



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LA-50-GYR-050GYR041-N-1-2026
"Servicio de Mantenimiento a Montacargas y Patines Ejercicio 2026"

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala siendo las 10:30 horas del día 26 de diciembre de 2025, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Libramiento Poniente I.P.N., sin número San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la Licitación Pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley) y lo previsto en los numeral 5 de la convocatoria a la Licitación.

De conformidad con el numeral 5.3.8 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, el acto es presidido por **C.P. Marcos Zamora Aguila, en su carácter de Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala, servidor público designado por la Convocante.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47, párrafo sexto del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el servidor público que preside el acto recibió el archivo de la proposición presentada en forma electrónica en este acto, haciendo constar lo siguiente:

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (ComprasMX), reportando el sistema lo siguiente.

Exportar listado Descarga

Num.	Apellido	Fecha y hora de registro de participación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de evaluación	Estatus de revisión	Acciones
1	MULLI SOSTENAS Y TECNOLOGIA SA DE CV	15/12/2025 08:45	25/12/2025 13:06	26/12/2025 10:42		Electronica	DOCUMENTAL	Revisada	Ver
2	OSCAR ANDRES CARCA LOPEZ	15/12/2025 21:59	20/12/2025 01:01	26/12/2025 10:42		Electronica	PRESENTADA	Revisada	Ver

1

at





Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de Compras MX:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRAS MX)
1	MULTI SISTEMAS Y TECNOLOGIA SA DE CV
2	OSCAR ANDRES GARCIA LOZADA

NOTA: Se hace constar que se consultó la Plataforma "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" de la Secretaría de la Función Pública y el listado de proveedores impedidos por el Instituto Mexicano del Seguro Social difundido a través de Compras MX, sin incidencias para las empresas referidas.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 del Reglamento de la Ley.

Acto seguido, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo y 77 primer párrafo del Reglamento de la Ley, se omite dar lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas, adjuntándose a la presente Acta, los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios e indican los importes totales de cada proposición de los licitantes que se consignan a continuación:

PROVEEDOR	FOLIOS
MULTI SISTEMAS Y TECNOLOGIA SA DE CV	0000001 AL 0000003
OSCAR ANDRES GARCIA LOZADA	001 AL 004

De conformidad con el artículo 46 fracción II de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **30 de diciembre de 2025** a las **10:30** horas en la dirección electrónica www.comprasmx.buengobierno.gob.mx mismo que podrá ser diferido siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

El servidor público designado como representante del Área Técnica es el Arq. Francisco Javier Hernández Lara, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 50 de la Ley y 77 primer párrafo del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes el acta de presentación y apertura para efectos de notificación personal, la cual será difundida en la dirección electrónica www.comprasmx.buengobierno.gob.mx.





No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el presente Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, elaborando la presente acta y para dejar constancia de lo actuado y los efectos legales conducentes, la firman al margen y al calce, los que en ella Intervinieron, siendo las 11 horas con 30 minutos del mismo día, mes y año de su inicio, con fundamento en el artículo 46 fracción II de la LAASSP.

Esta Acta consta de 03 hojas y 02 anexos de las propuestas económicas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de la misma.

POR EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ESTATAL TLAXCALA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Ing. René Alonso Valadez Carmona	Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en términos del oficio no. 309001700100/193/2025	
C.P. Marcos Zamora Águila	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Lic. Lilian Grisel Fernández Zamora	Supervisor de Proyectos	

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
NO ASISTIO REPRESENTACIÓN**

**POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS
NO ASISTIO REPRESENTACIÓN**

----- FIN DEL ACTA -----





MULTISISTEMAS Y TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V

000001

LA-50-GYR-050GYR041-N-1-2026
Tlaxcala, Tlaxcala a 26 de Diciembre de 2025.

ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICION ECONOMICA
PROPUESTA ECONOMICA

		DIA	MES	AÑO
		26	DICIEMBRE	2025
NOMBRE DEL LICITANTE	MULTI SISTEMAS Y TECNOLOGÍA S.A. DE C.V.			
DOMICILIO	PETALO # 34 INT. 202, COL. EL RELOJ, ALCALDIA COYOACAN, CDMX 04640			
R.F.C.:	MST 071031 5N0			
MIPYME:	SI PEQUEÑA EMPRESA			
TELÉFONO (S)	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR I. M. S. S.		
55 5549-4790/ 55 5336-4742	servicios@mytsamantenimiento.com	122276		

EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO LA-050-GYR-050GYR041-N-1-2026

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS QUE SURGAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO A MONTACARGAS ELECTRICOS CONSISTENTE EN LA EJECUCION DE LAS ACCIONES RELATIVAS A LA VERIFICACION DE: REVISION GENERAL DE LOS EQUIPOS Y SUS PARTES PERMITIENDO ESTABLECER CRITERIOS EN CUANTO AL AJUSTE, REPARACION Y/O CAMBIO OPORTUNO DE PIEZAS Y REFACCIONES QUE SUFRAN DESGASTE POR EL USO: SISTEMA HIDRAULICO Y MECANICO:</p> <p>A) LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, SOPLETEADO, LAVADO CON SUSTANCIAS QUIMICAS, SOLVENTES DE LA GRASA Y ANTICORROSIVOS.</p> <p>B) LUBRICACION Y ENGRASADO DE ARTICULACIONES, PARTES MECANICAS EN CONTACTO, CADENAS, ETC, INYECCION DE GRASA EN LAS MASAS MOTRICES, PRUEBA.</p> <p>C) REVISION Y REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION Y DE TRACCION, CAMBIO DE RUEDAS EN CASO DE SER NECESARIO, REPOSICION DE ACEITE HIDRAULICO Y DE TRASMISION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, LIMPIEZA DE DEPOSITOS, REPOSICION DE FILTROS, CAMBIO DE RETENES, ARRANQUE Y PRUEBA.</p> <p>D) REVISION Y CORRECCION DEL SISTEMA DE FRENOS, REPOSICION DE LIQUIDO DE FRENOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, LIMPIEZA DE LINEAS, AJUSTE DE CONEXIONES, PURGA Y PRUEBA, REVISION DE BALATAS Y CAMBIO DE ESTAS EN CASO DE SER NECESARIO, PRUEBA.</p> <p>E) REVISION Y RECTIFICACION DE TORRE DE LEVANTE, REVISION Y RECTIFICACION DE PISTONES, AJUSTE DE MICROS.</p> <p>F) AJUSTE Y CAMBIO DE PIEZAS QUE SE REQUIERAN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO DEL EQUIPO.</p> <p>SISTEMA ELÉCTRICO</p> <p>A) LIMPIEZA CON SPRAY DIELECTRICO SOPLETEADO Y SECADO DE CONTACTORES, ARRANCADORES, RELEVADORES, MOTORES Y MICROSWITCH, LIMPIEZA DE PLATINOS, REVISION Y CORRECCION DE CABLEADO DE CONTROL ELECTRICO, AJUSTE DE PARTES Y PRUEBA.</p> <p>B) REVISION DE CAPACIDAD DE CARGA DE LA BATERIA Y NIVELACION DE LIQUIDO ELECTRICO, REPARACION O CAMBIO DE BATERIAS EN CASO DE SER NECESARIO.</p> <p>C) REVISION DE MOTORES ELECTRICOS,</p>						



0000002

MULTISISTEMAS Y TECNOLOGÍA, S.A. DE CV

	<p>REPOSICIÓN DE CARBONES, BUJES QUE SE ENCUENTRAN DAÑADOS, LIMPIEZA Y PRUEBA</p> <p>D) REVISIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, TERMINALES, PUNTEROS, AISLAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS, ETC., DE CONTROL Y FUERZA MOTRIZ DEL PANEL DE CONTADORES, DE MOTORES DE DIRECCIÓN, DE BOMBA Y TRACCIÓN. AJUSTE Y CAMBIO DE PIEZAS QUE SE REQUIERAN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO Y SERVICIO DEL EQUIPO. ENTREGA DE LOS EQUIPOS CON LA PRUEBA AL USUARIO Y LAS RECOMENDACIONES NECESARIAS DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL, TODOS LOS TRABAJOS INCLUYEN: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, REFACCIONES, CONSUMIBLES, ACEITES HIDRAULICOS, ACEITES LUBRICANTES, GRASAS, ETC. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA QUE SE REQUIERA PARA LA REALIZACION DE ESTE SERVICIO, FLETES, TRASLADOS, DESPLAZAMIENTO HASTA EL LUGAR DEL SERVICIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PUESTA EN OPERACION A SATISFACCION DEL IMSS, OPERACION SEGURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, EQUIPO DE SEGURIDAD E INSTALACIONES ESPECIFICAS.</p> <p>SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AUTOMOTIVA A MONTACARGAS, APLICANDO DOS CAPAS, CON PISTOLA DE AIRE, COLOR AMARILLO CATERPILLAR, MCA, COMEX O DUPONT, PROGRAMÁNDOSE DE MANERA CUATRIMESTRAL, DEBIENDO PRESENTAR LA FICHA TÉCNICA AUTORIZADA POR LA EMPRESA FABRICANTE DE LA MARCA, INCLUYE RETIRO DE LA PINTURA EXISTENTE, ELIMINANDO TOTALMENTE EL OXIDO Y/O CORROSION, PREPARACION PREVIA, LIJADO, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIIVO A DOS MANOS, LAVADO, SECADO, ASENTADO FINO, PROTEGER TODAS LAS PARTES DE ACERO INOXIDABLE, LLANTAS, HULES, ETC., CON CINTA MASKING Y PAPEL PERIÓDICO, MATERIALES REQUERIDOS CONFORME AL PROCEDIMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA.</p> <p>NOTA. EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR COSTOS UNITARIOS POR REFACCIONES SUCEPTIBLES A UTILIZAR EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE PUDIERAN SURGIR</p> <p>EL INSTITUTO CUENTA CON 1 EQUIPO QUE REQUIERE DE 3 SERVICIOS DE MANERA CUATRIMESTRAL Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE EL CONTRATO.</p>						
1.1	<p>MONTACARGAS MARCA ELECTRIC CLARK LIFT, MODELO TM20; SERIE TM247-0026-7867FB, TYPE E</p>	SERVICIO	1.00	2.00	3.00	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00
2	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL Y CORRECTIVOS QUE SURGAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO A PATIN HIDRAULICO CONSISTENTE EN LA EJECUCION DE LAS ACCIONES RELATIVAS A LA VERIFICACION DE OPERACION SEGURA; UNIDAD MOTRIZ, LUBRICACION; SISTEMA HIDRAULICO; MASTIL Y ADITAMENTO Y RODAJE; INCLUYE: PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES(ACEITE LUBRICANTE, GRASA, FRANELA Y ESTOPA, JABON DESENGRASANTE, ETC) EQUIPO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA UNIDAD</p> <p>NOTA: EL INSTITUTO CUENTA CON 7 EQUIPOS QUE REQUIEREN DE 1 SERVICIO DE MANERA ANUAL POR CADA EQUIPO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE EL CONTRATO</p>						
2.1	<p>PATIN MARCA CROWN, MODELO PTH27X48, NO. DE SERIE 9.181</p>	SERVICIO	7.00	3.00	7.00	\$ 5,000.00	\$ 35,000.00
3	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SEMESTRAL A CARGADORES DE BATERIAS PARA MONTACARGAS, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTE DEL INDICADOR DE CARGA, REVISION Y CORRECCION DEL NIVEL DE LIQUIDO</p>						



	DE BATERIA, ANALISIS Y AJUSTE DEL TIMER DE CONTROL DE CARGA, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TARJETA ELECTRÓNICA, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA DE CABLEADO, DEL CONTROL ELÉCTRICO, LIMPIEZA DEL TRANSFORMADOR, REVISIÓN Y AJUSTE DE ELEMENTOS TÉRMICOS, LIMPIEZA DE RECTIFICADORES, REVISIÓN Y ANÁLISIS DE DIODOS RECTIFICADORES, REVISIÓN Y SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES, PINTURA GENERAL, INCLUYE: MATERIALES, REFACCIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, TRASLADO HASTA EL LUGAR DEL SERVICIO, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS, PUESTA EN OPERACIÓN A SATISFACCIÓN DEL IMSS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD.						
3.1	CARGADOR DE BATERIAS PARA MONTACARGAS ELECTRICOS	SERVICIO	1.00	1.00	2.00	\$ 5,900.00	\$ 11,800.00
	TOTAL			6.00	12.00		
	SUBTOTAL:						\$ 94,800.00
	IVA:						\$ 15,168.00
	TOTAL:						\$ 109,968.00

- (Ciento nueve mil novecientos sesenta y ocho pesos 00/100 M.N.)
- Esta cotización incluye el I.V.A.
- Esta cotización tendrá vigencia durante el periodo del contrato 2026.

ATENTAMENTE

C. MAURICIO ORTEGA DE LA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

NOMBRE DEL LICITANTE		OSCAR ANDRÉS GARCÍA LOZADA			FECHA		
DOMICILIO		PRIV. ALDAMA NTE #14 FRACC. RIVERA DEL BOSQUE TLALNEPANTLA DE BAZ EDO. MEX. C.P. 54038			DÍA	MES	AÑO
RFC		GALO870403NV5			MIPYME (SI/NO)	Sí	
TELÉFONO		CORREO ELECTRÓNICO			NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS		
5553119892 Y 5510099371		contacto@mjogar.com.mx, galo540920@prodigy.net.mx			0000096473		
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NO LA-50-GYR-050GYR041-N-1-2026							
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
1.1	MONTACARGAS MARCA ELECTRIC CLARK LIFT; MODELO TM20; SERIE TM247-0026-7867FB; TYPE E	SERVICIO	2	3	\$81,166.66	\$162,333.32	\$243,499.98
2.1	PATIN MARCA CROWN, MODELO PTH27X48, NO. DE SERIE 9.181	SERVICIO	3	7	\$4,166.60	\$12,499.80	\$29,166.20
3.1	CARGADOR DE BATERIAS PARA MONTACARGAS ELÉCTRICO	SERVICIO	1	2	\$5,166.60	\$5,166.60	\$10,333.20
SUBTOTAL						\$179,999.72	\$282,999.38
I.V.A.						\$28,799.95	\$45,279.90
TOTAL						\$208,799.67	\$328,279.28

IMPORTE MÍNIMO TOTAL: DOSCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 67/100
 IMPORTE MÁXIMO TOTAL: TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 28/100

LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

EXPRESAR EN LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

C. OSCAR ANDRÉS GARCÍA LOZADA
REPRESENTANTE LEGAL

www.mjogar.com.mx
 Razón Social Oscar Andrés García Lozada RFC GALO870403NV5
 Teléfono 55119892 y 5510099371 Correo electrónico contacto@mjogar.com.mx
 Dirección Priv. Aldama Nte #14 Fracc. Rivera del Bosque Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex. C.P. 54038

ÓRGANO DE OPERACIÓN
ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
ESTATAL TLAXCALA, JEFATURA DE
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO
Y EQUIPAMIENTO.

PRESENTE.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LA-50-GYR-050GYR041-N-1-2026

2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

"... PARA LA PARTIDA 1.1 EL INSTITUTO CUENTA CON 1 EQUIPO QUE REQUIERE DE 3 SERVICIOS DE MANERA CUATRIMESTRAL Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR COSTOS UNITARIOS POR REFACCIONES SUSCEPTIBLES A UTILIZAR EN LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE PUDIERAN SURGIR ..."

RENGLON	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario
REFACCIONES SUSCEPTIBLES PARA MONTACARGAS			
1	JUEGO DE EMPAQUES DE CILINDRO DE ELEVACION	KIT	\$5,000.00
2	CONECTOR HEMBRA Y MACHO DE CARGA	KIT	\$4,791.60
3	LLANTA SOLIDA 18X7X12 125 NEGRA	PIEZA	\$18,000.00
4	JUEGO DE CARBONES DEL MOTOR DE TRACCION	KIT	\$18,000.00
5	CONTACTOR DE DIRECCION	PZA	\$12,500.00
6	CONTACTOR DE LEVANTE	JGO	\$16,000.00
7	DIODOS DE POTENCIA	PZA	\$8,500.00
8	FARO LED DE 36 VOLTS	PIEZA	\$9,317.00
9	TORRETA LED	PIEZA	\$6,388.80
10	BOMBA DE FRENADO	PIEZA	\$16,000.00
11	CABLE DE FRENO DE MANO	PIEZA	\$4,800.00
12	SET DE BALATAS	KIT	\$6,500.00
13	FUSIBLES DE 300 AMP	PIEZA	\$1,800.00
14	JUEGO DE PLATINOS CONTACTOR	KIT	\$17,968.50
15	ALARMA DE REVERSA	PIEZA	\$7,719.80
16	JUEGO DE EMPAQUES DEL PISTON DE DIRECCION	KIT	\$9,500.00

MONTACARGAS

Ingeniería y Mantenimiento

003

REGLON	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario
17	JUEGO DE EMPAQUES DE PISTON DE INCLINACION	KIT	\$6,800.00
18	KIT DEL BOTON DE CLAXON	KIT	\$5,190.90
19	MICROSWITCH ACELERADOR	PIEZA	\$3,593.70
20	VOLANTE DIRECCION	PIEZA	\$8,000.00
21	ASIENTO OPERADOR UNIVERSAL	PIEZA	\$18,000.00
22	BATERIA PARA MONTACARGAS	PIEZA	\$200,000.00
23	CABLE 2/0	METRO	\$4,500.00
24	MICROSWITCH	PIEZA	\$1,800.00
25	PINTURA ANTICORROSIVA	KIT	\$12,000.00
26	CONTACTOR COMPLETO DE AVANCE	JGO	\$18,000.00
27	CONTACTOR COMPLETO DE REVERSA	JGO	\$18,000.00
28	PALANCA DE AVANCE Y REVERSA	PIEZA	\$14,800.00
29	ACELERADOR PARA MONTACARGAS	PIEZA	\$29,000.00
30	TARJETA ELECTRONICA DE MONTACARGAS	PIEZA	\$25,000.00
31	CILINDRO AUXILIAR PARA FRENOS	PIEZA	\$9,000.00
32	MEDIDOR DE VOLTAJE DE 36 VOLTS	PIEZA	\$5,900.00
33	EMPAQUE DE MANIFOLD	PIEZA	\$9,050.80
34	ESPEJO	PIEZA	\$1,500.00
REGLON	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario
REFACCIONES SUSCEPTIBLES PARA PATINES			
1	BOMBA HIDRAULICA	PIEZA	\$3,993.00
2	ORINGS DE BOMBA HIDRAULICA	KIT	\$931.70
3	RUEDAS DE TRACCION	KIT	\$3,194.40
4	RODAMIENTOS DE RUEDAS DE TRACCION	KIT	\$465.85
5	RESORTE PARA BOMBA HIDRAULICA	PIEZA	\$199.65
6	SEGUROS DE RODAMIENTOS	KIT	\$239.58
7	ANILLO PARA POLVO	PIEZA	\$519.09
8	SELLO HIDRAULICO	PIEZA	\$332.75
9	JUEGO DE EMPAQUES DE BOMBA HIDRAULICA	KIT	\$865.15
10	SEGUROS DE RETENCION	KIT	\$226.27
11	MUESCAS DE RUEDA DE TRACCION	KIT	\$598.95
12	ACEITE HIDRAULICO	LITRO	\$119.79
13	BUJES DE MOVIMIENTO	KIT	\$998.25
14	GRASERAS PARA LUBRICACION	KIT	\$159.72
15	VARILLA Y CADENA PARA PALANCA	KIT	\$800.00
16	BALEROS DE RODAMIENTO PLANO	KIT	\$4,000.00
REGLON	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario
REFACCIONES SUSCEPTIBLES PARA TUNGAR			
1	PUENTE RECTIFICADOR	PIEZA	\$12,000.00
2	DIODOS	KIT	\$21,961.50


Compañía de Ingeniería y Mantenimiento
 Ingeniería y Mantenimiento
 Calle 10 No. 100, Bar. Esmeraldas, P.R.
 Teléfono: (787) 261-1234
 Fax: (787) 261-1235
 E-mail: info@ingenieriaymantenimiento.com

MONTACARGAS

Ingeniería Especializada

REGLON	DESCRIPCIÓN	Unidad	Precio Unitario
3	TARJETA ELECTRONICA PARA CARGADOR DE BATERIAS	PIEZA	\$16,000 00
4	RECTIFICADOR N°1	PIEZA	\$18,000 00
5	RECTIFICADOR N°2	PIEZA	\$7,000 00
6	RECTIFICADOR N°5	PIEZA	\$7,800 00
7	RETARADDOR DE TIEMPO	PIEZA	\$9,000 00
8	SENSOR DE VOLTAJE	PIEZA	\$14,800 00
9	TRANSFORMADOR	PIEZA	\$24,800 00

TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO A 26 DE DICIEMBRE DE 2026
 Protesto lo necesario

C. OSCAR ANDRÉS GARCÍA LOZADA
 REPRESENTANTE LEGAL

JOGAR	
Razón Social:	Oscar Andrés García Lozada
RFC:	OSL-DE-037226
Domicilio:	Priv. Aldama Nte. No. 14 Fracc. Rivera Del Bosque Cd. Azcapotzalco, Tlalnepan de Baz, Edo. Mex.

www.mjogar.com.mx

Tel: 565 8666, 5658 8777 Correo: ventas@mjogar.com.mx

Razón Social: Oscar Andrés García Lozada RFC: OSL-DE-037226

Priv. Aldama Nte. No. 14 Fracc. Rivera Del Bosque, Cd. Azcapotzalco
 Tlalnepan de Baz, Edo. Mex.