

|                                |  |                            |                       |
|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO |  | Fecha                      | 17-07-2023            |
|                                |  | Número de solicitud        | 04-225-2023           |
|                                |  | Número de estudio          | IM/01939              |
|                                |  | Metodología que se utilizó | Metodología Analítica |

| Área requeriente              |                                                          | [04] Secretaría de Educación / Secretaría de Administración      |                  | Investigación de mercado                                                      |                                     | FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN                                     |                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR | Nombre del proveedor:                                    | ARTURO GONZALEZ CABRERA                                          |                  | COMERCIALIZADORA PROPRODUCTOS, S.A. DE C.V.                                   |                                     | JUAN PABLO RAMOS MAGDALENO                                                 |                                     |
|                               | CONTACTO DE VENTAS                                       | ARTURO GONZALEZ CABRERA                                          |                  | MARTHA GUTIERREZ GUTIERREZ                                                    |                                     | JUAN PABLO RAMOS MAGDALENO                                                 |                                     |
|                               | DOMICILIO                                                | HACIENDA LACORIX 2876 - A, C.P. 44720, Guadalajara, Jalisco (MX) |                  | OBELISCO 209, COL. COLINAS DE LA PRIMAVERA, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco (MX) |                                     | VOLCAN AJUSCO 5679, COL. EL COLLI URBANO C.P. 45070, Zapopan, Jalisco (MX) |                                     |
|                               | TELEFONO                                                 | 3312194575                                                       |                  | 3333686688                                                                    |                                     | 3338081691                                                                 |                                     |
|                               | R.F.C.                                                   | GOCAS861002JU7                                                   |                  | CPR220921226                                                                  |                                     | RAMJ860523648                                                              |                                     |
|                               | CORREO ELECTRONICO                                       | arturogc1986@gmail.com                                           |                  | comercializadora.proproducts@hotmail.com                                      |                                     | jgrouppcontacto@gmail.com                                                  |                                     |
|                               | ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)                 | Local                                                            |                  | Local                                                                         |                                     | Local                                                                      |                                     |
| CONDICIONES DE VENTA          | TIEMPO DE ENTREGA                                        | 30 DIAS NATURALES                                                |                  | 20 DIAS NATURALES                                                             |                                     | 30 DIAS HABILES                                                            |                                     |
|                               | CONDICIONES DE PAGO                                      | 30 DIAS NATURALES                                                |                  | 15 DIAS NATURALES                                                             |                                     | 30 DIAS HABILES                                                            |                                     |
|                               | NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS   | P30363; Estado: Activo                                           |                  | P35135; Estado: Activo                                                        |                                     | P30149; Estado: Activo                                                     |                                     |
|                               | DESCRIPCIÓN                                              | CANTIDAD                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO                                                               | IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS) | PRECIO UNITARIO                                                            | IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS) |
|                               | 001 [ABRAZADERA OMEGA 1/2"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO     | 210.00                                                           | Pieza(s)         | \$1.92                                                                        | \$467.71                            | \$2.09                                                                     | \$509.12                            |
|                               | 002 [ABRAZADERA OMEGA 1"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO       | 210.00                                                           | Pieza(s)         | \$3.10                                                                        | \$755.16                            | \$3.38                                                                     | \$823.37                            |
|                               | 003 [ABRAZADERA OMEGA 3/4"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO     | 10.00                                                            | Pieza(s)         | \$2.63                                                                        | \$30.51                             | \$2.87                                                                     | \$33.29                             |
| CONDICIONES DE VENTA          | 004 [ABRAZADERA OMEGA 1 1/2"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO   | 20.00                                                            | Pieza(s)         | \$9.42                                                                        | \$218.54                            | \$10.27                                                                    | \$238.26                            |
|                               | 005 [ABRAZADERA DE UNA DE 1/2"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO | 210.00                                                           | Pieza(s)         | \$1.63                                                                        | \$397.07                            | \$1.78                                                                     | \$433.61                            |
|                               | 006 [ABRAZADERA DE UNA DE 3/4"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO | 210.00                                                           | Pieza(s)         | \$4.60                                                                        | \$1,120.56                          | \$5.02                                                                     | \$1,222.87                          |
|                               | 007 [ABRAZADERA DE UNA 1"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO      | 210.00                                                           | Pieza(s)         | \$3.10                                                                        | \$755.16                            | \$3.38                                                                     | \$823.37                            |
|                               |                                                          |                                                                  |                  |                                                                               |                                     |                                                                            |                                     |
|                               |                                                          |                                                                  |                  |                                                                               |                                     |                                                                            |                                     |
|                               |                                                          |                                                                  |                  |                                                                               |                                     |                                                                            |                                     |
|                               |                                                          |                                                                  |                  | PRECIO PROMEDIO O MEDIA                                                       |                                     |                                                                            |                                     |

|                                                                                                       |        |          |          |             |          |             |          |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|
| 008 [ABRAZADERA DE<br>UNÁ DE 1 1/2 PULG.] DE<br>ACUERDO ANEXO<br>TECNICO                              | 210.00 | Pieza(s) | \$6.93   | \$1,688.15  | \$7.56   | \$1,841.62  | \$7.17   | \$1,746.61  | \$1,758.79  |
| 009 [CENTRO DE CARGA 1<br>VENTANA] DE ACUERDO<br>ANEXO TECNICO                                        | 25.00  | Pieza(s) | \$181.67 | \$5,268.43  | \$198.18 | \$5,747.22  | \$187.93 | \$5,449.97  | \$5,488.54  |
| 010 [CENTRO DE CARGA 2<br>VENTANAS] DE ACUERDO<br>ANEXO TECNICO                                       | 15.00  | Pieza(s) | \$191.67 | \$3,335.06  | \$209.09 | \$3,638.17  | \$198.28 | \$3,450.07  | \$3,474.43  |
| 011 [CENTRO DE CARGA 4<br>VENTANAS] DE ACUERDO<br>ANEXO TECNICO                                       | 35.00  | Pieza(s) | \$425.00 | \$17,255.00 | \$463.64 | \$18,823.78 | \$439.66 | \$17,850.20 | \$17,976.33 |
| 012 [CENTRO DE CARGA<br>DE 8 VENTANAS] DE<br>ACUERDO ANEXO<br>TECNICO                                 | 35.00  | Pieza(s) | \$715.00 | \$29,029.00 | \$780.00 | \$31,668.00 | \$739.66 | \$30,030.20 | \$30,242.40 |
| 013 [APAGADOR<br>SENCILLO] DE ACUERDO<br>ANEXO TECNICO                                                | 150.00 | Pieza(s) | \$29.17  | \$5,075.58  | \$31.82  | \$5,536.68  | \$30.17  | \$5,249.58  | \$5,287.28  |
| 014 [PLACA METALICA DE<br>1 VENTANA TIPO<br>QUINZIN] DE ACUERDO<br>ANEXO TECNICO                      | 100.00 | Pieza(s) | \$25.83  | \$2,996.28  | \$28.18  | \$3,268.88  | \$26.72  | \$3,099.52  | \$3,121.56  |
| 015 [MULTICONTACTO]<br>DE ACUERDO ANEXO<br>TECNICO                                                    | 30.00  | Pieza(s) | \$715.00 | \$24,882.00 | \$780.00 | \$27,144.00 | \$739.66 | \$25,740.17 | \$25,922.06 |
| 016 [CAJA DE REGISTRO<br>METALICA PARA<br>REGISTRO DE 1/2"] TIPO<br>FSL, DE ACUERDO ANEXO<br>TECNICO  | 10.00  | Pieza(s) | \$492.15 | \$5,708.94  | \$536.89 | \$6,227.92  | \$509.12 | \$5,905.79  | \$5,947.55  |
| 017 [CAJA DE REGISTRO<br>METALICA PARA<br>REGISTRO 3/4"] TIPO FSL,<br>DE ACUERDO ANEXO<br>TECNICO     | 10.00  | Pieza(s) | \$554.03 | \$6,426.75  | \$604.40 | \$7,011.04  | \$573.14 | \$6,648.42  | \$6,695.40  |
| 018 [CAJA DE REGISTRO<br>METALICA PARA REGIS<br>TRO DE 1/2"] TIPO FSC,<br>DE ACUERDO ANEXO<br>TECNICO | 10.00  | Pieza(s) | \$160.63 | \$1,863.31  | \$175.24 | \$2,032.78  | \$166.17 | \$1,927.57  | \$1,941.22  |

|                                                                                          |       |          |          |             |            |             |          |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| 019 [CAJA DE REGISTRO METALICA PARA REGISTRO 3/4"] TIPO FSC, DE ACUERDO ANEXO TECNICO    | 10.00 | Pieza(s) | \$167.44 | \$1,942.30  | \$182.67   | \$2,118.97  | \$173.22 | \$2,009.35  | \$2,023.54  |
| 020 [CAJA DE REGISTRO METALICA PARA REGISTRO DE 1/2"] TIPO SFC, DE ACUERDO ANEXO TECNICO | 10.00 | Pieza(s) | \$160.63 | \$1,863.31  | \$175.24   | \$2,032.78  | \$166.17 | \$1,927.57  | \$1,941.22  |
| 021 [CAJA DE REGISTRO METALICA PARA REGISTRO 3/4"] TIPO SFC, DE ACUERDO ANEXO TECNICO    | 10.00 | Pieza(s) | \$167.44 | \$1,942.30  | \$182.67   | \$2,118.97  | \$173.22 | \$2,009.35  | \$2,023.54  |
| 022 [INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO] DE 1 POLO, DE ACUERDO ANEXO TECNICO                     | 50.00 | Pieza(s) | \$102.73 | \$5,958.34  | \$112.07   | \$6,500.06  | \$106.27 | \$6,163.66  | \$6,207.35  |
| 023 [INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO] DE 2 POLOS DE ACUERDO ANEXO TECNICO                     | 40.00 | Pieza(s) | \$189.66 | \$8,800.22  | \$206.90   | \$9,600.16  | \$196.20 | \$9,103.68  | \$9,168.02  |
| 024 [INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO] DE 3 POLOS DE ACUERDO ANEXO TECNICO                     | 40.00 | Pieza(s) | \$189.66 | \$8,800.22  | \$206.90   | \$9,600.16  | \$196.19 | \$9,103.22  | \$9,167.87  |
| 025 [EXTENSION ELECTRICA DE 6 MTS USO RUDDO] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                    | 20.00 | Pieza(s) | \$191.67 | \$4,446.74  | \$209.09   | \$4,850.89  | \$198.28 | \$4,600.10  | \$4,632.58  |
| 026 [EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDDO 8 METROS] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                 | 20.00 | Pieza(s) | \$303.33 | \$7,037.26  | \$330.91   | \$7,677.11  | \$313.79 | \$7,279.93  | \$7,331.43  |
| 027 [EXTENSION ELECTRICA DE 10 MTS USO RUDDO] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                   | 20.00 | Pieza(s) | \$348.33 | \$8,081.26  | \$380.00   | \$8,816.00  | \$360.34 | \$8,359.89  | \$8,419.05  |
| 028 [EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDDO 15 METROS] CALIBRE 14, DE ACUERDO ANEXO TECNICO    | 20.00 | Pieza(s) | \$958.33 | \$22,233.26 | \$1,045.45 | \$24,254.44 | \$991.38 | \$23,000.02 | \$23,162.57 |

|                                                                           |        |          |            |             |            |             |            |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 029 [EXTENSION ELECTRICA DE USO RUDDO 15 METROS] DE ACUERDO ANEXO TECNICO | 20.00  | Pieza(s) | \$958.33   | \$22,233.26 | \$1,045.45 | \$24,254.44 | \$991.38   | \$23,000.02 | \$23,162.57 |
| 030 [EXTENSION ELECTRICA 25 MTS.] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                | 4.00   | Pieza(s) | \$791.67   | \$3,673.35  | \$863.64   | \$4,007.29  | \$818.97   | \$3,800.02  | \$3,826.89  |
| 031 [POLIDUCTO DE 1/2] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                           | 200.00 | Metro(s) | \$19.63    | \$4,554.16  | \$21.42    | \$4,969.44  | \$20.31    | \$4,711.92  | \$4,745.17  |
| 032 [CLAVIJA] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                                    | 50.00  | Pieza(s) | \$51.67    | \$2,996.86  | \$56.36    | \$3,268.88  | \$53.45    | \$3,100.10  | \$3,121.95  |
| 033 [CLAVIJA TRIFASICA] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                          | 50.00  | Pieza(s) | \$148.75   | \$8,627.50  | \$162.27   | \$9,411.66  | \$153.88   | \$8,925.04  | \$8,988.07  |
| 034 [CURVA DE AJUSTE DE 1/2 PULG] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                | 100.00 | Pieza(s) | \$35.63    | \$4,133.08  | \$38.87    | \$4,508.92  | \$36.86    | \$4,275.76  | \$4,305.92  |
| 035 [CINTA AISLANTE PLASTICA] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                    | 50.00  | Pieza(s) | \$32.20    | \$1,867.60  | \$35.13    | \$2,037.54  | \$33.31    | \$1,931.98  | \$1,945.71  |
| 036 [CENTRO DE CARGA 12 VENTANAS] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                | 5.00   | Pieza(s) | \$3,191.83 | \$18,512.61 | \$3,482.00 | \$20,195.60 | \$3,301.90 | \$19,151.02 | \$19,286.41 |
| 037 [TAPA PARA CENTRO DE CARGA] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                  | 5.00   | Pieza(s) | \$1,093.73 | \$6,343.63  | \$1,193.16 | \$6,920.33  | \$1,131.45 | \$6,562.41  | \$6,608.79  |
| 038 [TAPA PARA CENTRO DE CARGA] DE 24 POLOS, DE ACUERDO ANEXO TECNICO     | 2.00   | Pieza(s) | \$1,207.77 | \$2,802.03  | \$1,317.56 | \$3,056.74  | \$1,249.41 | \$2,898.63  | \$2,919.13  |
| 039 [CLAVIJA SENCILLA DE HULE] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                   | 30.00  | Pieza(s) | \$26.90    | \$936.12    | \$29.35    | \$1,021.38  | \$27.83    | \$968.48    | \$975.33    |
| 040 [CHALUPA GALVANIZADA RECTANGULAR DE 1/2"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO    | 200.00 | Pieza(s) | \$8.36     | \$1,939.52  | \$9.12     | \$2,115.84  | \$8.65     | \$2,006.80  | \$2,020.72  |
| 041 [FOTOCELDA P/110V] DE ACUERDO ANEXO TECNICO                           | 10.00  | Pieza(s) | \$176.37   | \$2,045.89  | \$192.40   | \$2,231.84  | \$182.45   | \$2,116.42  | \$2,131.38  |

|                                                                           |        |          |             |             |             |             |             |             |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 042 [INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO] DE 3 POLOS, DE ACUERDO ANEXO TECNICO     | 2.00   | Pieza(s) | \$14,452.00 | \$33,528.64 | \$15,765.82 | \$36,576.70 | \$14,950.34 | \$34,684.79 | \$34,930.04  |
| 043 [SOQUET DE BAQUELITA ROSCA ESTANDAR] DE ACUERDO ANEXO TECNICO         | 100.00 | Pieza(s) | \$21.03     | \$2,439.48  | \$22.95     | \$2,662.20  | \$21.76     | \$2,524.16  | \$2,541.95   |
| 044 [PLACA METALICA DE 2 VENTANAS TIPO QUINZINO] DE ACUERDO ANEXO TECNICO | 100.00 | Pieza(s) | \$33.23     | \$3,854.68  | \$36.25     | \$4,205.00  | \$34.38     | \$3,988.08  | \$4,015.92   |
| 045 [TUBO CONDUIT DE 1/2 PULG 1/2"] DE ACUERDO ANEXO TECNICO              | 100.00 | Tramo(s) | \$165.43    | \$19,189.88 | \$180.47    | \$20,934.52 | \$171.14    | \$19,852.24 | \$19,992.21  |
| 046 [TUBO CONDUIT DE 3/4 PULG GALVANIZADO] DE ACUERDO ANEXO TECNICO       | 100.00 | Tramo(s) | \$230.00    | \$26,680.00 | \$250.91    | \$29,105.56 | \$237.93    | \$27,599.88 | \$27,795.15  |
| 047 [TUBO CONDUIT DE 1" GALVANIZADO] DE ACUERDO ANEXO TECNICO             | 100.00 | Tramo(s) | \$325.43    | \$37,749.88 | \$355.02    | \$41,182.32 | \$336.66    | \$39,052.56 | \$39,328.25  |
| GRAN TOTAL:                                                               |        |          |             |             |             |             |             |             | \$398,475.49 |

MANIFIESTO:

DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APPLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN 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 AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDAD DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.

SE BUSCARON BIENES QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASI COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.

SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS BIENES, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.

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.

HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.

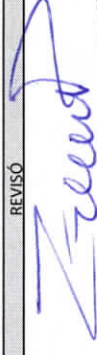
POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS DE LA 1 A LA 47 INCLUYEN I.V.A.

ANEXOS:

3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL 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.

ELABORÓ:  **SERVICIOS GENERALES**  
Secretaría de Educación

Guillermo Salgado Sánchez  
Coordinador de Servicios Generales

REVISÓ:  **DIRECCIÓN DE SERVICIOS MATERIALES**  
Título de Área de Adquisiciones  
Secretaría de Educación  
Área de Adquisiciones

AUTORIZÓ:

  
Amelia Ruth Nuño Donlucas  
Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales

 **Educación**  
**DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**