

Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas requerientes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de mercado.

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Fecha                      | 25/04/2024  |
| Número de solicitud        | 03-025-2024 |
| Número de estudio          | IM/03591    |
| Metodología que se utilizó | ANALITICA   |

Área requirente [03] Secretaría de la Hacienda Pública / DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

| DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | LUIS CARLOS RINCON LEPE       |                                     | MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS |                                      | LOPCAY, S.A. DE C.V. |                                     | FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN |
|---|----------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|
|   |          |                  | PRECIO UNITARIO               | IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS) | PRECIO UNITARIO                | IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)  | PRECIO UNITARIO      | IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS) |  |
| 001 PLANTA DE EMERGENCIA/ VER ESPECIFICACIONES EN CATALOGO DE CONCEPTOS   | 1.00     | Equipo(s)        | 857043.11                     | 994170.01                           | 852265.25                      | 988627.69                            | 861206.90            | 999000.00                           | 993932.57                              |
| 002 INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA/ VER ESPECIFICACIONES EN CATALOGO DE CONCEPTOS  | 1.00     | Servicio(s)      | 453315.39                     | 525845.85                           | 491736.88                      | 570414.78                            | 410985.82            | 476743.55                           | 524334.73                              |
|   |          |                  | GRAN TOTAL:                   |                                     | GRAN TOTAL:                    |                                      | GRAN TOTAL:          |                                     | 1518267.30                             |
| <p>MANIFIESTO:</p> <p>DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, EMANACIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUÍ PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSIDAD DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.</p> <p>SE BUSCARON BIENES Y SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.</p> <p>SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES Y SERVICIOS, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.</p> <p>QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MÁXIMO Y MÍNIMO DE REFERENCIA, ASÍ COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.</p> <p>HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.</p> <p>POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, 2, INCLUIVEN I.V.A</p> |          |                  |                               |                                     |                                |                                      |                      |                                     |  |
| <p>ANEXOS:</p> <p>3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 61 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL</p> <p>EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECG.</p>  |          |                  |                               |                                     |                                |                                      |                      |                                     |  |
| ELABORÓ   |          |                  | REVISÓ                        |                                     |                                | AUTORIZÓ                             |                      |                                     |  |
| Carlos Moises Vital Quijas  |          |                  | Carlos Fernando Nava Martínez |                                     |                                | Lic. Francisco Javier Lares Ceballos |                      |                                     |  |
| Técnico Administrativo  |          |                  | Coordinador de Compras        |                                     |                                | Director de Recursos Materiales      |                      |                                     |  |



CONSTRUCCION ELECTROMECHANICA  
OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.  
TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, inglucar@hotmail.com  
LUIS CARLOS RINCÓN LEPE R.F.C. RILL740122 UI7

SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA

25 de marzo 2024

Cotizacion folio

At'n: LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS.

| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NOMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. |  |        |      |               |               |
|--|--|--------|------|---------------|---------------|
| PART   | DESCRIPCION  | UNIDAD | CANT | P. UNITARIO   | IMPORTE       |
| 1.0  | SUMINISTRO DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P.; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCI274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA.   | 1.00 | \$ 857,043.11 | \$ 857,043.11 |
| 2.0  | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P.; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCI274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: LIBRANZAS (2 CORTES DE ENERGIA) CONEXIÓN ELÉCTRICA A TABLEROS EXISTENTES; PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE PINTADO CON PINTURA PARA ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO Y SU SOPORTERÍA, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, BASE DE CONCRETO DE 250 KG/CM2, Y SARDINEL FABRICADO CON BLOCK JAL CEMENTO ENJARRADO E IMPERMEABILIZADO PARA CONTENER LOS DERRAMES CON CAPACIDAD DE 250 LITROS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MALLA CERCACEL PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | SERV.  | 1.00 | \$ 191,281.89 | \$ 191,281.89 |



CONSTRUCCION ELECTROMECANICA  
OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.  
TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e, ingluar@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCÓN LEPE

R.F.C.

RILL740122 UI7

|      |   |       |        |              |              |
|------|---|-------|--------|--------------|--------------|
| 3.0  | SERVICIO DE MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA NUEVA CON UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 12 HORAS CONSISTENTE EN: GRÚAS, FLETES, ACARREOS, MANIOBRISTAS, EQUIPAMIENTO, TRASLADOS, TORTUGAS, PATINES, PERMISOS DE ACCESO A ESTACIONAMIENTO DEGOLLADO, LISTA DE PERSONAL, NÚMEROS DE PLACAS DE GRÚAS Y EQUIPOS AUXILIARES, OBRA CIVIL PARA PASO EN MURO DE APROX 4X4 MTS INCLUYE: GESTIÓN DE PERMISOS, RESANES, RESTAURACIÓN DEL MISMO, PINTURA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | SERV. | 1.00   | \$ 25,750.00 | \$ 25,750.00 |
| 4.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X400 AMPS MODELO MGL36400, ALOJADO EN GABINETE TIPO NEMA 1 MODELO M800SMX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA   | 1.00   | \$ 36,050.00 | \$ 36,050.00 |
| 5.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS DE COBRE COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS. PROTOCOLIZADA. O EQUIVALENTE, INCLUYE: 135 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0, CONECTORES MECANICOS TIPO ZAPATA, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS CADWELD, TERMINALES, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO FC=400KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | PZA   | 1.00   | \$ 10,815.00 | \$ 10,815.00 |
| 6.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE PARA CONEXIÓN ENTRE PLANTA DE EMERGENCIA E INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS.  | 160.00 | \$ 509.17    | \$ 81,467.23 |
| 7.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 14, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE. PARA INTERCONEXIÓN ENTRE EL PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR Y EL TABLERO DE TRANSFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS   | 200.00 | \$ 14.46     | \$ 2,892.24  |
| 8.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS.  | 21.00  | \$ 1,109.76  | \$ 23,305.03 |
| 9.0  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA   | 7.00   | \$ 366.72    | \$ 2,567.05  |
| 10.0 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA   | 8.00   | \$ 188.26    | \$ 1,506.11  |



CONSTRUCCION ELECTROMECHANICA  
OBRA CIVIL, INGENIERIA E INMOBILIARIA

AGUAMARINA SUR 517-94, COLONIA PARQUES DE ZAPOPAN, C.P.45138, ZAPOPAN, JAL.  
TEL 333-952-62-66 Email ceding@hotmail.com; e. ingluca@hotmail.com

LUIS CARLOS RINCÓN LEPE

R.F.C.

RILL740122 U17

|             |  |      |       |    |           |    |                |
|-------------|--|------|-------|----|-----------|----|----------------|
| 11.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA  | 10.00 | \$ | 1,854.00  | \$ | 18,540.00      |
| 12.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS  | 21.00 | \$ | 133.29    | \$ | 2,799.14       |
| 13.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA  | 5.00  | \$ | 119.87    | \$ | 599.36         |
| 14.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA  | 17.00 | \$ | 28.85     | \$ | 490.46         |
| 15.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA  | 10.00 | \$ | 27.32     | \$ | 273.16         |
| 16.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA  | 10.00 | \$ | 19.98     | \$ | 199.82         |
| 17.0        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9 CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA  | 4.00  | \$ | 701.61    | \$ | 2,806.42       |
| 18.0        | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA PRECALENTADOR CONSISTENTE EN: CIRCUITO MONOFÁSICO 127V 20 AMPERES. 2 CABLES THW CALIBRE 10 AWG Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE 10 AWG PARA TIERRA FÍSICA; CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 20 AMPERES. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2". CAJA REGISTRO CONDULET SERIE CUADRADA CON TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX. CURVAS, COPLE CONECTORES, CABLE DE COBRE THW CALIBRE 10 AWG HASTA 21 METROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | SERV | 1.00  | \$ | 8,755.00  | \$ | 8,755.00       |
| 19.0        | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ESCAPE DE 4" PULGADAS DE ACERO AL CARBÓN CED 30, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 MTS, CON TAPA PARA ESCAPE A PRUEBA DE LLUVIA, Y FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FORRO DE LAMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26 PARA RESISTIR A INTEMPERIE, PINTURA DE ALUMINIO DE ALTA TEMPERATURA, DUCTO FLEXIBLE Y CODO DE RADIO ANCHO. INCLUYE: SOPORTERIA, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                 | SERV | 1.00  | \$ | 40,900.00 | \$ | 40,900.00      |
| 20.0        | SERVICIO PARA PASO DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA, TUBO DE ESCAPE, CONSISTENTE EN PASO PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | SERV | 3.00  | \$ | 772.50    | \$ | 2,317.50       |
| SUB TOTAL   |  |      |       |    |           |    | \$1,310,358.50 |
| IVA         |  |      |       |    |           |    | \$209,657.36   |
| PRECIO NETO |  |      |       |    |           |    | \$1,520,015.86 |

NOTAS  
PRECIOS INCLUYE IVA.  
TIEMPO DE TRABAJO: 75 DÍAS NATURALES  
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO.  
VIGENCIA COTIZACIÓN: 60 DIAS NATURALES  
GARANTÍA: 1 AÑO

ATENTAMENTE  
ING. LUIS CARLOS RINCÓN LEPE  
ADMINISTRADOR GENERAL



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG**  
**MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
And. Jesus Silva Romero No. 283  
Col. Tlaquepaque Centro  
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-guizar@hotmail.com](mailto:lupita-guizar@hotmail.com)  
Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

**Fecha:** 25-abril-2024

**PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.**

| Part | CONCEPTO   | unidad | cant. | precio unit   | importe      |
|------|--|--------|-------|---------------|--------------|
|      | <b>JUGUETEROS 39</b>   |        |       |               |              |
| 1    | SUMINISTRO DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCÍ274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA US CORRECTA INSTALACIÓN | PZA    | 1     | \$ 852,265.25 | \$852,265.25 |



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG  
MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
 And. Jesus Silva Romero No. 283  
 Col. Tlaquepaque Centro  
 San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-guizar@hotmail.com](mailto:lupita-guizar@hotmail.com)  
 Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

**PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.**

| Part | CONCEPTO  | unidad | cant. | precio unit   | importe      |
|------|---|--------|-------|---------------|--------------|
| 2    | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCI274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: LIBRANZAS (2 CORTES DE ENERGIA) CONEXIÓN ELÉCTRICA A TABLEROS EXISTENTES; PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE PINTADO CON PINTURA PARA ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO Y SU SOPORTERÍA, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, BASE DE CONCRETO DE 250,KG/CM2, Y SARDINEL FABRICADO CON BLOCK JAL CEMENTO ENJARRADO E IMPERMEABILIZADO PARA CONTENER LOS DERRAMES CON CAPACIDAD DE 250 LITROS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MALLA CERCACEL PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | SERV   | 1     | \$ 204,607.76 | \$204,607.76 |



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG**  
**MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
And. Jesus Silva Romero No. 283  
Col. Tlaquepaque Centro  
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-guizar@hotmail.com](mailto:lupita-guizar@hotmail.com)  
Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

| PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. |   |        |       |              |             |
|--|---|--------|-------|--------------|-------------|
| Part   | CONCEPTO  | unidad | cant. | precio unit  | importe     |
| 3  | SERVICIO DE MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA NUEVA CON UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 12 HORAS CONSISTENTE EN: GRÚAS, FLETES, ACARREOS, MANIOBRISTAS, EQUIPAMIENTO, TRASLADOS, TORTUGAS, PATINES, PERMISOS DE ACCESO A ESTACIONAMIENTO DEGOLLADO, LISTA DE PERSONAL, NÚMEROS DE PLACAS DE GRÚAS Y EQUIPOS AUXILIARES, OBRA CIVIL PARA PASO EN MURO DE APROX 4X4 MTS INCLUYE: GESTIÓN DE PERMISOS, RESANES, RESTAURACIÓN DEL MISMO, PINTURA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | SERV   | 1     | \$ 46,250.00 | \$46,250.00 |
| 4  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X400 AMPS MODELO MGL36400, ALOJADO EN GABINETE TIPO NEMA 1 MODELO M800SMX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA    | 1     | \$ 36,750.00 | \$36,750.00 |
| 5  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS DE COBRE COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS. PROTOCOLIZADA. O EQUIVALENTE, INCLUYE: 135 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0, CONECTORES MECANICOS TIPO ZAPATA, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS CADWELD, TERMINALES, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO F'C=400KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA    | 1     | \$ 11,025.00 | \$11,025.00 |
| 6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE PARA CONEXIÓN ENTRE PLANTA DE EMERGENCIA E INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS    | 160   | \$ 519.06    | \$83,049.60 |



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG**  
**MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
And. Jesus Silva Romero No. 283  
Col. Tlaquepaque Centro  
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-quizar@hotmail.com](mailto:lupita-quizar@hotmail.com)  
Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

| <b>PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.</b> |   |               |              |                    |                |
|---|---|---------------|--------------|--------------------|----------------|
| <b>Part</b>   | <b>CONCEPTO</b>   | <b>unidad</b> | <b>cant.</b> | <b>precio unit</b> | <b>importe</b> |
| 7   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 14, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE. PARA INTERCONEXIÓN ENTRE EL PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR Y EL TABLERO DE TRANSFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | MTS           | 200          | \$ 14.74           | \$2,948.00     |
| 8   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN   | MTS           | 21           | \$ 1,131.31        | \$23,757.51    |
| 9   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA           | 7            | \$ 373.84          | \$2,616.88     |
| 10  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA           | 8            | \$ 191.92          | \$1,535.36     |
| 11  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA           | 10           | \$ 1,890.00        | \$18,900.00    |
| 12  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | MTS           | 21           | \$ 135.88          | \$2,853.48     |
| 13  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA           | 5            | \$ 122.20          | \$611.00       |
| 14  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN   | PZA           | 17           | \$ 29.51           | \$501.67       |



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG**  
**MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
And. Jesus Silva Romero No. 283  
Col. Tlaquepaque Centro  
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-guizar@hotmail.com](mailto:lupita-guizar@hotmail.com)  
Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

| PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. |   |        |       |             |            |
|--|---|--------|-------|-------------|------------|
| Part   | CONCEPTO  | unidad | cant. | precio unit | importe    |
| 15   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 10    | \$ 27.85    | \$278.50   |
| 16   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 10    | \$ 20.37    | \$203.70   |
| 17   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9 CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA    | 4     | \$ 715.23   | \$2,860.92 |
| 18   | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA PRECALENTADOR CONSISTENTE EN: CIRCUITO MONOFÁSICO 127V 20 AMPERES; 2 CABLES THW CALIBRE 10 AWG Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE 10 AWG PARA TIERRA FÍSICA; CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 20 AMPERES. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2", CAJA REGISTRO CONDULET SERIE CUADRADA CON TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX, CURVAS, COPLES CONECTORES, CABLE DE COBRE THW CALIBRE 10 AWG HASTA 21 METROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | SERV   | 1     | \$ 8,925.00 | \$8,925.00 |



**ELECTRIFICACIONES Y MANTENIMIENTO MG**  
**MA. GUADALUPE GUIZAR CONTRERAS**

GUCG-681220-MD0  
And. Jesus Silva Romero No. 283  
Col. Tlaquepaque Centro  
San Pedro Tlaquepaque, Jal. C.P. 45500  
[lupita-guizar@hotmail.com](mailto:lupita-guizar@hotmail.com)  
Tel. (33)38386041

**Cliente: SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA**  
**Atención: LIC.FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS**  
**Número de cotización:**

**PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.**

| Part            | CONCEPTO   | unidad | cant. | precio unit  | importe             |
|-----------------|--|--------|-------|--------------|---------------------|
| 19              | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ESCAPE DE 4" PULGADAS DE ACERO AL CARBÓN CED 30, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 MTS, CON TAPA PARA ESCAPE A PRUEBA DE LLUVIA, Y FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FORRO DE LAMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26 PARA RESISTIR A INTEMPERIE, PINTURA DE ALUMINIO DE ALTA TEMPERATURA, DUCTO FLEXIBLE Y CODO DE RADIO ANCHO. INCLUYE: SOPORTERIA, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | SERV   | 1     | \$ 41,700.00 | \$41,700.00         |
| 20              | SERVICIO PARA PASO DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA, TUBO DE ESCAPE, CONSISTENTE EN PASO PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.   | SERV   | 3     | \$ 787.50    | \$2,362.50          |
| <b>SUBTOTAL</b> |  |        |       |              | <b>1,344,002.13</b> |
| <b>I.V.A.</b>   |  |        |       |              | <b>215,040.34</b>   |
| <b>TOTAL</b>    |  |        |       |              | <b>1,559,042.47</b> |

Garantía: 1 año  
Precios incluye IVA  
Precios en: pesos  
Vigencia de cotización: 30 días  
Condiciones de pago: Contado  
Tiempo de entrega: 60 días Naturales  
No. De Proveedor: P27391

Ma. Guadalupe Guizar Contreras



# LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN, JALISCO

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC LOP2301233ZD

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| AT N:    | LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA    |

|                |            |
|----------------|------------|
| FECHA:         | 24/04/2024 |
| COTIZACIÓN No. |            |

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

| PARTIDA | CONCEPTO  | Unid | CANTIDAD | P.U.          | IMPORTE       |
|---------|---|------|----------|---------------|---------------|
| 1.0     | SUMINISTRO DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCI274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA US CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA. | 1.00     | \$ 861,206.90 | \$ 861,206.90 |



# LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN, JALISCO

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lop cay.com RFC: LOP2301233ZD

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| AT N:    | LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA    |

|                |            |
|----------------|------------|
| FECHA:         | 24/04/2024 |
| COTIZACIÓN No. |            |

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

| PARTIDA | CONCEPTO   | Unid  | CANTIDAD | P.U.          | IMPORTE       |
|---------|--|-------|----------|---------------|---------------|
| 2.0     | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA CON CASETA SONOACÚSTICA QUE CUENTE CON NORMAS UL-2200 Y UL NEMA 3R, LÁMINA ROLADA EN FRÍO CALIBRE 12 Y 14 USSG, MATERIAL ACÚSTICO ANTIHIDROSCÓPICO NIVEL-II (70-78 DBA) Y SU TRANSFERENCIA, MODELO 059G6D0140 O EQUIVALENTE CON CAPACIDAD DE 133/140 KW EN EMERGENCIA, ARRANQUE AUTOMÁTICO, VOLTAJE NOMINAL DE GENERACIÓN 220/127 VOLTS; 3 FASES, 4 HILOS, COMBUSTIBLE DIÉSEL, CONTROL A 12 VCD, FRECUENCIA 60HZ, MOTOR MARCA CUMMINS A DIÉSEL, MODELO 6BTAA5.9G6; 6 CILINDROS EN LÍNEA, 205/215 H.P.; 1800 R.P.M., GENERADOR MARCA STAMFORD MODELO UCI274E CON CAPACIDAD DE 133/140 KW, 166/175 KVA (F.P.0.8) 4 POLOS 1,800 R.P.M., AUTOMATIZACIÓN POR TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA PLANELEC, MODELO B0500 A BASE DE CONTACTORES ELÉCTRICOS CON CAPACIDAD DE 3X500 AMP, VOLTAJE 220/127 V, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 220 LITROS, BATERÍA, CABLES DE BATERÍA, BASE PARA BATERÍA, SILENCIADOR, TUBO FLEXIBLE Y JUEGO DE AMORTIGUADORES (TIPO VIBROCHECK), DIMENSIONES (LXAXH): 265X120X155 CM, PESO APROXIMADO: 1,184 KG (PESO SIN COMBUSTIBLE), CAPACIDAD EN EMERGENCIA A: 1,585 M.S.N.M., CAPACIDAD EN SERVICIO CONTINUO A: 2,133 M.S.N.M., O EQUIVALENTE, INCLUYE: LIBRANZAS (2 CORTES DE ENERGIA) CONEXIÓN ELÉCTRICA A TABLEROS EXISTENTES; PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, SISTEMA DE GASES DE ESCAPE PINTADO CON PINTURA PARA ALTA TEMPERATURA COLOR ALUMINIO Y SU SOPORTERÍA, GRÚAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, BASE DE CONCRETO DE 250 KG/CM2, Y SARDINEL FABRICADO CON BLOCK JAL CEMENTO ENJARRADO E IMPERMEABILIZADO PARA CONTENER LOS DERRAMES CON CAPACIDAD DE 250 LITROS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE MALLA CERCACEL PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | SERV. | 1.00     | \$ 166,293.10 | \$ 166,293.10 |



# LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA

RINCONADA DE LOS TLUJIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN, JALISCO

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC LOP2301233ZD

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| AT'N:    | LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA    |

|                |            |
|----------------|------------|
| FECHA:         | 24/04/2024 |
| COTIZACIÓN No. |            |

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

| PARTIDA | CONCEPTO  | Unid  | CANTIDAD | P.U.         | IMPORTE      |
|---------|---|-------|----------|--------------|--------------|
| 3.0     | SERVICIO DE MANIOBRAS PARA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA NUEVA CON UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 12 HORAS CONSISTENTE EN: GRÚAS, FLETES, ACARREOS, MANIOBRISTAS, EQUIPAMIENTO, TRASLADOS, TORTUGAS, PATINES, PERMISOS DE ACCESO A ESTACIONAMIENTO DEGOLLADO, LISTA DE PERSONAL, NÚMEROS DE PLACAS DE GRÚAS Y EQUIPOS AUXILIARES, OBRA CIVIL PARA PASO EN MURO DE APROX 4X4 MTS INCLUYE: GESTIÓN DE PERMISOS, RESANES, RESTAURACIÓN DEL MISMO, PINTURA, , MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | SERV. | 1.00     | \$ 25,000.00 | \$ 25,000.00 |
| 4.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X400 AMPS MODELO MGL36400, ALOJADO EN GABINETE TIPO NEMA 1 MODELO M800SMX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA   | 1.00     | \$ 35,000.00 | \$ 35,000.00 |
| 5.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS DE COBRE COPPERWELD DE 5/8" X 3 MTS. PROTOCOLIZADA. O EQUIVALENTE, INCLUYE: 135 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0, CONECTORES MECANICOS TIPO ZAPATA, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS CADWELD, TERMINALES, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO F'C=400KG/CM2, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA   | 1.00     | \$ 10,500.00 | \$ 10,500.00 |
| 6.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 3/0, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE PARA CONEXIÓN ENTRE PLANTA DE EMERGENCIA E INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS.  | 160.00   | \$ 494.34    | \$ 79,094.40 |
| 7.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 14, ROHS, 600 VOLTS, TEMPERATURA NORMAL 90°C, SOBRECARGA 105°C, CORTOCIRCUITO 150°C AISLAMIENTO DE PVC, BAJO LAS NORMAS NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, NMX-J-010-ANCE. PARA INTERCONEXIÓN ENTRE EL PANEL DE CONTROL DEL GENERADOR Y EL TABLERO DE TRANSFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS   | 200.00   | \$ 14.04     | \$ 2,808.00  |
| 8.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS.  | 21.00    | \$ 1,077.44  | \$ 22,626.24 |
| 9.0     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.   | PZA   | 7.00     | \$ 356.04    | \$ 2,492.28  |
| 10.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | PZA   | 8.00     | \$ 182.78    | \$ 1,462.24  |



# LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOPAN, JALISCO

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lopcay.com RFC LOP230123320

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| AT'N:    | LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA    |

|                |            |
|----------------|------------|
| FECHA:         | 24/04/2024 |
| COTIZACIÓN No. |            |

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

| PARTIDA | CONCEPTO   | Unid | CANTIDAD | P.U.        | IMPORTE      |
|---------|--|------|----------|-------------|--------------|
| 11.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 3" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.              | PZA  | 10.00    | \$ 1,800.00 | \$ 18,000.00 |
| 12.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | MTS  | 21.00    | \$ 129.41   | \$ 2,717.61  |
| 13.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                         | PZA  | 5.00     | \$ 116.38   | \$ 581.90    |
| 14.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                             | PZA  | 17.00    | \$ 28.01    | \$ 476.17    |
| 15.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.           | PZA  | 10.00    | \$ 26.52    | \$ 265.20    |
| 16.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1" DE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                           | PZA  | 10.00    | \$ 19.40    | \$ 194.00    |
| 17.0    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 9 CROUSE HINDS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PZA  | 4.00     | \$ 681.17   | \$ 2,724.68  |



# LOPCAY SA DE CV

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA.

RINCONADA DE LOS TULIPANES #53 COL. JARDINES DEL VALLE CP.45138, ZAPOCAN JALISCO.

Tel. Oficina: (33)13-13-48-70 Email: proyectos@lpcay.com RFC: LOP230123320

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| AT'N:    | LIC. FRANCISCO JAVIER LARES CEBALLOS |
| CLIENTE: | SECRETARIA DE LA HACIENDA PUBLICA    |

|                |            |
|----------------|------------|
| FECHA:         | 24/04/2024 |
| COTIZACIÓN No. |            |

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 140 KW PARA EL CENTRO DE IMPRESIÓN DE CHEQUES DE LA NÓMINA DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

| PARTIDA         | CONCEPTO  | Unid | CANTIDAD | P.U.         | IMPORTE                |
|-----------------|---|------|----------|--------------|------------------------|
| 18.0            | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA PRECALENTADOR CONSISTENTE EN: CIRCUITO MONOFÁSICO 127V 20 AMPERES; 2 CABLES THW CALIBRE 10 AWG Y UN CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE 10 AWG PARA TIERRA FÍSICA; CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 20 AMPERES. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 1/2", CAJA REGISTRO CONDULET SERIE CUADRADA CON TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX, CURVAS, COPLES CONECTORES, CABLE DE COBRE THW CALIBRE 10 AWG HASTA 21 METROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | SERV | 1.00     | \$ 8,500.00  | \$ 8,500.00            |
| 19.0            | SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ESCAPE DE 4" PULGADAS DE ACERO AL CARBÓN CED 30, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 MTS, CON TAPA PARA ESCAPE A PRUEBA DE LLUVIA, Y FORRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" DE ESPESOR CON FORRO DE LAMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26 PARA RESISTIR A INTEMPERIE, PINTURA DE ALUMINIO DE ALTA TEMPERATURA, DUCTO FLEXIBLE Y CODO DE RADIO ANCHO. INCLUYE: SOPORTERIA, ACCESORIOS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                  | SERV | 1.00     | \$ 30,000.00 | \$ 30,000.00           |
| 20.0            | SERVICIO PARA PASO DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA, TUBO DE ESCAPE, CONSISTENTE EN PASO PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | SERV | 3.00     | \$ 750.00    | \$ 2,250.00            |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |      |          |              | <b>\$ 1,272,192.72</b> |
| <b>I.V.A.</b>   |   |      |          |              | <b>\$ 203,550.84</b>   |
| <b>TOTAL</b>    |   |      |          |              | <b>\$ 1,475,743.56</b> |

| CONDICIONES: |  |
|--------------|--|
| *            | FORMA DE PAGO: CRÉDITO.  |
| *            | VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 60 DÍAS NATURALES.                           |
| *            | TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS: 75 DÍAS NATURALES |
|              | TIEMPO DE GARANTÍA: 1 AÑO  |
| *            | REGISTRO DEL PADRÓN DE PROVEEDORES: No. P35609                       |

ATENTAMENTE  
**LESLI ALEJANDRA LÓPEZ ESCAMILLA**  
 PROYECTOS