

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE     |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 294001                                                      | 2080016  | 62.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$10,788.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2080053  | 210.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$4,342.61  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2080159  | 3.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$10,735.80 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2150067  | 12.00   | PZA   | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                                    | \$52.70     | \$733.58    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 299001                                                      | 2150069  | 24.00   | PZA   | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES                        | \$98.60     | \$2,745.02  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2150077  | 12.00   | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$765.60    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 299001                                                      | 16010152 | 24.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$229.68    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       |                                                                |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |             |
|                                                             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |             |
| 294001                                                      | 2080016  | 76.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$13,224.00 |

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
ORDEN DE COMPRA DE RECURSOS MATERIALES  
AP PROVEEDORES

FOLIO

11416

No. REQ.:

1693,1712,1713,1720,1724,1726,17

FECHA DE EXPEDICION

28/06/2019

POLIZA

6 DR65

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA

ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE     |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080053  | 240.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$4,962.98  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080159  | 4.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$14,314.40 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2150067  | 12.00   | PZA   | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                                    | \$52.70     | \$733.58    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 299001                                                      | 2150069  | 28.00   | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$3,202.53  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2150077  | 14.00   | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$893.20    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 299001                                                      | 16010152 | 35.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$334.95    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 194-COBAES 95 "LAS MAÑANITAS"                          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080016  | 50.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$8,700.00  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080053  | 160.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$3,308.65  |

**PROVEEDOR:** 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

**SOLICITA:** GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

**Concepto:**

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

**ELABORO:** LLUVIA KARINA

ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 2.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$7,157.20 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 12.00   | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$1,372.51 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 12.00   | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$765.60   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 24.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$229.68   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 90-COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |

**PROVEEDOR:** 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

**SOLICITA:** GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

**Concepto:**

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

**ELABORO:** LLUVIA KARINA

ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 93-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI              |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES                        | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA  
ORDEN DE COMPRA DE RECURSOS MATERIALES  
AP PROVEEDORES

FOLIO  
11416

No. REQ.:

1693,1712,1713,1720,1724,1726,17

FECHA DE EXPEDICION

28/06/2019

POLIZA

6 DR65

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                               |          |          |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|
| 293001 | 4140083 | 1.00 | PZA | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR | \$590.00 | \$684.40 |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |          |       |     |                             |        |         |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 10.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$95.70 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 94-BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |            |            |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2080159 | 1.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$3,578.60 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                         |         |          |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|
| 299001 | 2150069 | 8.00 | PZA | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$915.01 |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$510.40 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                               |          |          |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|
| 293001 | 4140083 | 1.00 | PZA | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR | \$590.00 | \$684.40 |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|

**PROVEEDOR:** 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

**SOLICITA:** GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

**Concepto:**

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

**ELABORO:** LLUVIA KARINA

ARIAS

TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |       |     |                             |        |         |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 10.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$95.70 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 109-COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |             |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|
| 294001 | 2080016 | 64.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$11,136.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 190.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$3,929.03 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                        |            |             |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|
| 294001 | 2080159 | 3.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$10,735.80 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                                         |         |            |
|--------|---------|-------|-----|-----------------------------------------|---------|------------|
| 299001 | 2150069 | 16.00 | PZA | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$1,830.02 |
|--------|---------|-------|-----|-----------------------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 14.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$893.20 |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |       |     |                             |        |          |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|
| 299001 | 16010152 | 35.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$334.95 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 110-COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |            |            |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2080159 | 1.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$3,578.60 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                             |         |          |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150067 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM | \$52.70 | \$489.06 |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |         |          |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|---------|----------|
| 299001 | 2150069 | 6.00 | PZA | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$686.26 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$510.40 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |          |      |     |                             |        |         |
|--------|----------|------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 6.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$57.42 |
|--------|----------|------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 111-COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |       |     |                      |          |             |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|
| 294001 | 2080016 | 64.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$11,136.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 190.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$3,929.03 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |            |             |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|
| 294001 | 2080159 | 3.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$10,735.80 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA

ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |       |     |                                        |         |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------------------------|---------|------------|
| 299001 | 2150069 | 16.00 | PZA | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$1,830.02 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |       |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 14.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$893.20 |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |          |       |     |                             |        |          |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|
| 299001 | 16010152 | 35.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$334.95 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |            |            |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2080159 | 1.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$3,578.60 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                        |         |          |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|---------|----------|
| 299001 | 2150069 | 8.00 | PZA | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$915.01 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|        |         |      |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$510.40 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA

ARIAS

TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                               |          |          |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|
| 293001 | 4140083 | 1.00 | PZA | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR | \$590.00 | \$684.40 |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |       |     |                             |        |         |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 10.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$95.70 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 116-COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |             |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|
| 294001 | 2080016 | 64.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$11,136.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|-------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 190.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$3,929.03 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                        |            |             |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|
| 294001 | 2080159 | 3.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$10,735.80 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|-------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                                        |         |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------------------------|---------|------------|
| 299001 | 2150069 | 16.00 | PZA | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$1,830.02 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 14.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$893.20 |
|--------|---------|-------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                               |          |          |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|
| 293001 | 4140083 | 1.00 | PZA | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR | \$590.00 | \$684.40 |
|--------|---------|------|-----|-------------------------------|----------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |       |     |                             |        |          |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|
| 299001 | 16010152 | 35.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$334.95 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|----------|

**PROVEEDOR:** 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

**SOLICITA:** GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

**Concepto:**

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

**ELABORO:** LLUVIA KARINA

ARIAS

TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 117-COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                        |            |            |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2080159 | 1.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$3,578.60 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                             |         |          |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150067 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM | \$52.70 | \$489.06 |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                         |         |          |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|
| 299001 | 2150069 | 6.00 | PZA | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$686.26 |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$510.40 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |      |     |                             |        |         |
|--------|----------|------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 6.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$57.42 |
|--------|----------|------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 146-COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES 47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,1793,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                        |            |            |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2080159 | 1.00 | PZA | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M | \$3,085.00 | \$3,578.60 |
|--------|---------|------|-----|----------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                         |         |          |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|
| 299001 | 2150069 | 8.00 | PZA | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES | \$98.60 | \$915.01 |
|--------|---------|------|-----|-----------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                                  |         |          |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 294001 | 2150077 | 8.00 | PZA | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | \$55.00 | \$510.40 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------------|---------|----------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |          |       |     |                             |        |         |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|
| 299001 | 16010152 | 10.00 | PZA | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4 | \$8.25 | \$95.70 |
|--------|----------|-------|-----|-----------------------------|--------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 149-COBAES 31 "PROFA. IRMA GARMENDIA BAZÚA"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |      |     |                                            |            |            |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|
| 294001 | 2010084 | 1.00 | PZA | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | \$2,133.50 | \$2,474.86 |
|--------|---------|------|-----|--------------------------------------------|------------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |       |     |                      |          |            |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|
| 294001 | 2080016 | 32.00 | PZA | JACK RJ-45 CATEGORIA | \$150.00 | \$5,568.00 |
|--------|---------|-------|-----|----------------------|----------|------------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

|        |         |        |     |                           |         |            |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|
| 294001 | 2080053 | 110.00 | PZA | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E | \$17.83 | \$2,274.70 |
|--------|---------|--------|-----|---------------------------|---------|------------|

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 150-COBAES 32 "PROF. HIGINIO G. MACIEL"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150067  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                                    | \$52.70     | \$489.06   |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA

ARIAS

TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 6.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$686.26   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 151-COBAES 33 "DR. RIGOBERTO AGUILAR PICO"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 6.00    | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$57.42    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 5-SECRETARIA TECNICA                                   |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 153-COBAES 46 "GRAL. ANTONIO ROSALES"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 156-COBAES 62 "DR. ALBINO GARCÍA PÉREZ"                |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 166-COBAES 98 "EL LIMON DE LOS RAMOS"                  |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de | Cómputo     |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       |                                                                |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 169-DELEGACION ACADEMICA ZONA 04                       |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 169-DELEGACION ACADEMICA ZONA 04                       |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 172-COBAES 34 "NICOLÁS T. BERNAL"                      |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 113-COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"             |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |

**PROVEEDOR:** 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

**SOLICITA:** GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

**Concepto:**

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

**ELABORO:** LLUVIA KARINA

ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE     |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 299001                                                      | 16010152 | 10.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$95.70     |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 178-COBAES 40 "LIC. CLEMENTE VIZCARRA FRANCO"          |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080016  | 64.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$11,136.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080053  | 190.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$3,929.03  |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 294001                                                      | 2080159  | 3.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$10,735.80 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |             |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |             |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |             |
| 299001                                                      | 2150069  | 16.00   | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$1,830.02  |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA

ARIAS

TRANSFERENCIA

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 14.00   | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$893.20   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 35.00   | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$334.95   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 179-COBAES 41 "PABLO DE VILLAVICENCIO"                 |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TÉOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TÉOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TÉOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TÉOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150067  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                                    | \$52.70     | \$489.06   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TÉOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 6.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$686.26   |

PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

| PARTIDA                                                     | CODIGO   | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                            | P. UNITARIO | IMPORTE    |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TEOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TEOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 293001                                                      | 4140083  | 1.00    | PZA   | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                                  | \$590.00    | \$684.40   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TEOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 16010152 | 6.00    | PZA   | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                                    | \$8.25      | \$57.42    |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 182-COBAES 51 "GRAL. TEOFILO NORIS"                    |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2010084  | 1.00    | PZA   | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"                     | \$2,133.50  | \$2,474.86 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 184-COBAES 53 "PROFA. FRANCISCA LÓPEZ JIMENEZ"         |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080016  | 32.00   | PZA   | JACK RJ-45 CATEGORIA                                           | \$150.00    | \$5,568.00 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 184-COBAES 53 "PROFA. FRANCISCA LÓPEZ JIMENEZ"         |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080053  | 110.00  | PZA   | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                      | \$17.83     | \$2,274.70 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 184-COBAES 53 "PROFA. FRANCISCA LÓPEZ JIMENEZ"         |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2080159  | 1.00    | PZA   | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                         | \$3,085.00  | \$3,578.60 |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 184-COBAES 53 "PROFA. FRANCISCA LÓPEZ JIMENEZ"         |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 299001                                                      | 2150069  | 8.00    | PZA   | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES                         | \$98.60     | \$915.01   |
| Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA. |          |         |       |                                                                |             |            |
| URE: 184-COBAES 53 "PROFA. FRANCISCA LÓPEZ JIMENEZ"         |          |         |       | ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de |             |            |
| CONTRATO: IA-925016992-E3-2019                              |          |         |       | Cómputo                                                        |             |            |
| 294001                                                      | 2150077  | 8.00    | PZA   | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL               | \$55.00     | \$510.40   |



PROVEEDOR: 870 | COMERCIALIZADORA 16 DE NOVIEMBRE S.A. DE C.V.

SOLICITA: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Concepto:

MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DE LOS PLANTELES DE LAS 5 ZONAS ESCOLARES  
47, OCORONI, TAMAZULA, 17, 18, 19, 20, 21, 56, 59, 28, 31, 32, 33, 46, 62, 98, 34, 40, 41, 51, 53, 95.  
requisiciones:1693,1712,1713,1720,1724,1726,1733,1735,1742,1743,1751,1759,1766,1772,1773,1778,1782,1783,1787,1788,1792,179  
3,1798,1799,1804,1805,1809,1810,1816,1817,1825,1826,1829,1835,1836,1846,1853,1854,1868,1871,2166,2219

ELABORO: LLUVIA KARINA  
ARIAS  
TRANSFERENCIA

| PARTIDA | CODIGO | CANTIDA | UNIDA | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|
|---------|--------|---------|-------|-------------------------------------|-------------|---------|

Proyecto: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

URE: 112-COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

CONTRATO: IA-925016992-E3-2019

ACTIVIDAD: 04 -2019/Realización de mantenimiento de Centros de  
Cómputo

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| SUB TOTAL             | \$439,724.39 |
| IVA                   | \$70,355.90  |
| IEPS/ISH/OTROS CARGOS | \$0.00       |
| TOTAL                 | \$510,080.29 |

REVISÓ

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES

AUTORIZÓ

LIC. MARCO ANTONIO MORELOS  
DIR. DE ADMINSTRACION Y FINANZAS



| Codigo   | Descripcion                                      | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|----------|--------------------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| 2080016  | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | 992.00   | 0.00            | 0.00    |
| 2080053  | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | 3,320.00 | 0.00            | 0.00    |
| 2080159  | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | 41.00    | 0.00            | 0.00    |
| 2150067  | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | 92.00    | 0.00            | 0.00    |
| 2150069  | CAJA UNIVERSALPARA CONEXIONES DE REDES           | 292.00   | 0.00            | 0.00    |
| 2150077  | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | 222.00   | 0.00            | 0.00    |
| 4140083  | SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | 16.00    | 0.00            | 0.00    |
| 16010152 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | 367.00   | 0.00            | 0.00    |
| 2010084  | SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"       | 22.00    | 0.00            | 0.00    |
|          |                                                  | 5,364.00 | 0.00            | 0.00    |

| No. | Zona    | Planteo/Asignación/Dirección             | Cable Cat 5e UTP, 305 Metros | Conector RJ-45 Cat 5e | Jack Modular Categoría 5e, RJ-45 | Faceplate 1 módulo Mini-Com®, blanco internacional | Faceplate 4 módulo Mini-Com®, blanco internacional | Caja universal de PVC | Abrazadera omega 1.1/4" | Conduit Ovalada Tipo LC Serie 3 De 1 1/4" | Conduit ovalada tipo 1 1/4" | Conduit ovalada tipo 1 1/4" | Switch para rack 16 puertos |
|-----|---------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|     |         |                                          | Metros Belden 1585A          | Pieza Belden          | Pieza Belden AXI01046            | Pieza Belden AXI02660                              | Pieza Belden CFF41WY                               | Pieza Universal       | Pieza Conduit           | Pieza Conduit                             | Pieza Conduit               | Pieza Conduit               | Pieza TP-Link               |
| 1   | Zona 01 | COBAES 01 Los Mochis, Selly              | 305                          | 50                    | 12                               | 12                                                 | 0                                                  | 0                     | 12                      | 0                                         | 0                           | 0                           | 1                           |
| 2   | Zona 02 | COBAES 02 La Bascia                      | 610                          | 160                   | 50                               | 12                                                 | 0                                                  | 12                    | 12                      | 0                                         | 2                           | 2                           | 0                           |
| 3   | Zona 02 | COBAES 05 Guasave-Ejidal                 | 305                          | 50                    | 12                               | 12                                                 | 0                                                  | 0                     | 0                       | 0                                         | 0                           | 0                           | 1                           |
| 4   | Zona 02 | COBAES 07 Ojocoma                        | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 8                       | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 5   | Zona 02 | COBAES 08 Tamaulipas, Centro de Estudios | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 6   | Zona 03 | COBAES 17 Protonari                      | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 7   | Zona 03 | COBAES 18 Jalisco, Cuat                  | 915                          | 190                   | 64                               | 0                                                  | 0                                                  | 14                    | 35                      | 16                                        | 2                           | 2                           | 0                           |
| 8   | Zona 03 | COBAES 19 Mecorito                       | 305                          | 110                   | 32                               | 8                                                  | 8                                                  | 8                     | 6                       | 1                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 9   | Zona 03 | COBAES 20 Porcon                         | 915                          | 190                   | 64                               | 0                                                  | 0                                                  | 14                    | 35                      | 16                                        | 2                           | 2                           | 0                           |
| 10  | Zona 03 | COBAES 21 Guaymas                        | 915                          | 210                   | 62                               | 12                                                 | 12                                                 | 24                    | 24                      | 12                                        | 2                           | 2                           | 1                           |
| 11  | Zona 03 | COBAES 56 Colonia Independencia          | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 12  | Zona 03 | COBAES 59 Aguila II                      | 915                          | 190                   | 64                               | 0                                                  | 0                                                  | 14                    | 35                      | 16                                        | 2                           | 2                           | 0                           |
| 13  | Zona 04 | COBAES 26 Colliadon-Angel Flores         | 305                          | 50                    | 12                               | 12                                                 | 0                                                  | 0                     | 12                      | 0                                         | 0                           | 0                           | 1                           |
| 14  | Zona 04 | COBAES 28 El Pinar de los Hornos         | 305                          | 110                   | 32                               | 8                                                  | 8                                                  | 8                     | 6                       | 1                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 15  | Zona 04 | COBAES 31 El Heraldo                     | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 16  | Zona 04 | COBAES 37 Cosala                         | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 17  | Zona 04 | COBAES 38 La Cruz                        | 305                          | 110                   | 32                               | 8                                                  | 8                                                  | 8                     | 6                       | 1                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 18  | Zona 04 | COBAES 46 San Pedro                      | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 19  | Zona 04 | COBAES 62 Edo de Coahuila Obispo         | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 20  | Zona 04 | COBAES 68 El Limon de los Hornos         | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 21  | Zona 05 | COBAES 34 Coahuila                       | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 22  | Zona 05 | COBAES 40 Coahuila                       | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 23  | Zona 05 | COBAES 43 El Rosario                     | 915                          | 190                   | 64                               | 0                                                  | 0                                                  | 14                    | 35                      | 16                                        | 2                           | 2                           | 0                           |
| 24  | Zona 05 | COBAES 53 Agua Verde                     | 305                          | 110                   | 32                               | 8                                                  | 8                                                  | 8                     | 6                       | 1                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 25  | Zona 05 | COBAES 53 La Candelaria                  | 305                          | 110                   | 32                               | 0                                                  | 0                                                  | 8                     | 10                      | 8                                         | 1                           | 1                           | 1                           |
| 26  | Zona 05 | COBAES 65 Pozole                         | 305                          | 40                    | 0                                | 0                                                  | 0                                                  | 0                     | 0                       | 0                                         | 0                           | 0                           | 1                           |
| 27  | Zona 05 | COBAES 95 La Manzanilla                  | 12505                        | 240                   | 76                               | 12                                                 | 12                                                 | 14                    | 35                      | 16                                        | 2                           | 2                           | 1                           |
|     |         |                                          | 3320                         | 992                   | 92                               | 92                                                 | 222                                                | 292                   | 367                     | 204                                       | 30                          | 46                          | 22                          |

**DEPARTAMENTO:** 202047 - COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"  
**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL DE RED PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANEL 47 LA BRECHA

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                      | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|----------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA) <del>NO</del>                 | PZA    | 2        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                   | PZA    | 2        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                                | PZA    | 160      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                                     | PZA    | 50       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL         | PZA    | 12       |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES                  | PZA    | 12       |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                              | PZA    | 24       |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL <del>NO</del>   | PZA    | 2        |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4" <del>NO</del> | PZA    | 12       |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR <del>NO</del>   | PZA    | 2        |

CANT DE MATERIALES: 10

*[Handwritten signature]*



DANIEL ISAAC GERARDO AGUILASOCHO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 202047 - COBAES 47 "PROF. MIGUEL C. CASTRO"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL DE RED PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANEL 47 LA BRECHA

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | - 294001 | - CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 2        |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 2        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 160      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 50       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 12       |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 12       |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 24       |

CANT DE MATERIALES: 7




DANIEL ISAAC GERARDO AGUILASOCHO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 202067 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI  
**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL DE RED PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 67 OCORONI

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO         | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|---------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                  | PZA    | 1        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M      | PZA    | 1        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                   | PZA    | 110      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                        | PZA    | 32       |
| 2150067  | 294001 | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                 | PZA    | 8        |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES     | PZA    | 128      |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                 | PZA    | 10       |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 " | PZA    | 8        |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL    | PZA    | 1        |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 10

04140083 2931 soporte



JOSE LEONARDO CANOBBIO GAMEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 202067 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

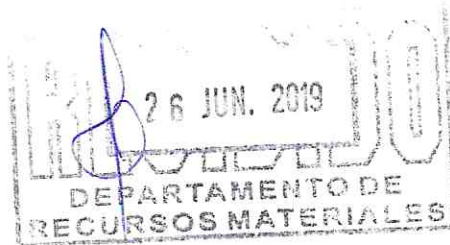
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL DE RED PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 67 OCORONI

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO       | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|-------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M  | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E               | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                    | PZA    | 32       |
| 2150067  | - 294001 | - FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM             | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES | PZA    | 8        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4             | PZA    | 10       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR           | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 7

JOSE LEONARDO CANOBBIO GAMEZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 202067 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02 OCORONI

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL DE RED PARA ESTANDARIZAR EL CENTRO DE COMPUTO DEL PLANEL 67 OCORONI

| MATERIAL | COG | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|-----|-------------------------------------|--------|----------|
|----------|-----|-------------------------------------|--------|----------|

|         |          |                                              |     |   |
|---------|----------|----------------------------------------------|-----|---|
| 2010084 | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | PZA | 1 |
|---------|----------|----------------------------------------------|-----|---|

CANT DE MATERIALES: 1

*Vo. po.*  
*[Signature]*  
*BORRER*



JOSE LEONARDO CANOBBIO GAMEZ  
SOLICITANTE

*[Signature]*  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 202069 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 69 TAMAZULA

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA) NO                    | PZA    | 1        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 " NO   | PZA    | 8        |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL NO      | PZA    | 1        |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR NO      | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 10

*[Handwritten signature]*



04140083 2931 Soporte

1

CRUZ ANGELICA LOPEZ LEON  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 202069 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

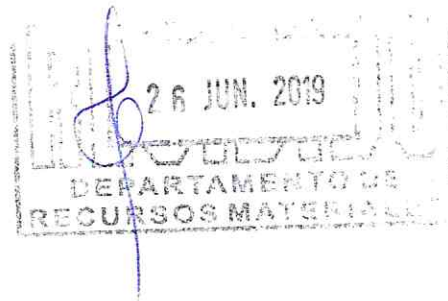
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 69 TAMAZULA

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 7



CRUZ ANGELICA LOPEZ LEON  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 202069 - BACHILLERATO PROACTIVO ZONA 02, TAMAZULA, GVE.

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 69 TAMAZULA

| MATERIAL | COG | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|-----|-------------------------------------|--------|----------|
|----------|-----|-------------------------------------|--------|----------|

|         |          |                                              |     |   |
|---------|----------|----------------------------------------------|-----|---|
| 2010084 | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | PZA | 1 |
|---------|----------|----------------------------------------------|-----|---|

CANT DE MATERIALES: 1

*Vo. no*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



\_\_\_\_\_  
CRUZ ANGELICA LOPEZ LEON  
SOLICITANTE

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203017 - COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 17 PROTOMARTIR

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 1        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 "      | PZA    | 8        |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 1        |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR         | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 10

*Volvo*  
*[Signature]*

04140083

2931

soporte



HILDA CRISTINA ESPINOZA VEGA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203017 - COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

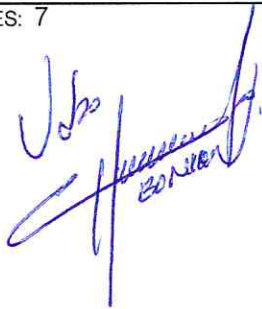
**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 17 PROTOMARTIR

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 7





HILDA CRISTINA ESPINOZA VEGA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203017 - COBAES 17 "PROF. GABRIEL LEYVA SOLANO"

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 17 PROTOMARTIR

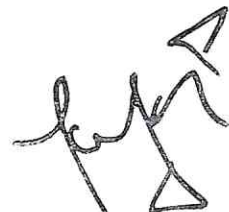
| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO          | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------|--------|----------|
| 2010084  | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 1





HILDA CRISTINA ESPINOZA VEGA  
SOLICITANTE

  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203018 - COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"  
**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 18 BADIRAGUATO

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 1        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 190      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 64       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 14       |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 16       |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 35       |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 "      | PZA    | 16       |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 2        |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR         | PZA    | 2        |

CANT DE MATERIALES: 10

*[Handwritten signature]*



JESUS ZEFERINO PAYAN GASTELUM  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203018 - COBAES 18 "LIC. HÉCTOR R. OLEA CASTAÑOS"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

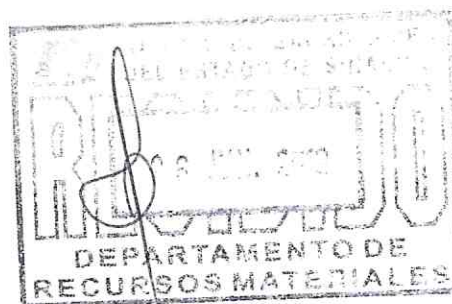
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 18 BADIRAGUATO

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | - 294001 | - CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 1        |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 190      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 64       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 14       |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 16       |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 35       |

CANT DE MATERIALES: 7

JESUS ZEFERINO PAYAN GASTELUM  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203019 - COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDRIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 19 MOCORITO

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2010084  | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"       | PZA    | 1 ✓      |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1 ✓      |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110 ✓    |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32 ✓     |
| 2150067  | - 294001 | - FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | PZA    | 8 ✓      |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MÍNÍ-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8 ✓      |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 6 ✓      |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 6 ✓      |
| 16010193 | - 299001 | - CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 "      | PZA    | 1 ✓      |
| 16010201 | - 299001 | - CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 5 ✓      |
| 16010202 | - 299001 | - CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR         | PZA    | 1 ✓      |

CANT DE MATERIALES: 11

*Vol. 16*  
*[Signature]*  
*CONSUMO*



CARLOS ROCHIN MERCADO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203019 - COBAES 19 "GRAL. RAFAEL BUELNA TENORIO"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

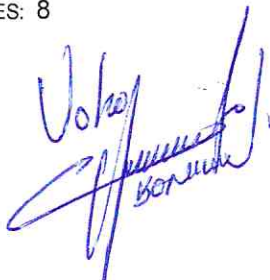
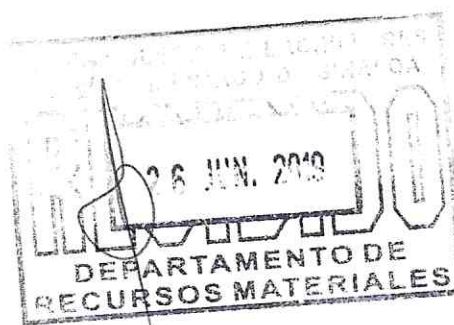
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDRIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 19 MOCORITO

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2010084  | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19"       | PZA    | 1        |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150067  | - 294001 | - FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | PZA    | 8        |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 6        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 6        |

CANT DE MATERIALES: 8

CARLOS ROCHIN MERCADO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203020 - COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"  
**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 20 PERICOS

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                   | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|-------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA) <i>NO</i>                  | PZA    | 3        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                | PZA    | 3 ✓      |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                             | PZA    | 190 ✓    |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                                  | PZA    | 64 ✓     |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL      | PZA    | 14 ✓     |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES               | PZA    | 16 ✓     |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                           | PZA    | 35 ✓     |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 " <i>NO</i> | PZA    | 16 ✓     |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR <i>NO</i>    | PZA    | 2 ✓      |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL <i>NO</i>    | PZA    | 2 ✓      |

CANT DE MATERIALES: 10

*Vo. lo*  
*[Signature]*



*[Signature]*

EVERARDO MONTOYA LEYVA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203020 - COBAES 20 "PROF. JESÚS MANUEL IBARRA PEIRO"

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 20 PERICOS

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | - 294001 | - CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 6        |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 390      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 100      |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 14       |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 52       |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 35       |

CANT DE MATERIALES: 7

*Uoko*  
*[Signature]*



EVERARDO MONTOYA LEYVA  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203021 - COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DEL PLANTEL 21 GUAMUCHIL

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA) NO                    | PZA    | 3        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3 ✓      |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 210 ✓    |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 62 ✓     |
| 2150067  | 294001 | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | PZA    | 12 ✓     |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 12 ✓     |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 24 ✓     |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 24 ✓     |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 " NO   | PZA    | 12 ✓     |
| 16010202 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR NO      | PZA    | 2 ✓      |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL NO      | PZA    | 2 ✓      |

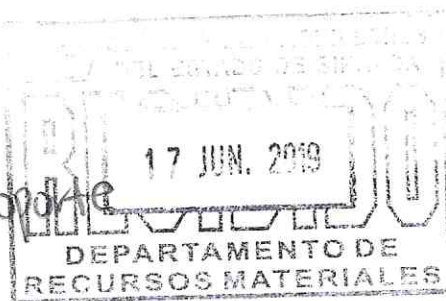
CANT DE MATERIALES: 11

*Vo. bo.*  
*[Signature]*

04140083

2931

SopORTE



DAVID CUADRAS ALVAREZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203021- COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

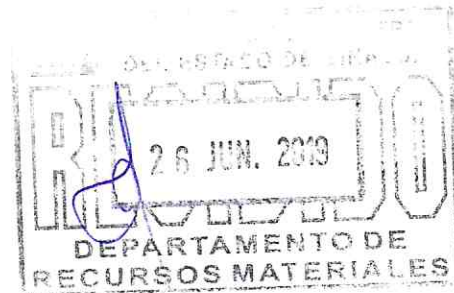
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL INFORMATICO PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DEL PLANTEL 21 GUAMUCHIL

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 210      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 62       |
| 2150067  | - 294001 | - FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | PZA    | 12       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 12       |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 24       |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 24       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 8

DAVID CUADRAS ALVAREZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203021 - COBAES 21 "DR. GENARO SALAZAR CUÉLLAR"

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:**432 - PROGRAMA EDUCATIVO

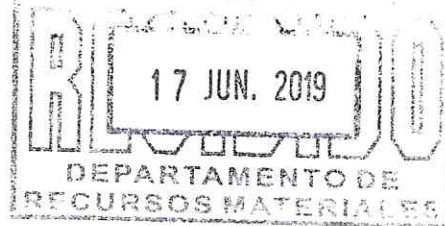
**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES** MATERIAL PARA ESTANDARIZA CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 21 DE GUAMUCHIL

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO          | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------|--------|----------|
| 2010084  | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 1





\_\_\_\_\_  
DAVID CUADRAS ALVAREZ  
SOLICITANTE

  
\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203056 - COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"  
**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:** 432 - PROGRAMA EDUCATIVO  
**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:** MATERIAL PARA ESTANDRIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANEL 56 CHINITOS

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 1        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 16010193 | 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4"       | PZA    | 8        |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 1        |
| 16010201 | 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 10

04140083 2931 Soporte  
V. 12  
BONITA



JESUS ERNESTO OSUNA CAMACHO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203056 - COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

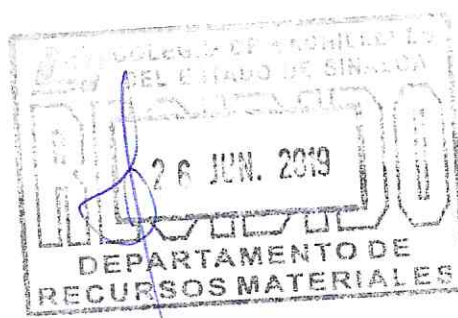
ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES MATERIAL PARA ESTANDRIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANEL 56 CHINITOS

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 8        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 10       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 7

*Ucho*  
*[Signature]*



JESUS ERNESTO OSUNA CAMACHO  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

**DEPARTAMENTO:** 203056 - COBAES 56 "GRAL. MACARIO GAXIOLA"

**PROYECTO:** 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

**ELABORÓ** LRAMIREZ

**COMPONENTE:**432 - PROGRAMA EDUCATIVO

**ACTIVIDAD:** 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

**OBSERVACIONES:**MATERIAL PARA ESTANDARIZAR EL CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 56 CHINITOS

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO          | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------|--------|----------|
| 2010084  | - 294001 | - SWITCH 16 PTO 10/100 MBPS 1410/16 RACK 19" | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 1





\_\_\_\_\_  
SOLICITANTE

  
\_\_\_\_\_  
LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203059 - COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DEL PLANTEL 59 ACATITA II

| MATERIAL | COG    | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO              | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|--------|--------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | 294001 | CABLE UTP - NIVEL 5 (BOBINA)                     | PZA    | 3        |
| 2080159  | 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 190      |
| 2080016  | 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 64       |
| 2150077  | 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 14       |
| 2150069  | 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 16       |
| 16010152 | 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 35       |
| 16010193 | 2461   | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 "      | PZA    | 16       |
| 16010201 | 2461   | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL         | PZA    | 2        |
| 16010202 | 2461   | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR         | PZA    | 2        |

CANT DE MATERIALES: 10

*Handwritten signature and initials*

04140083 2931 Soporte

(1)



MARIO GUTIERREZ SANTOS  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 203059 - COBAES 59 "CRISTINO C. ROMO"

PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

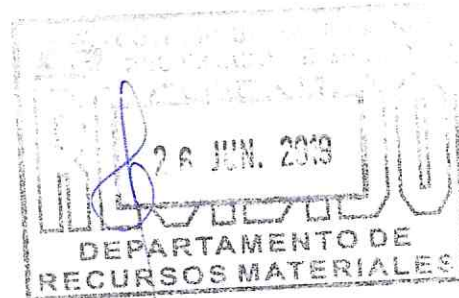
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTROS DE COMPUTO DEL PLANTEL 59 ACATITA II

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 3        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 190      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 64       |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 14       |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 16       |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 35       |
| 4140083  | - 293001 | - SOPORTE UNIVERSAL P/PROYECTOR                    | PZA    | 1        |

CANT DE MATERIALES: 7

MARIO GUTIERREZ SANTOS  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 204028 - COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

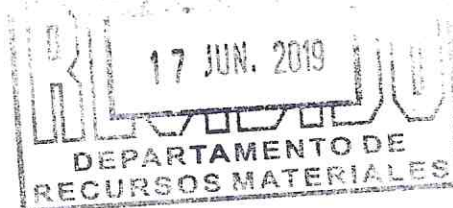
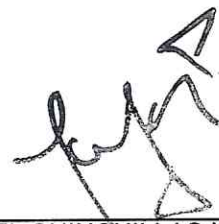
COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 28 EL TAMARINDO

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                   | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|-------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | - 294001 | CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA) <i>NO</i>                  | PZA    | 1        |
| 2080159  | - 294001 | BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M                | PZA    | 1 ✓      |
| 2080053  | - 294001 | CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                             | PZA    | 110 ✓    |
| 2080016  | - 294001 | JACK RJ-45 CATEGORIA                                  | PZA    | 32 ✓     |
| 2150067  | - 294001 | FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                           | PZA    | 8 ✓      |
| 2150077  | - 294001 | FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL      | PZA    | 8 ✓      |
| 2150069  | - 299001 | CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES               | PZA    | 6 ✓      |
| 16010152 | - 299001 | ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                           | PZA    | 6 ✓      |
| 16010193 | - 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC SERIE 3 DE 1 1/4 " <i>NO</i> | PZA    | 1 ✓      |
| 16010201 | - 299001 | CONDULET OVALADO TIPO LC S3 DE 1 1/4" LL <i>NO</i>    | PZA    | 5 ✓      |
| 16010202 | - 299001 | CONDULET OVALADA TIPO LC S3 DE 1 1/4" LR <i>NO</i>    | PZA    | 1 ✓      |

CANT DE MATERIALES: 11

MARIA GUADALUPE CAMPAÑA RAMIREZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO: 204028 - COBAES 28 "DR. FERNANDO URIARTE"  
PROYECTO: 108 FEDERAL / CONECTIVIDAD A INTERNET POTENCIADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 432 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 04 - 2019/Realización de mantenimiento de Centros de Cómputo

OBSERVACIONES: MATERIAL PARA ESTANDARIZAR CENTRO DE COMPUTO DEL PLANTEL 28 EL TAMARINDO

| MATERIAL | COG      | DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO                | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------|----------|----------------------------------------------------|--------|----------|
| 2080126  | - 294001 | - CABLE UTP NIVEL 5 (BOBINA)                       | PZA    | 1        |
| 2080159  | - 294001 | - BOBINA CAT 5E INTELLINET CCA UTP 305 M           | PZA    | 1        |
| 2080053  | - 294001 | - CONECTOR PARA RJ45 CAT 5E                        | PZA    | 110      |
| 2080016  | - 294001 | - JACK RJ-45 CATEGORIA                             | PZA    | 32       |
| 2150067  | - 294001 | - FACEPLATE 1 MODULO MINI-COM                      | PZA    | 8        |
| 2150077  | - 294001 | - FACEPLATE 4 MODULO MINI-COM BLANCO INTERNACIONAL | PZA    | 8        |
| 2150069  | - 299001 | - CAJA UNIVERSAL PARA CONEXIONES DE REDES          | PZA    | 6        |
| 16010152 | - 299001 | - ABRAZADERA SIN FIN DE 1 1/4                      | PZA    | 6        |

CANT DE MATERIALES: 8




MARIA GUADALUPE CAMPAÑA RAMIREZ  
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA  
DEPTO DE RECURSOS MATERIALES