	\$72,705.53



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC04-095-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'c=150 Kg/Cm <sup>2</sup> . 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, CIMBRA 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.				
OC04-095-007	DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., ACABADO RUGOSO	M2.	200.0	\$ 650.16	\$130,032.00
OC04-095-032	APLICACIÓN DE BASE CEMENTICIA AUTONIVELANTE	M2	150.0	\$ 55.00	\$8,250.00
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2	150.0	\$14.01	\$2,101.50
OC04-200-030	DE PISOS DE CERAMICA	M2	264.2	\$15.01	\$3,965.64
OC04-170-000	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 DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-170-005	EN MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM ; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M	125.0	\$65.02	\$8,127.50
OC04-170-010	EN PISO O FIRME; PARA TUBERÍA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M	145.0	\$65.02	\$9,427.90
OC04-140-000	CHAFLÁN DE MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, 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.				
OC04-140-005	SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3.	M	250.0	\$115.03	\$28,757.50
OC04-080-000	APLANADO EN PLAFONES 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, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-080-005	CEMENTO-ARENA 1:5, A NIVEL EN PLAFÓN, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2.	258.0	\$285.07	\$73,548.06
OC04-141-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION INTEGRAL USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-141-005	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PRIMER PARA PREPARAR LA SUPERFICIE.	M2	550.0	\$120.02	\$66,011.00
OC04-145-000	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA. 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, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO; BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL 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.				
OC04-145-015	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS CON EL SISTEMA ELASTOMERICO ELABORADO CON RESINAS ACRILICAS A DOS MANOS, ALTERNADA CON MEMBRANA O MALLA DE REFUERZO TEJIDA CUADRICULADA DE POLIESTER A DOS CAPAS ALTAMENTE FLEXIBLE, DISEÑADA PARA DAR REFUERZO MULTIDIRECCIONAL, INTERMEDIA Y ACABADO REFLECTIVO COLOR BLANCO EN MARCA PASA, FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CON GARANTIA DE 5 AÑOS. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION Y LIMPIEZA DE 0.00 A 10 MTS.	M2.	550.0	\$350.09	\$192,549.50
<b>AL ALBAÑILERIA</b>					<b>\$595,476.13</b>
<b>PARTIDA 05</b>	<b>ACABADOS</b>				
OC05-125-000	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, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO PISO SOBRE PISO, 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.				

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-125-245	DE LOSETA DE PORCELANATO MODELO SABLE BEIGE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 60 X 60 CM., FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M2.	244.0	\$ 1,250.30	\$305,073.20
OC05-210-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCCO PÉTREO, 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, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, 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.				
OC05-210-050	DE 10 CM. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, MODELO VALENTÍA BEIGE MARCA DAL TILE O SIMILAR,, FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M.	78.8	\$165.04	\$13,005.15
OC05-250-000	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, EEMPLASTECIDO 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.				
OC05-250-005	EN MUROS EXTERIORES , APLANADOS CON MEZCLA Y/O CON YESO, Y/O TABLA-ROCA (LISO O CON PASTA) MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: COLUMNAS Y TRABES, HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS	M2.	390.0	\$70.01	\$27,303.90
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR TIPO VINIMEX COLOR BLANCO	M2.	380.0	\$70.01	\$26,603.80
OC05-250-035	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	550.0	\$70.01	\$38,505.50
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), 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.				
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.2).	PZA.	20.0	\$350.09	\$7,001.80
OC05-335-025	DE 80.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SM.5).	PZA.	20.0	\$350.09	\$7,001.80
OC05-335-030	DE 120.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SM.6).	PZA.	15.0	\$650.16	\$9,752.40
OC05-340-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR 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.				
OC05-340-025	DE 80.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SP.5).	PZA.	10.0	\$850.20	\$8,502.00
OC05-340-030	DE 120.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SP.6).	PZA.	5.0	\$1,120.26	\$5,601.30
OC05-352-000	CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHESIBLE, 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.	10.0	\$450.11	\$4,501.10
<b>TAL ACABADOS</b>					<b>\$452,851.95</b>
<b>PARTIDA 07 ALUMINIO</b>					

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC07-060-000	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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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	VENTANAS CON PUERTAS 1.20x2.50	PZA.	15.0	\$9,502.29	\$142,534.35
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-062-001	DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60	M	2.0	\$4,153.00	\$8,306.00
OCO7-062-002	PUERTA DE ALUMINIO AUTOMATIZADA DE 6.5 X 2.24 MTS.	PZA	2.0	\$85,520.63	\$171,041.26
OC07-060-000	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 SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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	PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	189.00	\$785.19	\$148,400.91
<b>TOTAL ALUMINIO</b>					<b>\$470,282.52</b>
<b>PARTIDA 11 URBANIZACIÓN</b>					
OC11-115-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=250 Kg/Cm <sup>2</sup> . 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 MAESTREDO, CIMBRA 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 SOBANTES 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	PISO DE CONC. F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR COLADO EN PLACAS. INCLUYE:ACERO DE REFUERZO DOBLEMENTE ARMADO A CADA 25 CM CON VARILLA DE 3/8" , FABRICACIÓN Y TENDIDO DEL CONCRETO, ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO O ESCOBILLADO,JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR METÁLICO CADA 3.00 MTS APROX., MATERIAL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	100.0	\$615.15	\$61,515.00
<b>URBANIZACIÓN</b>					<b>\$61,515.00</b>
<b>PARTIDA 20 TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT</b>					
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, 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.				
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	200.0	\$112.03	\$22,406.00
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	120.0	\$85.03	\$10,203.60

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-015	GRADO HOSPITAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	40.0	\$245.06	\$9,802.40
EL20-080-030	TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.Ó SIMILAR	PZA.	5.0	\$145.03	\$725.15
EL20-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-081-010	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	35.0	\$85.03	\$2,976.05
EL20-167-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO CON TAPA EMBISAGRADA CHAPA DE 1/2 VUELTA EN LAMINA CAL.16 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, HUECO EN MURO, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-167-004	DE 15 X 15 X 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA.	40.0	\$355.09	\$14,203.60
EL20-167-005	DE 20 X 20 X 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA	PZA.	10.0	\$355.09	\$3,550.90
<b>IONES CONDUIT</b>					<b>\$63,867.70</b>
<b>PARTIDA 21</b>	<b>ALAMBRES Y CABLES</b>				
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, 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.				
EL21-015-002	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	M.	300.0	\$16.00	\$4,800.00
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	200.0	\$24.01	\$4,802.00
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	300.0	\$34.00	\$10,200.00
EL21-015-153	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M.	300.0	\$25.00	\$7,500.00
<b>IBRES Y CABLES</b>					<b>\$27,302.00</b>
<b>PARTIDA 22</b>	<b>TABLEROS E INTERRUPTORES</b>				
EL22-001-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, 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.				
EL22-001-015	PARA 6 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 100 AMPS., DE 10,000 C.I.	PZA.	2.0	\$7,651.85	\$15,303.70
EL22-002-040	DE 42 CIRCUITOS, NF42I22 CON ZAPATAS, PARA 250 AMPS.	PZA.	5.00	\$29,007.01	\$145,035.05
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-005	DE 1 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	6.0	\$325.07	\$1,950.42
EL22-010-010	DE 1 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	3.0	\$325.07	\$975.21
EL22-010-050	DE 2 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	3.0	\$1,120.26	\$3,360.78
EL22-010-080	DE 3 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	1.0	\$1,985.48	\$1,985.48
EL22-010-178	DE 3 X 100 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	1.0	\$3,500.85	\$3,500.85
<b>INTERRUPTORES</b>					<b>\$172,111.49</b>
<b>PARTIDA 23</b>	<b>CONDULETS</b>				
EL23-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET RECTANGULAR DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL23-005-010	FS2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	65.0	\$85.03	\$5,526.95
<b>AL CONDULETS</b>					<b>\$5,526.95</b>
<b>PARTIDA 24</b>	<b>CANALIZACION ESPECIAL ILLUM.</b>				



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO CON FORRO PARA INTEMPERIE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, FIJACIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	30.0	\$85.03	\$2,550.90
EL24-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, FIJACIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-007-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	M.	70.0	\$85.03	\$5,952.10
EL24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-040-006	APAGADOR SENCILLO E2001BN MODUS BTCINO COLOR BLANCO.	PZA.	25.0	\$145.03	\$3,625.75
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, MARCA ARROW HART, LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-005	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX.	PZA.	40.0	\$145.03	\$5,801.20
EL24-060-025	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	PZA.	10.0	\$145.03	\$1,450.30
EL24-060-030	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	20.0	\$145.03	\$2,900.60
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	5.0	\$145.03	\$725.15
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-006	LUMINARIO DE INTERIOR SOBREPONER LED MODELO MONTISI III DE 0.60 X 0.60 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	46.0	\$998.24	\$45,919.04
EL24-085-016	LUMINARIO DE INTERIOR SOBREPONER LED REDONDO DE EMPOTRAR . MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	20.0	\$689.17	\$13,783.40
EL24-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LED, TIPO PANEL, PARA SOBREPONER EN PLAFÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, DESMANTELAMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS EXISTENTES PARA ENTREGA A CONSERVACION, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-047	PLAFON CIRCULAR LED MOD 24TLLED65MVB MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA.	10.0	\$689.17	\$6,891.70
<b>ESPECIAL ILUM.</b>					<b>\$89,600.14</b>
<b>PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE</b>					
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-025	DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60 INCLUYE CRISTALES, CERRADURAS, DESMONTE Y LA REINSTALACION EN EL NUEVO CLARO A UNA DISTANCIA DE 1.00 METRO DEL LUGAR DE DESMONTE.	PZA	2.0	\$150.04	\$300.08
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACION A FAVOR DEL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO.	PZA.	20.0	\$25.00	\$500.00
OC31-140-025	DE PUERTAS DE ALUMINIO CON VENTANAS, FIJOS, ANTEPECHOS	PZA	4.0	\$45.02	\$180.08
OC31-140-030	DE CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS EN MUROS Y PISOS	PZA	30.0	\$10.00	\$300.00
OC31-140-035	DE APAGADOR SENCILLO	PZA	20.0	\$10.00	\$200.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 18 HALACHO

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC31-050-000	DESMONTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-050-090	DE TUBERÍA CONDUIT DIFERENTES DIÁMETROS QUITANDO CAJAS Y SOPORTERIA	M.	70.0	\$10.00	\$700.00
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-080-005	DE ÁREA POR ENTREGA DE OBRA O REMODELACIÓN.	M2.	400.0	\$5.00	\$2,000.00
<b>ESPECIAL ILUM.</b>					<b>\$4,180.16</b>
<b>PARTIDA: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE ELEVADO, JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-005	INODORO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	3.00	\$ 4,501.09	\$13,503.27
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-006	MINGITORIO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	1.00	\$ 4,501.09	\$4,501.09
OC16-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS OVALINES DE SOBRE PONER COLOR BLANCO, INCLUYE FIJACION A LA MESETA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL FLEXIBLE, GOMA SPUD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-080-005	LAVAMANOS OVALINE DE SOBRE PONER COLOR BLANCO.	PZA.	7.00	\$ 2,985.73	\$20,900.11
OC16-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO OVALIN DE SOBRE PONER. INCLUYE MANGUERAS COFLES, LLAVE ESCUADRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-090-005	LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA	PZA	7.00	\$ 1,852.44	\$12,967.08
OC16-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA ROLLO DE PAPEL SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-100-005	PORTA ROLLO D PAPEL	PZA	3.00	\$ 425.11	\$1,275.33
OC16-110-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA SANITAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-110-005	PORTA SANITAS	PZA	2.00	\$ 3,521.85	\$7,043.70
<b>SUBTOTAL MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>				<b>\$</b>	<b>60,190.58</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$2,166,610.45</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ 346,657.67</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 2,513,268.12</b>



# U.M.F. NO. 57 "LA CEIBA"

## *Anexo 18* *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA 01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS</b>					
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, CON COLGANTES, CANALETAS Y CANAL LISTON.	M2.	1,200.00	\$35.01	\$42,012.00
OC01-015-145	DE PISOS DE MOSAICO, MÁRMOL, MORTERO BASE.	M2.	1,200.00	\$32.01	\$38,412.00
OC01-025-000	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
OC01-025-010	PARA TRAZO Y NIVELES EN OBRAS EXTERIORES EN FORMA MANUAL.	M2.	80.00	\$ 45.00	\$3,600.00
OC01-055-000	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALO, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
OC01-055-005	POR MEDIO MANUAL DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL CLASE "A". CON ACARREO LIBRE A 20.00 M.	M3.	2.00	\$ 654.00	\$1,308.00
OC01-070-000	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.	M3.	2.00	\$ 1,434.98	\$2,869.96
OC01-070-010	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	M3.	3.00	\$ 1,230.98	\$3,692.94
OC01-017-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDO EN SITIO, EJECUTADO EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC01-017-005	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTRO SOLDADA.	M3.	200.00	\$ 654.00	\$130,800.00
OC01-018-000	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				
OC01-018-010	DE ZOCLO VINÍLICO Y ADHESIVO.	M.	950.00	\$ 15.01	\$14,259.50
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				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	6.00	\$389.99	\$2,339.94
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	15.00	\$15.01	\$225.15
OC01-018-000	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.				
OC01-018-010	DE LAVABO DE PORCELANA	PZA.	30.00	\$45.00	\$1,350.00
OC01-018-015	INODORO	PZA.	38.00	\$45.00	\$1,710.00
OC01-018-020	MANGUERA COFLEX	PZA.	68.00	\$15.01	\$1,020.68
OC01-018-025	LLAVE ESCUADRA	PZA.	68.00	\$15.01	\$1,020.68
OC01-018-030	LLAVES INDIVIDUALES DE LAVABO	PZA.	30.00	\$15.01	\$450.30
OC01-018-035	MINGITORIO	PZA.	6	\$45.00	\$270.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
ARES Y TERRACERIAS					\$245,341.15
<b>PARTIDA 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
OC02-041-000	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON./M3.), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCCE, NMX-155-ONNCCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC02-041-005	EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA, Y DADOS. F'C=250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	3.00	\$ 4,563.96	\$13,691.88
OC02-095-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA DE ACERO, Fy=5000 KG/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, TRASLAPES, CORTES, DOBLECES, AMARRES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGOS D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC02-095-015	6-6/6-6 COMO REFUERZO EN CAPA DE COMPRESIÓN EN LOSA.	M2.	180.00	\$ 997.99	\$179,638.20
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.	70.00	\$ 649.99	\$45,499.30
CION Y ESTRUCTURA					\$238,829.38
<b>PARTIDA 04 ALBAÑILERIA</b>					
OC04-095-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=150 Kg/Cm <sup>2</sup> , 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 MAESTREDO, CIMBRA 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.				
OC04-095-007	DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., ACABADO RUGOSO	M2.	200.00	\$ 449.99	\$89,998.00
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	150.00	\$ 66.00	\$9,900.00
OC01-018-000	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				
OC01-018-040	DE PLACAS DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE TIPO PREFABRICADAS TIPO CORCHO	M2.	2,300.00	\$ 45.00	\$103,500.00
OC04-130-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO SOBRE RELLENO EN AZOTEA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN, TENDIDO, APISONADO, MAESTREDO, 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.				
OC04-130-006	ADECUACIONES Y RESANES GENERALES AL AREA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9 CON ESPESOR DE 1-4 CM (SEGÚN SE REQUIERA). SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO.	M2	2,300.00	\$ 322.00	\$740,600.00
OC04-141-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACION INTEGRAL USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
OC04-141-005	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PRIMER PARA PREPARAR LA SUPERFICIE.	M2	900.00	\$ 111.99	\$100,791.00	
OC04-145-000	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA. 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, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO; BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL 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.					
OC04-145-015	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS CON EL SISTEMA ELASTOMERICO ELABORADO CON RESINAS ACRILICAS A DOS MANOS, ALTERNADA CON MEMBRANA O MALLA DE REFUERZO TEJIDA CUADRICULADA DE POLIESTER A DOS CAPAS ALTAMENTE FLEXIBLE, DISEÑADA PARA DAR REFUERZO MULTIDIRECCIONAL, INTERMEDIA Y ACABADO REFLECTIVO COLOR BLANCO EN MARCA PASA, FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CON GARANTIA DE 5 AÑOS. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION Y LIMPIEZA DE 0.00 A 10 MTS.	M2.	2,300.00	\$ 350.01	\$805,023.00	
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.					
OC01-085-015	PRIMER KILÓMETRO, MATERIAL MIXTO, MEDIDO EN SITIO, CON CARGA A MANO.	M3.	45.00	\$ 875.99	\$39,419.55	
<b>TOTAL ALBAÑILERIA</b>					<b>\$1,889,231.55</b>	
<b>PARTIDA 05 ACABADOS</b>						
OC05-030-000	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 BUÑA DE 1.5X1.5 CM A BASE DE ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4"x3/4"x1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE J EN PLACA HORIZONTAL, 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, INSTALACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.					
OC05-030-005	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2	1,200.00	\$ 549.99	\$659,988.00	
OC05-053-000	BUÑA, 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, ELABORACIÓN DE PASTA, 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.					
OC05-053-010	DE 1.5X1.5 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O TABLA-CEMENTO, ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4" X 3/4" X 1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE "J" EN PLACA HORIZONTAL.	M	600.00	\$ 145.01	\$87,006.00	
OC05-060-000	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, 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, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, 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, MEDIDO PERIMETRALMENTE.					
OC05-060-005	DE TABLA-ROCA, REFORZANDO CON MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.	M2	350.00	\$ 125.02	\$43,757.00	
OC05-125-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTRICO, 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, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO PISO SOBRE PISO, 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.					

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024**

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-125-245	DE LOSETA DE PORCELANATO MODELO SABLE BEIGE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 60 X 60 CM., FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M2.	1,200.00	\$ 1,249.99	\$1,499,988.00
OC05-210-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, 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, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, 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.				
OC05-210-050	DE 10 CM. DE PERALTE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, MODELO VALENTÍA BEIGE MARCA DALTILE O SIMILAR,,, FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M.	500.00	\$ 245.00	\$122,500.00
OC05-250-000	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.				
OC05-250-005	EN MUROS EXTERIORES, APLANADOS CON MEZCLA Y/O CON YESO, Y/O TABLA-ROCA (LISO O CON PASTA) MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: COLUMNAS Y TRABES, HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS	M2.	4,206.86	\$ 80.00	\$336,548.80
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, CON PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX O SIMILAR TIPO VINIMEX COLOR BLANCO	M2.	2,285.71	\$ 80.00	\$182,856.80
OC05-250-035	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	500.00	\$ 80.00	\$40,000.00
OC05-250-049	EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	1,800.00	\$ 80.00	\$144,000.00
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), 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.				
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.2).	PZA.	100.00	\$ 350.01	\$35,001.00
OC05-335-025	DE 80.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SM.5).	PZA.	25.00	\$ 449.99	\$11,249.75
OC05-352-000	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.	70.00	\$ 350.01	\$24,500.70
<b>UBTOTAL ACABADOS</b>					<b>\$3,187,396.05</b>
<b>PARTIDA 07 ALUMINIO</b>					

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC07-060-000	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	VENTANAS CON PUERTAS 1.20x2.50	PZA.	20.00	\$ 14,327.87	\$286,557.40
OC07-070-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-070-005	VENTANAS CON PUERTAS 2.91x2.60 m	PZA.	25.00	\$ 14,327.87	\$358,196.75
<b>SUBTOTAL ALUMINIO</b>					<b>\$644,754.15</b>
<b>PARTIDA 11 URBANIZACIÓN</b>					
OC11-115-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'c=250 Kg/Cm <sup>2</sup> , 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 MAESTREDO, CIMBRA 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	PISO DE CONC. F'c= 250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR COLADO EN PLACAS. INCLUYE:ACERO DE REFUERZO DOBLEMENTE ARMADO A CADA 25 CM CON VARILLA DE 3/8" , FABRICACIÓN Y TENDIDO DEL CONCRETO, ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO O ESCOBILLADO.JUNTAS FRÍAS CON VOLTEADOR METÁLICO CADA 3.00 MTS APROX., MATERIAL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	250.00	\$ 875.99	\$218,997.50
<b>TOTAL URBANIZACION</b>					<b>\$218,997.50</b>
<b>PARTIDA 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT</b>					
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-015	GRADO HOSPITAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	250.00	\$ 345.00	\$86,250.00
EL20-080-020	GRADO HOSPITAL, 20 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS 3 CABLES, NEMA 5-20R.Ó SIMILAR	PZA.	100.00	\$ 345.00	\$34,500.00
EL20-080-030	TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.Ó SIMILAR	PZA.	150.00	\$ 443.00	\$66,450.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024**

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

**DESCRIPCION DE LA OBRA:** "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL20-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-081-010	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	450.00	\$ 234.01	\$105,304.50
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, 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.				
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	350.00	\$ 45.00	\$15,750.00
EL21-015-151	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG.	M.	150.00	\$ 33.99	\$5,098.50
EL22-009-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 600 V.C.A., 250 V.C.D., NO INCLUYE:DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, 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.				
EL22-009-010	DE 12 DERIVADOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 225 AMPS., (SIN MEDICIÓN).	PZA.	1.00	\$ 25,455.77	\$25,455.77
EL22-012-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-012-020	DE 1 X 40 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	3.00	\$ 875.99	\$2,627.97
EL22-012-025	DE 1 X 50 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	4.00	\$ 875.99	\$3,503.96
EL22-012-030	DE 1 X 70 AMPS., 277 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	5.00	\$ 1,233.99	\$6,169.95
EL22-002-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON ZAPATAS PRINCIPALES (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), DE 1F, 3H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., EMPOTRAR O SOBREPONER, NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, 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.				
EL22-002-030	DE 20 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 65,000 C.I.	PZA.	10.00	\$ 7,649.93	\$76,499.30
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-005	DE 1 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	50.00	\$325.00	\$16,250.00
EL22-010-010	DE 1 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	35.00	\$325.00	\$11,375.00
EL22-010-050	DE 2 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	25.00	\$1,119.99	\$27,999.75
EL22-010-080	DE 3 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$1,984.97	\$19,849.70
EL22-010-178	DE 3 X 100 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	5.00	\$3,499.97	\$17,499.85
<b>ONEXIONES CONDUIT</b>					<b>\$520,584.25</b>
<b>PARTIDA 24 CANALIZACION ESPECIAL ILUM.</b>					

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, MARCA ARROW HART, LEVITON O SIMILAR. 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.				
EL24-060-005	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX.	PZA.	150.00	\$ 185.01	\$27,751.50
EL24-060-025	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	PZA.	150.00	\$ 185.01	\$27,751.50
EL24-060-030	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	50.00	\$ 185.01	\$9,250.50
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	250.00	\$ 185.01	\$46,252.50
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-006	LUMINARIO DE INTERIOR SOBREPONER LED MODELO MONTISI III DE 1.20 X 0.30 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	60.00	\$ 1,344.99	\$80,699.40
EL24-085-007	LUMINARIO DE INTERIOR EMPOTRADO LED MODELO MONTISI III DE 1.20 X 0.30 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	350.00	\$ 1,344.99	\$470,746.50
EL24-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LED, TIPO PANEL, PARA SOBREPONER EN PLAFÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, DESMANTELAMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS EXISTENTES PARA ENTREGA A CONSERVACION, 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 USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, 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.				
EL24-085-047	PLAFON CIRCULAR LED MOD 24TLLEDR65MVB MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA.	45.00	\$ 998.99	\$44,954.55
<b>ACION ESPECIAL ILLUM</b>					<b>\$707,406.45</b>
<b>PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE</b>					
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-025	DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60 INCLUYE CRISTALES, CERRADURAS, DESMONTE Y LA REINSTALACION EN EL NUEVO CLARO A UNA DISTANCIA DE 1.00 METRO DEL LUGAR DE DESMONTE.	M2.	200.00	\$ 234.01	\$46,802.00
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACION A FAVOR DEL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO.	PZA.	410.00	\$ 55.00	\$22,550.00
OC31-140-030	DE CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS EN MUROS Y PISOS	PZA.	400.00	\$ 23.00	\$9,200.00
OC31-140-035	DE APAGADOR SENCILLO	PZA.	150.00	\$ 23.00	\$3,450.00
OC31-058-000	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS EN TECHOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-057-006	DIFUSORES Y EXTRACTORES DE AIRE	PZA.	35.00	\$ 55.00	\$1,925.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024**

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
<b>E OBRA UNICAMENTE</b>					<b>\$83,927.00</b>
<b>PARTIDA: 06 ALUMBRADO EXTERIOR</b>					
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-082-005	INCLUYE POSTE CON LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO LED DE 200 W SUBURBANA LUZ BLANCA CON FOTO CELDA INCLUIDA, CON CABLEADO ELECTRICO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	8.00	\$ 22,344.80	\$178,758.40
EL24-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LED, TIPO PANEL, PARA SOBREPONER EN PLAFÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, DESMANTELAMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS EXISTENTES PARA ENTREGA A CONSERVACION, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-045	LUMINARIA DE SEMPOTRAR LINEA OREMBURGO IV MOD 24LTLLED3140V65B, 24 W, 127 V, LUZ DE DIA, MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA.	50.00	\$1,542.99	\$77,149.50
<b>UMBRADO EXTERIOR</b>					<b>\$255,907.90</b>
<b>PARTIDA: 04 HERRERIA</b>					
OC06-005-000	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 CASO, 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.				
OC06-005-020	EN CONTRAMARCO, REJA, PUERTA, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No. 18, CON HERRAJES.	KG.	500.00	\$ 134.00	\$67,000.00
OC06-005-025	EN REJA, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No. 16 AL 18.	KG.	2,500.00	\$ 122.99	\$307,475.00
	SUMINISTRO Y FABRICACION DE SISTEMA DE PROTECCION A BARDA PERIMETRAL A BASE DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE REFUERZO CADA 2 METROS PARA SUJETAR EL ALAMBRE				
	SOBRE BARDA PERIMETRAL	ML	50.00	\$ 1,233.99	\$61,699.50
<b>SUBTOTAL HERRERIA</b>					<b>\$436,174.50</b>
<b>PARTIDA 07 ALUMINIO</b>					
OC07-070-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-070-005	PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	200.00	\$1,233.99	\$246,798.00
<b>SUBTOTAL ALUMINIO</b>					<b>\$246,798.00</b>

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA: 09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA</b>					
OC09-005-000	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				
OC09-005-020	DE CEDRO O CAOBA DE 0.92 A 1.01 X 2.10 M., BARNIZ, ZONA TROPICAL	PZA.	30.00	\$ 12,344.89	\$370,346.70
OC05-255-000	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.				
OC05-255-045	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN ESTACIONAMIENTO.	M.	380.00	\$ 122.99	\$46,736.20
OC05-255-050	EN HERRERIA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2.	120.00	\$ 145.01	\$17,401.20
OC05-255-062	EN POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR, ALTURA DE 5.00 M.	PZA.	15.00	\$ 1,233.99	\$18,509.85
OC05-255-090	ANTICORROSIVO, EN ESCALERA MARINA.	M.	30.00	\$ 1,233.99	\$37,019.70
OC05-255-100	ANTICORROSIVO, EN GABINETES CONTRA INCENDIO.	PZA.	6.00	\$ 564.00	\$3,384.00
OC05-265-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA 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, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, 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.				
OC05-265-045	EN PISOS DE CONCRETO.	M2.	300.00	\$ 453.00	\$135,900.00
OC05-265-060	COLOR AMARILLO TRÁNSITO. DELIMITANDO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO DE 3.80 X 5.00 MTS. EN BATERÍA Y DE 3.00 X 5.50 EN CORDÓN, SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-13, N-COMP.6 Y N-COMP.7.	M2.	180.00	\$ 142.99	\$25,738.20
<b>SUBTOTAL CARPINTERIA Y CERRAJERIA</b>					<b>\$655,035.85</b>
<b>PARTIDA: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE ELEVADO, JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-005	INODORO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	38.00	\$ 4,499.96	\$170,998.48
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-006	MINGITORIO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	6.00	\$ 4,499.96	\$26,999.76
OC16-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS OVALINES DE SOBRE PONER COLOR BLANCO, INCLUYE FIJACION A LA MESETA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL FLEXIBLE, GOMA SPUD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-080-005	LAVAMANOS OVALINE DE SOBRE PONER COLOR BLANCO.	PZA.	30.00	\$ 2,984.98	\$89,549.40
OC16-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO OVALIN DE SOBRE PONER, INCLUYE MANGUERAS COFLES, LLAVE ESCUADRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-090-005	LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA	PZA.	30.00	\$ 1,851.97	\$55,559.10
OC16-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA ROLLO DE PAPEL SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-100-005	PORTA ROLLO D PAPEL	PZA.	38.00	\$ 425.00	\$16,150.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

ANEXO 18  
Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 57 LA CEIBA

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC16-110-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA SANITAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-110-005	PORTA SANITAS	PZA	11.00	\$ 3,520.97	\$38,730.67
<b>SUBTOTAL MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					<b>\$397,987.41</b>
				<b>Subtotal</b>	<b>\$9,728,371.14</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$1,556,539.38</b>
				<b>Total</b>	<b>\$11,284,910.52</b>



# U.M.F. NO. 59 "PACABTUN"

## ***Anexo 18*** ***CATÁLOGO DE CONCEPTOS.***



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA 01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS</b>					
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, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL				
OC01-015-100	DE FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA, CON COLGANTES, CANALETAS Y CANAL LISTON.	M2.	1153.00	\$35.01	\$40,366.53
OC01-015-125	DE RECUBRIMIENTOS VÍTREOS, APLANADO BASE, EN MURO.	M2.	226.00	\$32.01	\$7,234.26
OC01-018-000	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 ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL				
OC01-018-010	DE ZOCLO VINÍLICO Y ADHESIVO.	M.	210.00	\$55.00	\$11,550.00
OC01-018-015	DE PISO DE LOSETA VINÍLICA Y ADHESIVO.	M2.	580.00	\$65.01	\$37,705.80
OC01-015-250	DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN AZOTEAS	M2	1,450.00	\$65.01	\$94,264.50
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, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	100.00	\$550.03	\$55,003.00
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	1,000.00	\$45.01	\$45,010.00
OC01-018-000	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 ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL				
OC01-018-011	DE LAVABO DE PORCELANA	PZA.	35.00	\$45.01	\$1,575.35
OC01-018-016	INODORO	PZA.	25.00	\$45.01	\$1,125.25
OC01-018-020	MANGUERA COFLEX	PZA.	103.00	\$15.01	\$1,546.03
OC01-018-025	LLAVE ESCUADRA	PZA.	103.00	\$15.01	\$1,546.03
OC01-018-030	LLAVES INDIVIDUALES DE LAVABO	PZA.	35.00	\$15.01	\$525.35
OC01-018-035	MINGITORIO	PZA.	8.00	\$45.01	\$360.08
<b>RES Y TERRACERIAS</b>					<b>\$297,812.18</b>
<b>PARTIDA 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
OC02-015-000	SUMINISTRO 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, AMACIZADO CON CONCRETO F'C=100 Kg/Cm <sup>2</sup> . HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS 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.	100.00	\$650.04	\$65,004.00
<b>CION Y ESTRUCTURA</b>					<b>\$65,004.00</b>
<b>PARTIDA 04 ALBAÑILERIA</b>					
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	296.00	\$55.00	\$16,280.00
OC04-170-000	RANURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-170-005	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	190.00	\$123.02	\$23,373.80



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
OC04-141-000	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION INTEGRAL USANDO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04-141-005	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE HIDROPRIMER PARA PREPARAR LA SUPERFICIE.	M2	1450.00	\$112.01	\$162,414.50	
OC04-145-000	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA. 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, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO; BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.					
OC04-145-015	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS CON EL SISTEMA ELASTOMERICO ELABORADO CON RESINAS ACRILICAS A DOS MANOS, ALTERNADA CON MEMBRANA O MALLA DE REFUERZO TEJIDA CUADRICULADA DE POLIESTER A DOS CAPAS ALTAMENTE FLEXIBLE, DISEÑADA PARA DAR REFUERZO MULTIDIRECCIONAL, INTERMEDIA Y ACABADO REFLECTIVO COLOR BLANCO EN MARCA PASA, FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, CON GARANTIA DE 5 AÑOS. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION Y LIMPIEZA DE 0.00 A 10 MTS.	M2.	1450.00	\$450.04	\$652,558.00	
<b>TOTAL ALBAÑILERIA</b>					<b>\$854,626.30</b>	
<b>PARTIDA 05 ACABADOS</b>						
OC05-010-000	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, ESQUINEROS, 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 100 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 19 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO.	M2	45.00	\$890.07	\$40,053.15	
OC05-030-000	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, 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 BUÑA DE 1.5X1.5 CM A BASE DE ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4"X3/4"X1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE J EN PLACA HORIZONTAL, 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.					
OC05-030-005	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2	1153.00	\$650.04	\$749,496.12	
OC05-053-000	BUÑA, 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, ELABORACIÓN DE PASTA, 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.					
OC05-053-010	DE 1.5X1.5 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O TABLA-CEMENTO, ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4" X 3/4" X 1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE "J" EN PLACA HORIZONTAL.	M	520.00	\$246.01	\$127,925.20	

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENCONTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-060-000	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, 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, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, 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.				
OC05-060-005	DE TABLA-ROCA, REFORZANDO CON MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No: 26.	M	1050.00	\$234.01	\$245,710.50
OC05-125-000	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, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO PISO SOBRE PISO, 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.				
OC05-125-245	DE LOSETA DE PORCELANATO MODELO SABLE BEIGE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 60 X 60 CM., FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M2.	580.00	\$1,250.08	\$725,046.40
OC05-210-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, 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, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-210-050	DE 10 CM. DE PERALTE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, MODELO VALENTÍA BEIGE MARCA DAL TILE O SIMILAR,, FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M.	210.00	\$246.01	\$51,662.10
OC05-250-000	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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-250-025	EN MUROS EXTERIORES APLANADOS CON MEZCLA, ACABADO SERROTEADO O RUGOSO, HASTA UNA ALTURA DE 15.00 M.	M2.	4250.00	\$90.01	\$382,542.50
OC05-250-010	EN MUROS INTERIORES APLANADOS CON MEZCLA, CON PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX O SIMILAR TIPO VINIMEX COLOR BLANCO	M2.	2800.00	\$90.01	\$252,028.00
OC05-250-049	EN FALSO PLAFON DE TABLAROCA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	1153.00	\$90.01	\$103,781.53
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.2).	PZA.	20.00	\$867.07	\$17,341.40
OC05-335-025	DE 80.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SM.5).	PZA.	5.00	\$867.07	\$4,335.35
OC05-335-030	DE 120.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SM.6).	PZA.	5.00	\$1,234.08	\$6,170.40



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-340-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUÍDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR 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.				
OC05-340-010	DE 40.6 X 26.3 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SP.2).	PZA.	20.00	\$867.07	\$17,341.40
OC05-340-025	DE 80.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SP.5).	PZA.	5.00	\$867.07	\$4,335.35
OC05-340-030	DE 120.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SP.6).	PZA.	5.00	\$1,234.08	\$6,170.40
OC05-352-000	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.	15.00	\$550.03	\$8,250.45
<b>BTOTAL ACABADOS</b>					<b>\$2,742,190.25</b>
<b>PARTIDA 07 ALUMINIO</b>					
OC07-060-000	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	PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	100.00	\$2,128.15	\$212,815.00
OC07-070-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 3000 ESTÁNDAR SERIES 762, 7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN, AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB, CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VAR				
OC07-070-005	PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	100.00	\$2,128.15	\$212,815.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI 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.				
OC07-062-001	FUJOS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	50.00	\$2,128.15	\$106,407.50
OC07-062-002	PUERTA DE ALUMINIO AUTOMATIZADA DE 6.5 X 2.24 MTS.	PZA	1.00	\$98,240.45	\$98,240.45
<b>SUBTOTAL ALUMINIO</b>					<b>\$630,277.95</b>
<b>PARTIDA 11 URBANIZACIÓN</b>					
OC11-115-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=250 Kg/Cm <sup>2</sup> , 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, CIMBRA 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 SOBANTES 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	PISO DE CONC. F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR COLADO EN PLACAS. INCLUYE:ACERO DE REFUERZO DOBLEMENTE ARMADO A CADA 25 CM CON VARILLA DE 3/8" , FABRICACIÓN Y TENDIDO DEL CONCRETO, ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO O ESCOBILLADO, JUNTAS FRÍAS CON VOLTEADOR METÁLICO CADA 3.00 MTS APROX., MATERIAL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	250.00	\$853.05	\$213,262.50
<b>TAL URBANIZACIÓN</b>					<b>\$213,262.50</b>
<b>PARTIDA 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT</b>					
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA, RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, 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.				
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	300.00	\$112.00	\$33,600.00
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	200.00	\$115.01	\$23,002.00
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-015-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	50.00	\$84.99	\$4,249.50
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	JGO.	50.00	\$84.99	\$4,249.50
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-040-005	DE 75 X 75 MM. PARA TUBO DE 16 MM.	PZA.	30.00	\$70.00	\$2,100.00
EL20-040-010	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA.	30.00	\$70.00	\$2,100.00
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-065-005	DE 75 X 75 MM.	PZA.	20.00	\$30.00	\$600.00
EL20-065-010	DE 100 X 100 MM.	PZA.	20.00	\$30.00	\$600.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL20-075-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-075-005	DE 100X100 MM.	PZA.	20.00	\$30.00	\$600.00
EL20-075-015	DE 120X120 MM.	PZA.	20.00	\$30.00	\$600.00
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-080-015	GRADO HOSPITAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	8.00	\$145.00	\$1,160.00
EL20-080-020	GRADO HOSPITAL, 20 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS 3 CABLES, NEMA 5-20R.Ó SIMILAR	PZA.	8.00	\$145.00	\$1,160.00
EL20-080-025	CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	8.00	\$245.02	\$1,960.16
EL20-080-030	TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.Ó SIMILAR	PZA.	8.00	\$145.00	\$1,160.00
EL20-081-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, 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.				
EL20-081-005	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	370.00	\$84.99	\$31,446.30
EL20-081-010	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	370.00	\$84.99	\$31,446.30
EL20-105-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO FOSFATIZADA, CON ACABADO DE PINTURA COLOR AZUL "279C", Y CON EXTREMOS PARA UNIÓN ATORNILLABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CORTE, FIJACIÓN, 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.				
EL20-105-035	DE 15 X 15 X 61 CM., TRAMO RECTO.	PZA.	16.00	\$450.04	\$7,200.64
EL20-105-040	DE 15 X 15 X 152.4 CM., TRAMO RECTO.	PZA.	16.00	\$785.06	\$12,560.96
EL20-120-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE CIERRE PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-120-015	DE 15 X 15 CM.	PZA.	16.00	\$150.01	\$2,400.16
EL20-125-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, 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.				
EL20-125-015	DE 15 X 15 CM.	PZA.	16.00	\$150.01	\$2,400.16
EL20-130-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, 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.				
EL20-130-030	DE 15 X 15 CM. Y DE 90 GRADOS.	PZA.	16.00	\$350.03	\$5,600.48
EL20-140-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, 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.				
EL20-140-020	DE 15 X 15 CM.	PZA.	16.00	\$250.02	\$4,000.32

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL20-167-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO CON TAPA EMBISAGRADA CHAPA DE 1/2 VUELTA EN LAMINA CAL.16 INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, HUECO EN MURO, SOPORTERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL20-167-004	DE 15 X 15 X 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA.	8.00	\$80.01	\$640.08
EL20-167-005	DE 20 X 20 X 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA	PZA.	8.00	\$120.01	\$960.08
<b>ONEXIONES CONDUIT</b>					<b>\$175,796.64</b>
<b>PARTIDA 21 ALAMBRES Y CABLES</b>					
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, 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.				
EL21-015-002	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	M.	500.00	\$16.00	\$8,000.00
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	500.00	\$24.01	\$12,005.00
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	500.00	\$34.00	\$17,000.00
EL21-015-151	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG.	M.	500.00	\$15.01	\$7,505.00
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	500.00	\$18.00	\$9,000.00
EL21-015-153	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M.	500.00	\$25.00	\$12,500.00
<b>ALAMBRES Y CABLES</b>					<b>\$66,010.00</b>
<b>PARTIDA 22 TABLEROS E INTERRUPTORES</b>					
EL22-001-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, 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.				
EL22-001-015	PARA 6 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 100 AMPS., DE 10,000 C.I.	PZA.	8.00	\$12,345.81	\$98,766.48
EL22-002-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON ZAPATAS PRINCIPALES (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), DE 1F, 3H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., EMPOTRAR O SOBREPONER, NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, 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.				
EL22-002-030	DE 20 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 65,000 C.I.	PZA.	8.00	\$22,501.48	\$180,011.84
EL22-002-040	DE 42 CIRCUITOS, NF42I22 CON ZAPATAS, PARA 250 AMPS.	PZA.	10.00	\$29,001.90	\$290,019.00
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-005	DE 1 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	80.00	\$325.03	\$26,002.40
EL22-010-010	DE 1 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	80.00	\$325.03	\$26,002.40
EL22-010-050	DE 2 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	50.00	\$1,120.06	\$56,003.00
EL22-010-080	DE 3 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$1,985.14	\$19,851.40
EL22-010-178	DE 3 X 100 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$3,500.24	\$35,002.40
EL22-010-178	DE 3 X 150 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$19,501.28	\$195,012.80
<b>OS E INTERRUPTORES</b>					<b>\$926,671.72</b>
<b>PARTIDA 24 CANALIZACION ESPECIAL ILUM.</b>					



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO CON FORRO PARA IMPERIE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, FIJACIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	100.00	\$84.99	\$8,499.00
EL24-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 14, FIJACIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-007-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	M.	100.00	\$95.00	\$9,500.00
EL24-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-010-005	DE 9 MM. DE DIÁMETRO GALVANIZADO PARA CORDÓN DE USO RUDO.	PZA.	20.00	\$45.01	\$900.20
EL24-010-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	\$99.01	\$1,980.20
EL24-011-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-011-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	\$45.01	\$900.20
EL24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-040-006	APAGADOR SENCILLO E2001BN MODUS BTCINO COLOR BLANCO.	PZA.	150.00	\$145.00	\$21,750.00
EL24-040-025	SENCILLO, CAT-TL-1-M., 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO, 1 TIRO, . Ó SIMILAR	PZA.	200.00	\$145.00	\$29,000.00
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, MARCA ARROW HART, LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-005	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX.	PZA.	200.00	\$145.00	\$29,000.00
EL24-060-025	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	PZA.	50.00	\$145.00	\$7,250.00
EL24-060-030	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	100.00	\$145.00	\$14,500.00
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	75.00	\$145.00	\$10,875.00
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	90.00	\$145.00	\$13,050.00
EL24-070-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-070-015	DE EMPOTRAR DE 2 X 32 W. DE 60 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA Y DIFUSOR.	PZA.	300.00	\$1,025.06	\$307,518.00
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-006	LUMINARIO DE INTERIOR SOBREPONER LED MODELO MONTISI III DE 1.20 X 0.30 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	50.00	\$1,131.07	\$56,553.50
EL24-085-007	LUMINARIO DE INTERIOR EMPOTRADO LED MODELO MONTISI III DE 1.20 X 0.30 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	170.00	\$1,131.07	\$192,281.90
EL24-085-016	LAMPARA DE TECHO PARA EMPOTRAR CON BASE E27, EN COLOR BLANCO, CON PANTALLA DE CRISTAL MOD YD-1200/B Ó SIMILAR CON FOCO LED 6500K, 800 LM	PZA.	50.00	\$1,320.08	\$66,004.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL24-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO LED, TIPO PANEL, PARA SOBREPONER EN PLAFÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, DESMANTELAMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS EXISTENTES PARA ENTREGA A CONSERVACION, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-045	LUMINARIA DE SEMPOTRAR LINEA OREMBURGO IV MOD 24LTLLED3140V65B, 24 W, 127 V. LUZ DE DIA, MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA.	50.00	\$2,145.14	\$107,257.00
EL24-085-046	LUMINARIA DE SEMPOTRAR LINEA OREMBURGO V MOD 48LTLLED3280V65B, 48 W, 127 V, LUZ DE DIA, MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA.	50.00	\$3,212.22	\$160,611.00
<b>ACION ESPECIAL ILUM.</b>					<b>\$1,037,430.00</b>
<b>PARTIDA 30 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO</b>					
IH30-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITRO FIBRAS Ó SIMILAR, ESPECIFICACIÓN VITROFORM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH30-005-015	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M.	175.00	\$180.01	\$31,501.75
IH30-005-020	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	80.00	\$180.01	\$14,400.80
IH30-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE LAMINA DE ALUMINIO, CAL. 32 PARA TUBO FORRADO CON AISLAMIENTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGO DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (LISA MARCA REYNOLDS Ó SIMILAR).				
IH30-010-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	175.00	\$125.01	\$21,876.75
IH30-010-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	80.00	\$125.01	\$10,000.80
<b>LAMINA DE ALUMINIO</b>					<b>\$77,780.10</b>
<b>PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE</b>					
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-025	DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60 INCLUYE CRISTALES, CERRADURAS, DESMONTE Y LA REINSTALACION EN EL NUEVO CLARO A UNA DISTANCIA DE 1.00 METRO DEL LUGAR DE DESMONTE.	M2.	350.00	\$45.01	\$15,753.50
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACION A FAVOR DEL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN DE OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO.	PZA.	300.00	\$25.00	\$7,500.00
OC31-140-025	DE PUERTAS DE ALUMINIO CON VENTANAS, FIJOS, ANTEPECHOS	PZA	44.00	\$25.00	\$1,100.00
OC31-140-030	DE CONTACTOS DUPLEX *POLARIZADOS EN MUROS Y PISOS	PZA	200.00	\$15.01	\$3,002.00
OC31-140-035	DE APAGADOR SENCILLO	PZA	200.00	\$10.00	\$2,000.00
OC31-050-000	DESMONTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-050-090	DE TUBERIA CONDUIT DIFERENTES DIÁMETROS QUITANDO CAJAS Y SOPORTERIA	M.	200.00	\$45.01	\$9,002.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 59 PACABTUN

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC31-058-000	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ELEMENTOS EN TECHOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-057-006	DIFUSORES Y EXTRACTORES DE AIRE	PZA.	75.00	\$15.01	\$1,125.75
OC31-057-007	BAFLE DE EMPOTRAR, SOPORTES	PZA.	50.00	\$15.01	\$750.50
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-080-005	DE ÁREA POR ENTREGA DE OBRA O REMODELACIÓN.	M2.	1400.00	\$15.01	\$21,014.00
<b>LAMINA DE ALUMINIO</b>					<b>\$61,247.75</b>
<b>PARTIDA: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE ELEVADO, JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-005	INODORO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	25.00	\$ 4,500.30	\$112,507.50
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-006	MINGITORIO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	8.00	\$ 4,500.30	\$36,002.40
OC16-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS OVALINES DE SOBRE PONER COLOR BLANCO, INCLUYE FIJACION A LA MESETA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL FLEXIBLE, GOMA SPUD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-080-005	LAVAMANOS OVALINE DE SOBRE PONER COLOR BLANCO.	PZA.	35.00	\$ 2,985.19	\$104,481.65
OC16-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO OVALINE DE SOBRE PONER. INCLUYE MANGUERAS COFLES, LLAVE ESCUADRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-090-005	LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA	PZA	35.00	\$ 1,852.12	\$64,824.20
OC16-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA ROLLO DE PAPEL SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-100-005	PORTA ROLLO D PAPEL	PZA	25.00	\$ 425.03	\$10,625.75
OC16-110-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA SANITAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-110-005	PORTA SANITAS	PZA	8.00	\$ 3,521.23	\$28,169.84
<b>SUBTOTAL MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					<b>\$ 356,611.34</b>
					<b>Subtotal</b>
					<b>\$ 7,504,720.73</b>
					<b>IVA</b>
					<b>\$ 1,200,755.32</b>
					<b>Total</b>
					<b>\$ 8,705,476.05</b>



# U.M.F. NO. 60 "JUAN PABLO II"

## *Anexo 18* *CATÁLOGO DE CONCEPTOS.*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>PARTIDA 01 PRELIMINARES Y TERRACERIAS</b>					
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				
OC01-015-065	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M2.	30.00	\$65.01	\$1,950.30
OC01-015-150	DE PISOS DE LOSETA DE BARRO CON MORTERO BASE.	M2	2,450.00	\$233.99	\$573,275.50
OC01-017-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS, MEDIDO EN SITIO, EJECUTADO EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE TIRO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC01-017-005	DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO Y CORTE DE VARILLA O MALLA ELECTRO SOLDADA.	M3.	13.23	\$9,979.80	\$132,032.75
OC01-018-000	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				
OC01-018-010	DE ZOCLLO VINILICO Y ADHESIVO.	M.	1,338.57	\$55.00	\$73,621.35
OC01-018-015	DE PISO DE LOSETA VINILICA Y ADHESIVO.	M2.	20.50	\$65.01	\$1,332.71
OC01-018-011	DE LAVABO DE PORCELANA	PZA.	12.00	\$55.00	\$660.00
OC01-018-016	INODORO	PZA.	12.00	\$55.00	\$660.00
OC01-018-020	MANGUERA COFLEX	PZA.	40.00	\$33.99	\$1,359.60
OC01-018-025	LLAVE ESCUADRA	PZA.	24.00	\$45.00	\$1,080.00
OC01-018-030	LLAVES INDIVIDUALES DE LAVABO	PZA.	12.00	\$45.00	\$540.00
OC01-018-035	MINGITORIO	PZA.	4.00	\$65.01	\$260.04
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				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3.	135.73	\$555.98	\$75,463.17
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	193.00	\$56.01	\$10,809.93
<b>Y TERRACERIAS</b>					<b>\$873,045.35</b>
<b>PARTIDA 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
OC02-015-000	SUMINISTRO 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, AMACIZADO CON CONCRETO F'C=100 Kg/Cm <sup>2</sup> . HECHO EN OBRA, RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS 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.	60.00	\$649.99	\$38,999.40
<b>Y ESTRUCTURA</b>					<b>\$38,999.40</b>
<b>PARTIDA 04 ALBAÑILERIA</b>					
OC04-095-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=150 Kg/Cm <sup>2</sup> ., 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, CIMBRA 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.				
OC04-095-007	DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., ACABADO RUGOSO	M2.	264.60	\$ 875.98	\$231,784.31



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC04-200-000	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABON Y AGUA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	474.32	\$123.00	\$58,341.36
OC04-200-030	DE PISOS DE CERAMICA	M2	2,450.00	\$129.99	\$318,475.50
OC04-140-000	CHAFLÁN DE MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, 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.				
OC04-140-005	SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1-1.5-6 Y LADRILLO JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO CAL 1:3.	M.	350.00	\$345.00	\$120,750.00
OC04-141-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL USANDO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, 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, ELEVACION SEGUN EL CASO, DOSIFICACION , APLICACION, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC04-141-005	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PRIMER PARA PREPARAR LA SUPERFICIE.	M2	1,930.00	\$111.99	\$216,140.70
OC04-145-000	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA. 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, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO: BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL 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.	M2	1,930.00	\$419.99	\$810,580.70
<b>AL ALBAÑILERIA</b>					<b>\$1,756,072.57</b>
<b>PARTIDA 05</b>	<b>ACABADOS</b>				
OC05-010-000	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, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE,				
OC05-010-015	DE 100 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 19 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO.	M2	60.00	\$986.98	\$59,218.80
OC05-053-000	BUÑA, 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, ELABORACIÓN DE PASTA, HECHURA, 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.				
OC05-053-010	DE 1.5X1.5 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O TABLA-CEMENTO, ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4" X 3/4" X 1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE "J" EN PLACA HORIZONTAL.	M	1,338.47	\$245.00	\$327,925.15
OC05-125-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTRICO, 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, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO PISO SOBRE PISO, 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.				
OC05-125-245	DE LOSETA DE PORCELANATO MODELO SABLE BEIGE MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, DE 60 X 60 CM., FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M2.	2,450.00	\$ 1,249.98	\$3,062,451.00

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-210-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCCLO PÉTREO, 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, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, 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.				
OC05-210-050	DE 10 CM. DE PERALTE, MARCA INTERCERÁMIC O SIMILAR DE 1 CM. DE ESPESOR, MODELO VALENTÍA BEIGE MARCA DAL TILE O SIMILAR,, FIJADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.	M.	1,300.00	\$245.00	\$318,500.00
OC05-250-000	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.				
OC05-250-005	EN MUROS EXTERIORES , APLANADOS CON MEZCLA Y/O CON YESO, Y/O TABLA-ROCA (LISO O CON PASTA) MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: COLUMNAS Y TRABES, HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS	M2.	1,650.00	\$90.00	\$148,500.00
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA, CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR TIPO VINIMEX COLOR BLANCO O SIMILAR	M2.	2,925.00	\$90.00	\$263,250.00
OC05-250-035	EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS CON MEZCLA.MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS	M2.	2,075.01	\$90.00	\$186,750.90
OC05-335-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), 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,				
OC05-335-010	DE 40.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SM.2).	PZA.	40.00	\$866.99	\$34,679.60
OC05-335-025	DE 80.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SM.5).	PZA.	40.00	\$866.99	\$34,679.60
OC05-335-030	DE 120.6 X 25.6 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SM.6).	PZA.	40.00	\$1,233.97	\$49,358.80
OC05-340-000	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y				
OC05-340-010	DE 40.6 X 26.3 CM., PARA SÍMBOLO Y NÚMERO O FLECHA (CLAVE SP.2).	PZA.	10.00	\$866.99	\$8,669.90
OC05-340-025	DE 80.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y LETRERO (CLAVE SP.5).	PZA.	10.00	\$866.99	\$8,669.90
OC05-340-030	DE 120.6 X 26.3 CM., PARA 2 SÍMBOLOS, NÚMEROS O FLECHAS Y 2 LETREROS (CLAVE SP.6).	PZA.	10.00	\$1,233.97	\$12,339.70



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC05-352-000	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 SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, 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.	16.00	\$549.99	\$8,799.84
<b>TAL ACABADOS</b>					<b>\$4,523,793.19</b>
<b>PARTIDA 07 ALUMINIO</b>					
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES 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.				
OC07-062-001	DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60	M2	474.32	\$1,875.96	\$889,805.35
OC07-062-000	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO MARCA CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEA. BOLSA 2000. INCLUYE: PUERTAS BATIENTE, BARRAS Y JALADERAS EN SU CASO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN DE PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES 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.				
OC07-062-001	FIJOS DE DIFERENTES MEDIDAS	M2	146.00	\$1,875.96	\$273,890.16
<b>TAL ALUMINIO</b>					<b>\$1,163,695.51</b>
<b>PARTIDA 11 URBANIZACIÓN</b>					
OC11-115-000	PISO O FIRME DE CONCRETO. F'C=250 Kg/Cm <sup>2</sup> , 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 MAESTREDO, CIMBRA 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 SOBRLANTES 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	PISO DE CONC. F'C= 250 KG/CM2 DE 05-15 CM. DE ESPESOR COLADO EN PLACAS. INCLUYE:ACERO DE REFUERZO DOBLEMENTE ARMADO A CADA 25 CM CON VARILLA DE 3/8" , FABRICACIÓN Y TENDIDO DEL CONCRETO. ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO O ESCOBILLADO,JUNTAS FRÍAS CON VOLTEADOR METÁLICO CADA 3.00 MTS APROX., MATERIAL., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	264.60	\$864.97	\$228,871.06
<b>URBANIZACIÓN</b>					<b>\$228,871.06</b>
<b>PARTIDA 21 ALAMBRES Y CABLES</b>					
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRLANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MG & B, S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EL21-015-002	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	M.	1,200.00	\$15.99	\$19,188.00
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	1,200.00	\$24.00	\$28,800.00
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	1,200.00	\$33.99	\$40,788.00
EL21-015-151	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG.	M.	1,200.00	\$15.01	\$18,012.00
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	1,200.00	\$18.00	\$21,600.00
EL21-015-153	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M.	1,200.00	\$25.00	\$30,000.00
<b>BRES Y CABLES</b>					<b>\$158,388.00</b>
<b>PARTIDA 22 TABLEROS E INTERRUPTORES</b>					
EL22-002-030	DE 20 CIRCUITOS, PARA 100 AMPS., 65,000 C.I.	PZA.	3.00	\$22,499.55	\$67,498.65
EL22-002-040	DE 42 CIRCUITOS, NF42I22 CON ZAPATAS, PARA 250 AMPS.	PZA.	5.00	\$28,999.42	\$144,997.10
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL22-010-005	DE 1 X 15 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$324.99	\$3,249.90
EL22-010-010	DE 1 X 20 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	10.00	\$324.99	\$3,249.90
EL22-010-050	DE 2 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	20.00	\$1,119.97	\$22,399.40
<b>INTERRUPTORES</b>					<b>\$241,394.95</b>
<b>PARTIDA 24 CANALIZACION ESPECIAL ILUM.</b>					
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, MARCA ARROW HART, LEVITON O SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-060-005	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX. O SIMILAR	PZA.	200.00	\$144.99	\$28,998.00
EL24-060-030	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	40.00	\$144.99	\$5,799.60
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	60.00	\$144.99	\$8,699.40
EL24-082-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-085-006	LUMINARIO DE INTERIOR SOBREPONER LED MODELO MONTISI III DE 0.60 X 0.60 M. MARCA TECNOLITE Ó SIMILAR.	PZA.	70.00	\$1,249.98	\$87,498.60
EL24-085-016	LUMINARIO CIRCULAR DE TECHO PARA EMPOTRAR LED, 18 W EN COLOR BLANCO, MOD 57217 MARCA BRILLAMAX O SIMILAR.	PZA.	100.00	\$889.98	\$88,998.00
EL24-070-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, INCLUYE: DESMONTAJE, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL24-070-015	DE EMPOTRAR DE 2 X 32 W. DE 60 X 122 CM. CON BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA Y DIFUSOR.	PZA.	176.00	\$1,653.96	\$291,096.96
<b>ESPECIAL ILUM.</b>					<b>\$511,090.56</b>
<b>PARTIDA 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE</b>					
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-025	DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.91 x 2.60 INCLUYE CRISTALES, CERRADURAS, DESMONTE Y LA REINSTALACION EN EL NUEVO CLARO A UNA DISTANCIA DE 1.00 METRO DEL LUGAR DE DESMONTE.	M2	474.32	\$345.00	\$163,640.40

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DELEGACION ESTATAL YUCATAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MG & B, S.A. DE C.V.**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA LO-50-GYR-050GYR086-N-12-2024

UNIDAD: UMF 60 JUAN PABLO II

TIPO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INMUEBLES

ANEXO 18

Fecha: 18-jul-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA: "TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES PARA MEJORA DE IMAGEN PARTIDA NO. 1 U.M.F. No. 14 KANASIN, PARTIDA No. 2 U.M.F. No. 18 HALACHO, PARTIDA No. 3 U.M.F. No. 57 LA CEIBA, PARTIDA No. 4 U.M.F. No. 59 PACABTUN Y PARTIDA No. 5 U.M.F. No. 60 JUAN PABLO II DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL YUCATÁN."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
OC31-040-000	DESMONTAJE DE LÁMPARA, CON RECUPERACION A FAVOR DEL INSTITUTO, 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 CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL.				
OC31-040-005	DESMONTAJE DE LUMINARIA DESDE 0.30 HASTA 0.60 M DE ANCHO Y DE 0.60 HASTA 2.44 M DE LARGO.	PZA.	170.00	\$55.00	\$9,350.00
OC31-140-030	DE CONTACTOS DUPLEX POLARIZADOS EN MUROS Y PISOS	PZA	100.00	\$22.00	\$2,200.00
OC31-140-035	DE APAGADOR SENCILLO	PZA	100.00	\$20.00	\$2,000.00
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-080-005	DE ÁREA POR ENTREGA DE OBRA O REMODELACIÓN.	M2.	2,766.68	\$14.00	\$38,733.52
<b>RA UNICAMENTE</b>					<b>\$215,923.92</b>
<b>PARTIDA: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO CON TANQUE ELEVADO, JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-005	INODORO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	12.00	\$4,499.92	\$53,999.04
OC16-070-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , JUEGO DE HERRAJES, LLAVES COFLEX, LLAVE DE ESCUADRA, CUELLO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-070-006	MINGITORIO AHORRADOR DE AGUA	PZA.	4.00	\$4,499.92	\$17,999.68
OC16-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS OVALINES DE SOBRE PONER COLOR BLANCO, INCLUYE FIJACION A LA MESETA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL FLEXIBLE, GOMA SPUD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-080-005	LAVAMANOS OVALINE DE SOBRE PONER COLOR BLANCO.	PZA.	12.00	\$2,984.95	\$35,819.40
OC16-090-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO OVALIN DE SOBRE PONER. INCLUYE MANGUERAS COFLES, LLAVE ESCUADRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-090-005	LLAVE INDIVIDUAL AHORRADORA	PZA	12.00	\$1,851.97	\$22,223.64
OC16-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA ROLLO DE PAPEL SANITARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-100-005	PORTA ROLLO D PAPEL	PZA	12.00	\$425.00	\$5,100.00
OC16-110-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTA SANITAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC16-110-005	PORTA SANITAS	PZA	6.00	\$3,520.94	\$21,125.64
<b>SUBTOTAL MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>					<b>\$ 156,267.40</b>
					<b>Subtotal</b>
					<b>\$9,867,541.91</b>
					<b>IVA</b>
					<b>\$ 1,578,806.71</b>
					<b>Total</b>
					<b>\$11,446,348.62</b>

C. MARÍA ELENA ALVAREZ OCHOA  
REPRESENTANTE LEGAL