



FUERZA AERÍA COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI



Ordenador del gasto:  
Código objeto contractual:

CACOM 5  
2025 - CACOM 500058

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELECTRICOS, PARA EL COMANDO AEREO DE COMBATE N  
5

Vigencia:  
Fecha:

2025  
6/03/2025

| Código Recurso | Proyecto Inversión | Producto Inversión | Código desagregado | Uso presupuestal    | Descripción Uso presupuestal | Descripción                                                          | Código UNSPSC | Modalidad contratación | Unidad medida | Cantidad | Valor unitario | Suma de Valor total línea |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|----------|----------------|---------------------------|
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS    | CINTA DEMARCACION PELIGRO.                                           | 41122703      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 5,00     | 25,000.00      | 125,000.00                |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS    | CINTA ADHESIVA DOBLE CARA.                                           | 31201505      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 4,00     | 10,000.00      | 40,000.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS    | CINTA PARA DUCTOS.                                                   | 31201501      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 4,00     | 30,000.00      | 120,000.00                |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS    | CORREA DE AMARRE.                                                    | 31151904      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 2,00     | 12,000.00      | 24,000.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS    | CORREA DE AMARRE.                                                    | 31151904      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 2,00     | 6,500.00       | 13,000.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO    | DE ACOPLE O VALVULA REGULACION PLASTICO CON REGISTRO PARA LAVAMANOS. | 40172600      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 10,00    | 4,485.00       | 44,850.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO    | DE ACOPLE O VALVULA REGULACION PLASTICO CON REGISTRO PARA SANITARIO. | 40172600      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 10,00    | 5,635.00       | 56,350.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO    | DE ADAPTADOR HEMBRA 1.                                               | 40171708      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 20,00    | 2,702.00       | 54,040.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO    | DE ADAPTADOR HEMBRA 1/2.                                             | 40171708      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 80,00    | 517.00         | 41,360.00                 |
| R-10           |                    |                    | 02-02-01-003-006   | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO    | DE ADAPTADOR HEMBRA 3/4.                                             | 40171708      | MÍNIMA CUANTÍA         | Unidad        | 20,00    | 1,207.00       | 24,140.00                 |

|      |                  |                     |                           |    |                                       |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|---------------------|---------------------------|----|---------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR HEMBRA CPVC 1/2.            | 40172509 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 2,185.00   | 4,370.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4.            | 40171709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 2,530.00   | 5,060.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2.             | 40171709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 2,185.00   | 4,370.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4.             | 40171709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 2,645.00   | 5,290.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR MACHO PRESION 1.            | 40171708 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 2,127.00   | 42,540.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR MACHO PRESION 1/2.          | 40171708 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 80,00 | 517.00     | 41,360.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | ADAPTADOR MACHO PRESION 3/4.          | 40171708 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 1,207.00   | 24,140.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 25 CMS. | 31162414 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 28,405.00  | 56,810.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | AMARRES PLASTICOS ABRAZADERAS 30 CMS. | 31162414 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 29,440.00  | 58,880.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | ANGEO MOSQUITERO.                     | 11162111 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 80,385.00  | 241,155.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | ASIENTO PARA SANITARIO CIERRE SUAVE.  | 30181603 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 149,500.00 | 747,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | ASIENTO PARA SANITARIO TRADICIONAL.   | 30181603 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 52,900.00  | 264,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SANITARIO DE 2 A 1 1/2.          | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 2,371.00   | 4,742.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SANITARIO DE 3 A 1 1/2.          | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 7,463.00   | 14,926.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SANITARIO DE 3 A 2.              | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 6,785.00   | 13,570.00  |

|      |                  |                     |                           |    |                               |          |                |        |        |           |            |
|------|------------------|---------------------|---------------------------|----|-------------------------------|----------|----------------|--------|--------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SANITARIO DE 4 A 2.      | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 10,005.00 | 20,010.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SANITARIO DE 4 A 3.      | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 11,385.00 | 22,770.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SOLDADO PVC 1 1/2 A 2.   | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 5,635.00  | 28,175.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SOLDADO PVC 1/2 A 1.     | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 2,185.00  | 21,850.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SOLDADO PVC 1/2 A 3/4.   | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 908.00    | 9,080.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | BUJE SOLDADO PVC 3/4 A 1.     | 20121713 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 1,610.00  | 16,100.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CANAleta DE 3/4.              | 39131714 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 14,00  | 55,085.00 | 771,190.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CHAZO PLASTICO 1/4.           | 31162103 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 33,350.00 | 66,700.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CHAZO PLASTICO 3/8.           | 31162103 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 34,500.00 | 34,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 1/2 CPVC.             | 40172809 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 2,185.00  | 21,850.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 3/4 CPVC.             | 40172809 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 9,142.00  | 45,710.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 PVC PESION DE 2.      | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 15,985.00 | 47,955.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 PVC PRESION DE 1 1/2. | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 9,545.00  | 28,635.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 PVC PRESION DE 1.     | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00  | 2,702.00  | 54,040.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 PVC PRESION DE 1/2.   | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 747.00    | 74,700.00  |

|      |                  |                     |                           |    |                                          |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|---------------------|---------------------------|----|------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 PVC PRESION DE 3/4.              | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 1,322.00   | 26,440.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 SANITARIO 1 1/2.                 | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 3,047.00   | 6,094.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 SANITARIO 2.                     | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 3,852.00   | 7,704.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 SANITARIO 3.                     | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 8,797.00   | 17,594.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | CODO 90 SANITARIO 4.                     | 40172808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 12,535.00  | 25,070.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-02 | OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO |    | MANGUERA AUTOGENA PAR OXICORTE ACOPLADA. | 40142002 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 316,250.00 | 316,250.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | MANGUERA DE AIRE ESPIRAL PARA COMPRESOR. | 40142002 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 74,750.00  | 149,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | PLASTICO NEGRO EN ROLLO.                 | 31261601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 132,250.00 | 264,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | POLISOMBRA ROLLO.                        | 11161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 184,000.00 | 184,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | POMO CON CUADRANTE PARA DUCHA.           | 31162801 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 33,235.00  | 99,705.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | POMO ESTRIADO PARA DUCHA.                | 31162801 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 35,535.00  | 106,605.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | POMO UNIVERSAL PARA DUCHA.               | 31162801 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 30,935.00  | 309,350.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | SIFON FLEXIBLE O TIPO ACORDEON.          | 40141719 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 24,150.00  | 362,250.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TAPON PVC LISO.                          | 40172509 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 60,00 | 448.00     | 26,880.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TAPON PVC ROSCADO.                       | 40172509 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 60,00 | 5,980.00   | 358,800.00 |

|      |                  |                     |                           |    |                                           |          |                |        |       |            |              |
|------|------------------|---------------------|---------------------------|----|-------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TEE CPVC .                                | 40172907 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 2,875.00   | 11,500.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TEE PVC PRESION 1.                        | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 3,737.00   | 18,685.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TEE PVC PRESION 1/2.                      | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 1,092.00   | 21,840.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TEE PVC PRESION 3/4.                      | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 1,897.00   | 9,485.00     |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS |    | TEJA TRASLUCIDA TIPO ESPAÑOLA O COLONIAL. | 30151500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 102,350.00 | 1,023,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TUBERIA 1/2 CPVC .                        | 40171518 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 22,885.00  | 22,885.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TUBERIA 3/4 CPVC .                        | 40171518 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 22,885.00  | 22,885.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TUBERIA PVC PRESION DE 1.                 | 40171517 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 36,685.00  | 36,685.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TUBERIA PVC PRESION DE 1/2.               | 40171517 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 26,335.00  | 79,005.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | TUBERIA PVC PRESION DE 3/4.               | 40171517 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 25,185.00  | 25,185.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION 1/2 CPVC.                           | 40174909 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 1,587.00   | 31,740.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION 3/4 CPVC.                           | 40174909 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 2,645.00   | 26,450.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION DE REPARACIÓN PVC DRESSER.          | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 21,735.00  | 108,675.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION DESLIZABLE PRESION 1.               | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 17,135.00  | 34,270.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION DESLIZABLE PRESION 1/2.             | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 8,740.00   | 26,220.00    |

|      |                  |                     |                           |    |                                |          |                |        |        |           |            |
|------|------------------|---------------------|---------------------------|----|--------------------------------|----------|----------------|--------|--------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION DESLIZABLE PRESION 2.    | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 21,735.00 | 43,470.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION DESLIZABLE PRESION 3/4.  | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 7,245.00  | 14,490.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION PVC PRESION DE 2         | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 5,635.00  | 5,635.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION PVC PRESION DE 1 1/2.    | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 3,392.00  | 3,392.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION PVC PRESION DE 1.        | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00  | 1,322.00  | 26,440.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION PVC PRESION DE 1/2.      | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 460.00    | 46,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION PVC PRESION DE 3/4.      | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 21,00  | 862.00    | 18,102.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION SANITARIA 1 1/2.         | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 3,680.00  | 11,040.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION SANITARIA 2.             | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 4,485.00  | 13,455.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION SANITARIA 3.             | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 5,175.00  | 15,525.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION SANITARIA 4.             | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 8,625.00  | 17,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION UNIVERSAL PRESION 1 1/2. | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 47,035.00 | 141,105.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION UNIVERSAL PRESION 1.     | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 12,535.00 | 25,070.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION UNIVERSAL PRESION 1/2.   | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 4,025.00  | 40,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-03 | SEMIMANUFACTURAS PLÁSTICO | DE | UNION UNIVERSAL PRESION 3/4.   | 40172906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 6,325.00  | 31,625.00  |

|                                         |                  |                     |                                                    |                                                              |          |                |        |        |            |              |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|--------|------------|--------------|
| R-16                                    | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS                          | PISO PVC ANTIDESLIZANTE 2 X 15M                              | 30161705 | MÍNIMA CUANTÍA |        | 7,00   | 980,000.00 | 6,860,000.00 |
| R-16                                    | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS                          | PISO PVC ANTIDESLIZANTE 1 X 20M                              | 30161705 | MÍNIMA CUANTÍA |        | 2,00   | 690,000.00 | 1,380,000.00 |
| R-16                                    | 02-02-01-003-006 | 02-02-01-003-006-09 | OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS                          | CINTA NEGRA AISLANTE                                         | 31201502 | MÍNIMA CUANTÍA |        | 29,00  | 14,000.00  | 406,000.00   |
| Total 02-02-01-003-006 \$ 16.193.819,00 |                  |                     |                                                    |                                                              |          |                |        |        |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO HOJA SEGUETA.                             | 27112802 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00  | 4,000.00   | 80,000.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO AMARRE TEJA TAPA METALICA.                | 49151504 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 40,135.00  | 120,405.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO APORTE PARA TIG ACERO AL CARBONO DE 1/8.  | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 36,800.00  | 36,800.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO APORTE PARA TIG ACERO AL CARBONO DE 3/32. | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 284,038.00 | 284,038.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 5/32.                         | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 57.00      | 5,700.00     |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 3/16.                         | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 80.00      | 8,000.00     |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 1/4.                          | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 115.00     | 11,500.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA 5/16.                            | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 238.00     | 23,800.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 3/8.                          | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 171.00     | 17,100.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 7/16.                         | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 207.00     | 20,700.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 1/2.                          | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 230.00     | 23,000.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO ARANDELA DE 5/8.                          | 31161800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 287.00     | 28,700.00    |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                        |          |                |        |       |           |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ASIENTO PARA GRIFERIA DE DUCHA.        | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 5,635.00  | 11,270.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ASIENTO PARA GRIFERIA DE DUCHA.        | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 5,635.00  | 11,270.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 2 1/2. | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 11,385.00 | 91,080.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA LATON MUEBLE 2 1/2.            | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 9,315.00  | 27,945.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA LATON MUEBLE 2.                | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 7,590.00  | 22,770.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA LATON MUEBLE 3.                | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 10,350.00 | 31,050.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA OMEGA 1 1/2 PAR.               | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 12,535.00 | 100,280.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA OMEGA 3 PAR.                   | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 12,535.00 | 100,280.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA OMEGRA 2 CAJA.                 | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 4,485.00  | 13,455.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BISAGRA PARCHE RECTA.                  | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 1,840.00  | 14,720.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BRAZO NEUMATICO.                       | 31162403 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 16,100.00 | 80,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA AVELLANADORA 8.                  | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 17,135.00 | 85,675.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA METAL 1/4.                  | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 4,542.00  | 45,420.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA METAL 1/8.                  | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 3,795.00  | 37,950.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA METAL 3/16.                 | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 3,335.00  | 33,350.00  |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                  |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA METAL 5/16.           | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 14,720.00  | 73,600.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA METAL 5/32.           | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 2,415.00   | 36,225.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA MURO DE 1/4.          | 20111614 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 5,980.00   | 59,800.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | BROCA PARA MURO DE 1/8.          | 20111614 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 5,405.00   | 81,075.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CANDADO PARA INTEMPERIE.         | 46171501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 109,135.00 | 327,405.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CANDADO TIPO ITALINANO.          | 46171501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 57,385.00  | 114,770.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CERRADURA MANIJA ENTRADA.        | 31162402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 57,385.00  | 286,925.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CERRADURA POMO ALCOBA.           | 31162402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 40,135.00  | 200,675.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CERRADURA POMO BAÑO.             | 31162402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 37,835.00  | 189,175.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CERRADURA POMO ENTRADA.          | 31162402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 64,400.00  | 322,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CERROJO DOBLE.                   | 31161606 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 88,435.00  | 442,175.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CHAPA PARA CAJON.                | 31162801 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 6,785.00   | 33,925.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CIERRE DE RODILLO GALVANIZADO.   | 30171514 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 19,00 | 3,335.00   | 63,365.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | CORREDERA 2 HOJAS DN-80 PL.      | 31162701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 50,485.00  | 100,970.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO CORTE DE 4 1/2 X 7/8 1/16. | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 5,635.00   | 169,050.00 |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                    |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO CORTE DE 4 1/2 X 7/8 X 1/4.  | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 6,325.00   | 31,625.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO CORTE DE 7 X 1 /16 X 7/8.    | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 6,670.00   | 33,350.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO CORTE DE 7 X 1 /8 X 7/8.     | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 9,832.00   | 49,160.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE DE 14 X 5/64 X 1.   | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 103,500.00 | 517,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DIAMANTADO DE 4 1/2.         | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 22,885.00  | 45,770.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DIAMANTADO DE 7.             | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 52,785.00  | 105,570.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DIAMANTADO DE 9.             | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 89,585.00  | 179,170.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO FLAP DE 4 1/2 X 7/8 N 60.    | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 7,935.00   | 238,050.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO FLAP DE 7 X 7/8 N 80.        | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 21,735.00  | 326,025.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 14 x 1 x 7/64.      | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 25,300.00  | 126,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 9 x 7/8 x 5/64.     | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 20,700.00  | 207,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 7 x 7/8 x 1/16.     | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 18,400.00  | 184,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 7 x 7/8 x 3/32.     | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 21,850.00  | 109,250.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 7 x 7/8 x 1/4.      | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 17,250.00  | 86,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 1/16. | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 6,325.00   | 189,750.00 |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                            |          |                |           |        |            |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------|-----------|--------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 3/32.         | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 20,00  | 6,900.00   | 138,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO DE CORTE 4 1/2 x 7/8 x 1/4.          | 31191506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 15,00  | 9,200.00   | 138,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | DISCO SIERRA CIRCULAR 7.                   | 27112838 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00   | 89,585.00  | 179,170.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6011 X 1/8.  | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 20,00  | 23,000.00  | 460,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6011 X 3/32. | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 5,00   | 24,265.00  | 121,325.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 1/8.  | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 3,00   | 23,575.00  | 70,725.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 3/32. | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 2,00   | 24,035.00  | 48,070.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 7018 X 1/8.  | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 3,00   | 24,035.00  | 72,105.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ELECTRODO SOLDADURA ELECTRICA 7018 X 3/32. | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 2,00   | 25,185.00  | 50,370.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | ESPATULA 3.                                | 27111909 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 8,00   | 5,175.00   | 41,400.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GRIFERA SENCILLA PARA LAVAMANOS.           | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 15,00  | 34,385.00  | 515,775.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GRIFERIA SENCILLA PARA LAVAPLATOS.         | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 8,00   | 61,985.00  | 495,880.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUAYA O CABLE DE ACERO 1/4.                | 31151705 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 1,00   | 460,000.00 | 460,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUAYA O CABLE DE ACERO DE 3/16.            | 31151705 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro     | 100,00 | 2,300.00   | 230,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 20 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 5,00   | 3,335.00   | 16,675.00  |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                            |          |                |        |       |            |              |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 25 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 3,910.00   | 19,550.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 30 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 4,370.00   | 21,850.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 35CM.              | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 4,715.00   | 23,575.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 40 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 5,520.00   | 27,600.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 45 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 5,980.00   | 29,900.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUIA CAJON CIERRE SUAVE 50 CM.             | 30161808 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 6,670.00   | 26,680.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES.                | 27111552 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 4,312.00   | 64,680.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | JUEGO ACOPLERAPIDO PARA COMPRESOR JUEGO.   | 31163003 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 67,850.00  | 135,700.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | KIT CONSUMIBLES CORTADORA DE PLASMA JUEGO. | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 36,800.00  | 36,800.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MALLA ELECTROSOLDADA.                      | 30103623 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 149,500.00 | 897,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MALLA EN BOLSA.                            | 11162111 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 120,750.00 | 603,750.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MANIJA CILINDRICA TUBULAR.                 | 30171514 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 50,00 | 2,990.00   | 149,500.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MEZCLADOR PARA LAVAMANOS.                  | 30181701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 58,535.00  | 468,280.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS.                 | 30181701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 76,935.00  | 1,538,700.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | MEZCLADOR PARA DUCHA.                      | 30181701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 159,735.00 | 958,410.00   |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                 |          |                |        |        |            |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------|--------|--------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PASADOR SUECO.                  | 31161606 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 10,235.00  | 30,705.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PERRO PARA CABLE GALVANIZADO.   | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 200,00 | 2,875.00   | 575,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PERRO PARA CABLE GALVANIZADO.   | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00  | 3,680.00   | 36,800.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 1 1/2 X 1/8 X 6M.    | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 32,200.00  | 64,400.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 1 X 1/8 X 6M.        | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 20,700.00  | 62,100.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 1 X 3/16 X 6M.       | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 28,750.00  | 86,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 1/2 X 1/8 X 6M.      | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00   | 11,500.00  | 92,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 2 X 1/8 X 6M.        | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 37,950.00  | 37,950.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 3/4 X 1/8 X 6M.      | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00   | 17,250.00  | 69,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PUNTA TOPE PARA DRYWALL.        | 31161509 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00   | 9,430.00   | 37,720.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REJILLA ALUMINIO ANTICUCARACHA. | 26131603 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 5,175.00   | 10,350.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REJILLA ALUMINIO ANTICUCARACHA. | 26131603 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 11,385.00  | 22,770.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REMACHE POP.                    | 31162200 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 43,700.00  | 43,700.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REMACHE POP.                    | 31162200 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 43,700.00  | 43,700.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | RIEL ALUMINIO.                  | 30103102 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 118,335.00 | 236,670.00 |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                                      |          |                |        |          |            |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|----------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | SOPLETE GAS PROPANO.                                 | 23271701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 172,500.00 | 172,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TEJA DE ZINC ONDULADA.                               | 30151500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00     | 55,200.00  | 276,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TEJA METALICA ARQUITECTONICA.                        | 30151500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00    | 66,700.00  | 667,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLERIA CABEZA LENTEJA.                          | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 13,685.00  | 13,685.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLERIA CABEZA PARAGUAS O CARREAJE.              | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 71,300.00  | 71,300.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLERIA LAMINA DRYWALL PUNTA BROCA DE ENSAMBLE.  | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 10,580.00  | 10,580.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLERIA PARA DRYWALL.                            | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 13,685.00  | 13,685.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA.                 | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00     | 13,225.00  | 26,450.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL.                         | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00     | 25,300.00  | 25,300.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO MADERA AGLOMERADA AUTOPERFORANTE CAL 2.     | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1.000,00 | 92.00      | 92,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO MADERA AGLOMERADA AUTOPERFORANTE CAL 1.     | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1.000,00 | 80.00      | 80,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO MADERA AGLOMERADA AUTOPERFORANTE CAL 1 1/2. | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1.000,00 | 92.00      | 92,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO MADERA AGLOMERADA AUTOPERFORANTE CAL 1 1/4. | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1.000,00 | 69.00      | 69,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO MADERA AGLOMERADA AUTOPERFORANTE CAL 2 1/2. | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1.000,00 | 103.00     | 103,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO PARA DRYWALL.                               | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00     | 17,250.00  | 51,750.00  |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                         |          |                |        |      |           |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------|--------|------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUBO CUADRADO DE 1 1/2 X 6 M CAL 18.    | 40171500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 49,450.00 | 98,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUBO CUADRADO DE 1 X 6 M CAL 18.        | 40171500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00 | 43,700.00 | 131,100.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUBO CUADRADO DE 3/4 X 6 M CAL 18.      | 40171500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00 | 34,500.00 | 103,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUBO NEGRO REDONDO DE 1 X 6M CAL 1,5.   | 40171500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 73,830.00 | 369,150.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUBO NEGRO REDONDO DE 3/4 X 6M CAL 1,5. | 40171500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 51,750.00 | 258,750.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCA ROSCA ORDINARIA.                 | 31161700 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 48,300.00 | 48,300.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CORRUGADA 1/2.                  | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 33,971.00 | 169,855.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CORRUGADA 1/4.                  | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 9,177.00  | 45,885.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CORRUGADA 3/8.                  | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00 | 27,600.00 | 82,800.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CUADRADA DE 10.                 | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 27,542.00 | 55,084.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CUADRADA DE 12.                 | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 44,850.00 | 44,850.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA DE 1/2.                         | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00 | 36,800.00 | 294,400.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA DE 1/4.                         | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00 | 10,580.00 | 84,640.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA DE 3/8.                         | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 21,850.00 | 109,250.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA LISA DE 1/4.                    | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 14,950.00 | 29,900.00  |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                   |          |                |        |        |            |              |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|--------|--------|------------|--------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA LISA DE 3/16.             | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 7,00   | 10,350.00  | 72,450.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA ROSCADA DE 1/2.           | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 19,435.00  | 58,305.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA ROSCADA DE 1/4.           | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 6,900.00   | 34,500.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA ROSCADA DE 3/8.           | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00   | 9,660.00   | 38,640.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VASTAGO PARA DUCHA.               | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 36,800.00  | 73,600.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VASTAGO PARA DUCHA.               | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 24,035.00  | 48,070.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | GUAYA O CABLE DE ACERO.           | 31151705 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro  | 100,00 | 11,500.00  | 1,150,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | JUEGO DE BROCAS PARA METAL.       | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 322,000.00 | 322,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | JUEGO DE BROCAS SDS PLUS.         | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 161,000.00 | 161,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | JUEGO DE FRESAS PARA MOTORTUL.    | 27112845 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 230,000.00 | 230,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | LLAVE LAVAPLATOS TIPO INDUSTRIAL. | 30181701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 46,000.00  | 230,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PERRO PARA GUAYA.                 | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 50,00  | 1,725.00   | 86,250.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 1/2 X 3/16.            | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00   | 18,400.00  | 73,600.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE3/4 X 3/16.             | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 27,600.00  | 55,200.00    |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | PLATINA DE 3 X 3/16.              | 31231402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 58,650.00  | 58,650.00    |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                                |          |                |        |        |           |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------------|--------|--------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | RAYADOR PARA METAL.                            | 60121506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 28,750.00 | 57,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REMACHE POP DE 1/8 .                           | 31162200 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 32,200.00 | 64,400.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REMACHE POP DE 5/32.                           | 31162200 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 35,650.00 | 71,300.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | REMACHE POP DE ALA ANCHA.                      | 31162200 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 40,250.00 | 40,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLOS AUTOPERFORANTES PLACA FIBROCEMENTO . | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 805.00    | 80,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLOS AUTOPERFORANTES.                     | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 805.00    | 80,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 3/16 X 2 ROSCA ORDINARIA.          | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 230.00    | 23,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 1/4 X 1 ROSCA ORDINARIA.           | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 287.00    | 28,700.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 1/4 X 2 ROSCA ORDINARIA.           | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 345.00    | 34,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 1/4 X 4 ROSCA ORDINARIA.           | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 575.00    | 57,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 5/16 X 1 ROSCA ORDINARIA.          | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 575.00    | 57,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 5/16 X 2 ROSCA ORDINARIA.          | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 690.00    | 69,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 5/16 X 4 ROSCA ORDINARIA.          | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 805.00    | 80,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 3/8 X 1 ROSCA ORDINARIA.           | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 200,00 | 690.00    | 138,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 3/8 X 2 ROSCA ORDINARIA.           | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 920.00    | 92,000.00  |

|      |                  |                  |                                                    |                                         |                                      |          |                |        |        |           |            |
|------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------|--------|--------|-----------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO DE 3/8 X 4 ROSCA ORDINARIA. | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 1,380.00  | 138,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO 7/16 X 2 ROSCA ORDINARIA.   | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 1,495.00  | 149,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TORNILLO 1/2 X 2 ROSCA ORDINARIA.    | 31161500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 100,00 | 1,725.00  | 172,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 5/32 ROSCA ORDINARIA.     | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 200,00 | 57.00     | 11,400.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 3/16 ROSCA ORDINARIA.     | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 500,00 | 69.00     | 34,500.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 1/4 ROSCA ORDINARIO.      | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 300,00 | 80.00     | 24,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 5/16 ROSCA ORDINARIA.     | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 300,00 | 92.00     | 27,600.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 7/16 ROSCA ORDINARIA.     | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 200,00 | 172.00    | 34,400.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 1/2 ROSCA ORDINARIA.      | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 300,00 | 230.00    | 69,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 5/8 ROSCA ORDINARIA.      | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 200,00 | 345.00    | 69,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | TUERCAS DE 3/4 ROSCA ORDINARIA.      | 31161709 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 99,00  | 575.00    | 56,925.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA REDONDA LISA DE 1/2.         | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 37,950.00 | 75,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA REDONDA LISA DE 5/8.         | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 31,050.00 | 93,150.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CORRUGADA DE 5/8.            | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 52,900.00 | 52,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002 | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | VARILLA CUADRADA DE 9 MM.            | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 27,600.00 | 55,200.00  |

|                                         |                  |                     |                                                    |           |                                    |          |                |        |       |            |              |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA REDONDA INOXIDABLE DE 1/4. | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 28,750.00  | 143,750.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA REDONDA INOXIDABLE DE 1/8. | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 16,100.00  | 16,100.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA ROSCADA DE 5/16.           | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 9,200.00   | 46,000.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA ROSCADA DE 5/8.            | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 23,000.00  | 46,000.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA ROSCADA DE 1/2.            | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 19,550.00  | 58,650.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | VARILLA DE PLATA.                  | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 16,100.00  | 161,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-002 | 02-02-01-004-002    | PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) | METÁLICOS | CONCERTINA.                        | 30264705 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 380,000.00 | 7,600,000.00 |
| Total 02-02-01-004-002 \$ 32.278.952,00 |                  |                     |                                                    |           |                                    |          |                |        |       |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-07 | PLÁSTICOS PRIMARIAS                                | EN FORMAS | CINTA TEFLON.                      | 31201501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 6,000.00   | 12,000.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-01 | QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS                         |           | ACETILENO.                         | 15111506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 402,500.00 | 402,500.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-02 | PRODUCTOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.               | QUÍMICOS  | ACIDO MURIATICO.                   | 47131831 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 15,525.00  | 15,525.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-02 | PRODUCTOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.               | QUÍMICOS  | ARGON.                             | 12142004 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 402,500.00 | 402,500.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-07 | PLÁSTICOS PRIMARIAS                                | EN FORMAS | CINTA TEFLON INDUSTRIAL.           | 31201519 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 10,235.00  | 307,050.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-07 | PLÁSTICOS PRIMARIAS                                | EN FORMAS | SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE. | 31133710 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 23,000.00  | 115,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-07 | PLÁSTICOS PRIMARIAS                                | EN FORMAS | SILICONA POLIURETANO.              | 31133710 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 48,300.00  | 241,500.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-004 | 02-02-01-003-004-02 | PRODUCTOS INORGÁNICOS BÁSICOS N.C.P.               | QUÍMICOS  | OXIGENO.                           | 15111500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 230,000.00 | 690,000.00   |

|                                        |                  |                  |                 |                              |          |                |           |      |            |            |
|----------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|----------|----------------|-----------|------|------------|------------|
| Total 02-02-01-003-004 \$ 2.186.075,00 |                  |                  |                 |                              |          |                |           |      |            |            |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | PASTA PARA SOLDAR.           | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 1,00 | 25,000.00  | 25,000.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO.      | 30265501 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 5,00 | 13,800.00  | 69,000.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 18.    | 30265501 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 5,00 | 11,500.00  | 57,500.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 20.    | 30265501 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 5,00 | 17,250.00  | 86,250.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ALAMBRE DULCE CALIBRE 16.    | 30265501 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo | 5,00 | 20,700.00  | 103,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ANGULO DE 1 1/2 X 1/8 X 6 M. | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 1,00 | 78,660.00  | 78,660.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ANGULO DE 1 X 1/8 X 6 M.     | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 52,152.00  | 104,304.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ANGULO DE 3/4 X 1/8 X 6 M.   | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 28,750.00  | 57,500.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ANGULO DE 1 1/4 x 1/8 x 6 M. | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 1,00 | 47,150.00  | 47,150.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | ANGULO DE 2 x 1/8 x 6 M.     | 30102404 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 46,000.00  | 92,000.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | APORTE EN BRONCE DE 3/32.    | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 1,00 | 112,585.00 | 112,585.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | CODO 90 GALVANIZADO DE 1/2.  | 27121704 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 11,040.00  | 22,080.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | NIPLE GALVANIZADO DE 1/2.    | 27121704 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 4,600.00   | 9,200.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | PERFIL METALICO RECTANGULAR. | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 109,250.00 | 218,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | PERFIL METALICO RECTANGULAR. | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad    | 2,00 | 89,700.00  | 179,400.00 |

|      |                  |                  |                 |                                              |          |                |                |      |            |            |
|------|------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------|----------------|----------------|------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | PERFIL METALICO RECTANGULAR.                 | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00 | 90,321.00  | 180,642.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | SOLDADURA DE ESTAÑO EN BARRA.                | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 133,233.00 | 133,233.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | SOLDADURA NIQUEL 100.                        | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo      | 1,00 | 122,360.00 | 122,360.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TAPON GALVANIZADO.                           | 27121704 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00 | 6,900.00   | 13,800.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | UNION GALVANIZADA.                           | 27121704 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00 | 8,050.00   | 16,100.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | LAMINA DE HIERRO NEGRA.                      | 30102003 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 3,00 | 34,500.00  | 103,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | LAMINA ALFAJOR.                              | 30102003 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 3,00 | 43,700.00  | 131,100.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | LAMINA GALVANIZADA.                          | 30102003 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 2,00 | 49,450.00  | 98,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO PTS 3 X 1 CALIBRE 16 X 6 MTRS.          | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 120,750.00 | 120,750.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO PTS 4 X1 CALIBRE 16 X 6 MTRS.           | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 184,000.00 | 184,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1/2 X 6 MTRS.   | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 32,200.00  | 32,200.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1 X 6 MTRS.     | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 44,850.00  | 44,850.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1 1/4 X 6 MTRS. | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 52,900.00  | 52,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2 X 6 MTRS. | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 92,000.00  | 92,000.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001 | METALES BÁSICOS | TUBO REDONDO AGUAS NEGRAS DE 2 X 6 MTRS.     | 30102303 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00 | 94,300.00  | 94,300.00  |

|                                        |                  |                     |                                                                                         |                                            |          |                |        |       |            |            |
|----------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10                                   | 02-02-01-004-001 | 02-02-01-004-001    | METALES BÁSICOS                                                                         | ALAMBRE GALVANIZADO.                       | 26121540 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 17,700.00  | 177,000.00 |
| Total 02-02-01-004-001 \$ 2.860.264,00 |                  |                     |                                                                                         |                                            |          |                |        |       |            |            |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | SOLDADURA DE ESTAÑO.                       | 23271811 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 150,000.00 | 150,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES.            | 31162105 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 97,750.00  | 97,750.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | ANCLAJE EPÓXICO BICOMPONENTE.              | 31201601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 149,500.00 | 299,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | BARNIZ EXTERIOR.                           | 24121802 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 2,00  | 106,950.00 | 213,900.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | BARNIZ INTERIOR.                           | 24121802 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 2,00  | 133,285.00 | 266,570.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | ESTUCO PLASTICO CUÑETE.                    | 31201605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 113,045.00 | 904,360.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | ESTUCO POLVO.                              | 31201605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 38,525.00  | 77,050.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | INMUNIZANTE INCOLORO.                      | 31211709 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 91,885.00  | 91,885.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | LIMPIADOR PVC .                            | 47131805 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 73,485.00  | 146,970.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | MASILLA PARA DRYWALL.                      | 31201605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 63,250.00  | 63,250.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | MASILLA PARA LATONERIA TIPO SUPER MASILLA. | 31201605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 40,250.00  | 80,500.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | MASILLA RAPIDA PARA CERRAJERIA.            | 31201605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 43,700.00  | 87,400.00  |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | PEGAMENTO BLANCO PARA MADERA.              | 31201610 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 63,250.00  | 316,250.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | PEGANTE INSTANTANEO.                       | 31201610 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 17,250.00  | 86,250.00  |

|      |                  |                     |                                                                                         |                                        |          |                |        |       |            |              |
|------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | PEGANTE PARA CERAMICA.                 | 31201610 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 51,750.00  | 414,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA ANTICORROSIVO.                 | 31211518 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 5,00  | 60,950.00  | 304,750.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA EN AEROSOL.                    | 31211507 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 10,925.00  | 109,250.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA EPÓXICA.                       | 31211507 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 4,00  | 142,600.00 | 570,400.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA ESMALTE 3 EN 1.                | 31211501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 104,650.00 | 1,046,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA CERCOS. | 31211504 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 184,000.00 | 184,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA PARA MADERA INTEMPERIE.        | 24121802 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 546,250.00 | 3,277,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA ROJA TECHOS CUÑETE.            | 24121802 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 310,500.00 | 310,500.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA TRÁFICO.                       | 31211508 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 2,00  | 184,000.00 | 368,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA TRÁFICO CUÑETE.                | 31211508 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 586,500.00 | 1,173,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA VINILO TIPO 1 CUÑETE.          | 31211508 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 401,350.00 | 2,408,100.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA VINILO TIPO 2 CUÑETE.          | 31211508 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 195,500.00 | 1,955,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | PINTURA VINILO TIPO KORAZA CUÑETE.     | 31211508 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 473,800.00 | 4,738,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS | REMOVEDOR DE PINTURA.                  | 31211801 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 120,750.00 | 241,500.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                               | SOLDADURA CPVC.                        | 31201616 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 109,250.00 | 437,000.00   |

|                                         |                  |                     |                                                                                                                                                                                                 |                                |          |                |        |       |            |              |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                                                                                                                                       | SOLDADURA PVC.                 | 31201616 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 110,285.00 | 441,140.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                                                                                                                                       | SOLDADURA PVC CON HUMEDAD.     | 31201616 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 71,300.00  | 142,600.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS                                                                                                         | TINTILLA CAOBA.                | 31211706 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 80,385.00  | 80,385.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS                                                                                                         | TINTILLA MIEL.                 | 31211706 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 80,385.00  | 80,385.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-01 | PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS                                                                                                         | TINTILLA WENGUE.               | 31211706 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 80,385.00  | 80,385.00    |
| R-16                                    | 02-02-01-003-005 | 02-02-01-003-005-04 | PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.                                                                                                                                                                       | PEGANTE PL 285                 | 31201610 | MÍNIMA CUANTÍA |        | 10,00 | 135,000.00 | 1,350,000.00 |
| Total 02-02-01-003-005 \$ 22.593.530,00 |                  |                     |                                                                                                                                                                                                 |                                |          |                |        |       |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-002-007 | 02-02-01-002-007    | ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)                                                                                                                                                  | PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE. | 47131502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 65,000.00  | 65,000.00    |
| Total 02-02-01-002-007 \$ 65.000,00     |                  |                     |                                                                                                                                                                                                 |                                |          |                |        |       |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-004-004 | 02-02-01-004-004-02 | MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS                                                                                                                                         | APLICADOR DE ESTAÑO            | 23271806 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 250,000.00 | 250,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-004 | 02-02-01-004-004-02 | MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS                                                                                                                                         | BOQUILLA CORTE PROPANO.        | 30181807 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 59,800.00  | 119,600.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-004 | 02-02-01-004-004-08 | APARATOS DE USO DOMÉSTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS                                                                                                                                                 | EXTRACTORES DE OLORES.         | 40101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 131,100.00 | 131,100.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-004 | 02-02-01-004-004-02 | MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS                                                                                                                                         | HOJA DE SIERRA SABLE.          | 27112802 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 105,800.00 | 105,800.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-004 | 02-02-01-004-004-02 | MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS                                                                                                                                         | HOJA DE SIERRA DE 18 DIENTES.  | 27112802 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 5,750.00   | 86,250.00    |
| Total 02-02-01-004-004 \$ 692.750,00    |                  |                     |                                                                                                                                                                                                 |                                |          |                |        |       |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-003-003 | 02-02-01-003-003-03 | ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS | ACEITE SOLUBLE.                | 15121500 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón  | 1,00  | 80,500.00  | 80,500.00    |

|                                        |                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                            |          |                |        |      |              |              |
|----------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|----------|----------------|--------|------|--------------|--------------|
| COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES  |                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                            |          |                |        |      |              |              |
| R-10                                   | 02-02-01-003-003 | 02-02-01-003-003-03 | ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES |  | DISOLVENTE DE PINTURA TIPO THINNER CANECA. | 31211800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 2,185,000.00 | 2,185,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-003 | 02-02-01-003-003-04 | GAS DE PETRÓLEO Y OTROS HIDROCARBUROS GASEOSOS (EXCEPTO GAS NATURAL)                                                                                                                                                                  |  | GAS MAP PRO.                               | 15111500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 92,000.00    | 184,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-003 | 02-02-01-003-003-03 | ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES |  | VARSOL EXTRA.                              | 47131805 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 41,400.00    | 82,800.00    |
| Total 02-02-01-003-003 \$ 2.532.300,00 |                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                            |          |                |        |      |              |              |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | ALFARDA INMUNIZADA 10.                     | 30102904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00 | 65,550.00    | 262,200.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | ALFARDA INMUNIZADA 12.                     | 30102904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00 | 82,800.00    | 331,200.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | ALFARDA INMUNIZADA 14.                     | 30102904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00 | 97,750.00    | 488,750.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | ALFARDA INMUNIZADA 7.                      | 30102904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 48,300.00    | 96,600.00    |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | ALFARDA INMUNIZADA 9.                      | 30102904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 63,250.00    | 126,500.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | CINTA PARA CHAPILLAR X 10 BLANCO.          | 60123203 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 5,635.00     | 5,635.00     |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | CINTA PARA CHAPILLAR X 10 WENGUE ROLLO.    | 60123203 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 6,785.00     | 6,785.00     |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | LAMINA AGLOMERADA RH 15MM BLANCO.          | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 136,850.00   | 136,850.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001    | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA                                                                                                                                                                                    |  | LAMINA AGLOMERADA RH 15MM WENGUE.          | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00 | 253,000.00   | 253,000.00   |

|                                        |                  |                  |                                                    |                                     |          |                |                |       |            |            |
|----------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|----------------|-------|------------|------------|
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA FORMALETA VERDE.             | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00  | 311,650.00 | 623,300.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA TRIPLEX 12MM.                | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00  | 126,500.00 | 632,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA TRIPLEX 15MM.                | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00  | 149,500.00 | 747,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA TRIPLEX 4MM.                 | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00  | 57,500.00  | 287,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA TRIPLEX 7MM.                 | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00  | 82,225.00  | 411,125.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LAMINA TRIPLEX 9MM.                 | 11122001 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00  | 100,050.00 | 500,250.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | LARGUERO PINO CIPRES.               | 30103605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 3,00  | 58,650.00  | 175,950.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | MEDIA MADERA INMUNIZADA.            | 11122006 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 10,00 | 28,750.00  | 287,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | TABLILLA MACHIMBRE PARA CIELO RASO. | 30103605 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 20,00 | 25,300.00  | 506,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | TABLON CEDRO.                       | 30103605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 6,00  | 109,250.00 | 655,500.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | TABLON NOGAL.                       | 30103605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 6,00  | 69,000.00  | 414,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-001 | 02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA | TABLON ROBLE.                       | 30103605 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 6,00  | 83,950.00  | 503,700.00 |
| Total 02-02-01-003-001 \$ 7.452.345,00 |                  |                  |                                                    |                                     |          |                |                |       |            |            |
| R-10                                   | 02-02-01-001-005 | 02-02-01-001-005 | PIEDRA, ARENA Y ARCILLA                            | ARENA PARA CONCRETO.                | 11111701 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cúbico   | 2,00  | 163,300.00 | 326,600.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-001-005 | 02-02-01-001-005 | PIEDRA, ARENA Y ARCILLA                            | ARENA PARA PEGA.                    | 11111701 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cúbico   | 2,00  | 154,100.00 | 308,200.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-001-005 | 02-02-01-001-005 | PIEDRA, ARENA Y ARCILLA                            | ARENA PARA REVOQUE.                 | 11111701 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cúbico   | 2,00  | 147,200.00 | 294,400.00 |

|                                        |                  |                     |                                                                             |                               |          |                |                |        |            |              |
|----------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------------|----------------|--------|------------|--------------|
| R-10                                   | 02-02-01-001-005 | 02-02-01-001-005    | PIEDRA, ARENA Y ARCILLA                                                     | TRITURADO.                    | 11111701 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cúbico   | 3,00   | 156,400.00 | 469,200.00   |
| Total 02-02-01-001-005 \$ 1.398.400,00 |                  |                     |                                                                             |                               |          |                |                |        |            |              |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | ASFALTO EN FRIO.              | 30121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 10,00  | 87,400.00  | 874,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-04 | YESO, CAL Y CEMENTO                                                         | CEMENTO GRIS.                 | 30111601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 21,00  | 3,450.00   | 72,450.00    |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-04 | YESO, CAL Y CEMENTO                                                         | CEMENTO GRIS.                 | 30111601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 100,00 | 24,150.00  | 2,415,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | DISCO LIJA CON VELCRO N 80.   | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00   | 69,000.00  | 138,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | EMULSION ACRILICA PARA MUROS. | 12161804 | MÍNIMA CUANTÍA | Kilogramo      | 2,00   | 26,450.00  | 52,900.00    |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | EMULSION ASFALTICA CUÑETE.    | 12161804 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 2,00   | 220,800.00 | 441,600.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-03 | PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA | ENCHAPE CERAMICO PARA MURO.   | 30131704 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 8,00   | 66,700.00  | 533,600.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-03 | PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA | ENCHAPE CERAMICO PARA PISO.   | 30131704 | MÍNIMA CUANTÍA | Metro cuadrado | 8,00   | 58,650.00  | 469,200.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | IMPERMEABILIZANTE DENSO.      | 13111000 | MÍNIMA CUANTÍA | Galón          | 2,00   | 184,000.00 | 368,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-05 | ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO                                       | LAMINA DE DRYWALL 1/2.        | 30161503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 8,00   | 44,850.00  | 358,800.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-01 | VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO                                                | LAMINA DE ESPEJO 3MM.         | 30171705 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00   | 287,500.00 | 287,500.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-01 | VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO                                                | LAMINA DE VIDRIO 5MM.         | 30171705 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00   | 345,000.00 | 345,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-01 | VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO                                                | LAMINA DE VIDRIO 6 MM.        | 30171705 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 1,00   | 368,000.00 | 368,000.00   |
| R-10                                   | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-05 | ARTÍCULOS DE CONCRETO, CEMENTO Y YESO                                       | LAMINA PLANA DE FIBROCEMENTO. | 30161503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad         | 5,00   | 80,500.00  | 402,500.00   |

|      |                  |                     |                                                                             |                                       |          |                |        |       |            |              |
|------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | LIJA AGUA 120.                        | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 1,725.00   | 17,250.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | LIJA AGUA 160.                        | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 1,955.00   | 19,550.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | LIJA AGUA 180.                        | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 1,955.00   | 19,550.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | LIJA AGUA 220.                        | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 2,185.00   | 21,850.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | LIJA AGUA 80.                         | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 1,725.00   | 17,250.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | MANTO IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVO. | 30121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 302,700.00 | 302,700.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | MANTO IMPERMEABILIZANTE AUTOADHESIVO. | 30121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 181,700.00 | 1,090,200.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | PLIEGO DE LIJA ROJA 150.              | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 1,759.00   | 14,072.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | PLIEGO DE LIJA ROJA 180.              | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 1,759.00   | 14,072.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | PLIEGO DE LIJA ROJA 600.              | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 1,689.00   | 13,512.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | PLIEGO DE LIJA ROJA 200.              | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00  | 1,971.00   | 15,768.00    |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-02 | ARTÍCULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL                                        | SANITARIO.                            | 30181511 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 230,638.00 | 230,638.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-02 | ARTÍCULOS DE CERÁMICA NO ESTRUCTURAL                                        | SANITARIO ALONGADO.                   | 30181511 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 690,000.00 | 690,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-03 | PRODUCTOS REFRACTARIOS Y PRODUCTOS ESTRUCTURALES NO REFRACTARIOS DE ARCILLA | TEJA ESPAÑOLA O COLONIAL.             | 30151500 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 94,300.00  | 943,000.00   |
| R-10 | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                               | GRATA RUEDA ENTORCHADA.               | 27111907 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 92,000.00  | 92,000.00    |

|                                         |                  |                     |                                                                                                                          |                                    |          |                |        |        |            |              |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------|--------|--------|------------|--------------|
| R-10                                    | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                                                                            | GRATA CIRCULAR LISA PARA ESMERIL.  | 27111907 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 51,750.00  | 103,500.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-003-007 | 02-02-01-003-007-09 | OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.                                                                            | LIJA DISCO ADHESIVO CON VELCRO.    | 11101502 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 150,00 | 4,025.00   | 603,750.00   |
| Total 02-02-01-003-007 \$ 11.335.212,00 |                  |                     |                                                                                                                          |                                    |          |                |        |        |            |              |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | BOMBILLO LED 15 W.                 | 39112501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00   | 81,535.00  | 407,675.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | BOMBILLO OJO DE BUEY LED.          | 39112501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00   | 51,635.00  | 413,080.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | BOMBILLO OJO DE BUEY LED LUZ FRIA. | 39112501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00   | 51,635.00  | 413,080.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | BREAKER BIPOLAR 2 X 20.            | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 47,035.00  | 94,070.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | BREAKER 50 AMP.                    | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 14,835.00  | 44,505.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | BREAKER BIPOLAR 2 X 30.            | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 47,035.00  | 94,070.00    |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | BREAKER BIPOLAR 2 X 40 .           | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 56,442.00  | 112,884.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                                                           | CABLE DUPLEX 2X12.                 | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00   | 670,335.00 | 2,011,005.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                                                           | CABLE DUPLEX 2X16.                 | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 368,000.00 | 736,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                                                           | CABLE DUPLEX TRANSPARENTE No 14.   | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00   | 195,500.00 | 391,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                                                           | CABLE ENCAUCHETADO 3X12.           | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 483,000.00 | 483,000.00   |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                                                           | CABLE THW 10 NEGRO.                | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00   | 425,385.00 | 425,385.00   |

|      |                  |                     |                                                                                    |                                 |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 10 ROJO.              | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 357,535.00 | 357,535.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 10 BLANCO.            | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 345,115.00 | 345,115.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 12 BLANCO.            | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 267,145.00 | 267,145.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 12 NEGRO.             | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 267,145.00 | 267,145.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 12 ROJO.              | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 267,145.00 | 267,145.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 12 VERDE.             | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 267,145.00 | 267,145.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 14 NEGRO.             | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 233,522.00 | 233,522.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 14 BLANCO.            | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 233,522.00 | 233,522.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 14 ROJO.              | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 233,522.00 | 233,522.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 6.                    | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 989,000.00 | 989,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-03 | HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA                                     | CABLE THW 8.                    | 26121613 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 600,300.00 | 600,300.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-09 | OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS                                        | CAJAS PVC 2X4.                  | 39121308 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 33,120.00  | 165,600.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-09 | OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS                                        | CAJAS PVC 4X4.                  | 39121308 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 2,070.00   | 20,700.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS | FUSIBLE ENCAPSULADO HH 100 AMP. | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 632,500.00 | 632,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS | FUSIBLE ENCAPSULADO HH 60 AMP.  | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 138,000.00 | 414,000.00 |

|      |                  |                     |                                                                                                                          |                                                              |          |                |        |       |            |            |
|------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | INTERRUPTO SENCILLO CONMUTABLE.                              | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 14,835.00  | 296,700.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | INTERRUPTOR SENCILLO.                                        | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 4,945.00   | 98,900.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | PANEL LED REDONDO INCRUSTAR.                                 | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 28,635.00  | 171,810.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | PANEL LED REDONDO SOBREPONER.                                | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 21,735.00  | 130,410.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | PANELES LED.                                                 | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 149,500.00 | 598,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | PANELES LED.                                                 | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 132,250.00 | 264,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | REFLECTOR DE 100 W.                                          | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 172,385.00 | 344,770.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | REFLECTOR DE 50 W.                                           | 32111503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 70,035.00  | 280,140.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | SENSORES DE MOVIMIENTO .                                     | 39122236 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 91,885.00  | 459,425.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | SENSORES DE MOVIMIENTO TIPO INTERRUPTOR.                     | 41111926 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 34,385.00  | 171,925.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | SET BOMBILLOS LED 15W LUZ BLANCA .                           | 39112501 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 6,00  | 81,535.00  | 489,210.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TABLERO PARA BREAKER DE 2 CIRCUITOS BIFASICOS .              | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 104,535.00 | 104,535.00 |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TABLERO PARA BREAKER DE 4 CIRCUITOS BIFASICOS .              | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 50,082.00  | 50,082.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TABLERO PARA BREAKER DE 6 CIRCUITOS TRIFASICOS .             | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 59,800.00  | 59,800.00  |
| R-10 | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TABLERO PARA BREAKER DE 9 CIRCUITOS BIFASICOS Y TRIFASICOS . | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 103,500.00 | 103,500.00 |

|                                         |                  |                     |                                                                                                                          |                                                |          |                |        |       |            |            |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|------------|
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TACO 1 POLO 20 AMP ENCHUFE.                    | 39121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 68,885.00  | 68,885.00  |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TACO 1 POLO 30 AMP ENCHUFE.                    | 39121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 68,885.00  | 68,885.00  |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TACO 1 POLO 40 AMP ENCHUFE.                    | 39121601 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 68,885.00  | 68,885.00  |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TAPAS TOMACORRIENTE .                          | 40172408 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 3,450.00   | 103,500.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TEMPORIZADORES DIGITALES8 CANALES ENCHUFABLES. | 39121523 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 36,800.00  | 184,000.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TOMACORRIENTE DOBLE.                           | 39121402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 40,00 | 5,635.00   | 225,400.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA.             | 39121402 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 25,00 | 4,830.00   | 120,750.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TOTALIZADOR DE 50 AMP.                         | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 193,533.00 | 193,533.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TOTALIZADOR DE 60 AMP.                         | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 167,543.00 | 167,543.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-02 | APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS                                       | TOTALIZADOR DE 80 AMP.                         | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 184,115.00 | 184,115.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | TUBOS LED 18 W POLARIZADOS.                    | 39112102 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 35,00 | 14,835.00  | 519,225.00 |
| R-10                                    | 02-02-01-004-006 | 02-02-01-004-006-05 | LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS | TUBOS LED 9W POLARIZADOS.                      | 39112102 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 25,00 | 11,385.00  | 284,625.00 |
| Total 02-02-01-004-006 \$ 16.732.703,00 |                  |                     |                                                                                                                          |                                                |          |                |        |       |            |            |
| R-10                                    | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                    | BROCHA 1.                                      | 31211904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 5,175.00   | 77,625.00  |
| R-10                                    | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                    | BROCHA 2.                                      | 31211904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 9,430.00   | 141,450.00 |

|      |                  |                     |                                                                                                                                                          |                                         |          |                |        |       |                                        |            |
|------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|----------------------------------------|------------|
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | BROCHA 3.                               | 31211904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 14,950.00                              | 299,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | BROCHA 4.                               | 31211904 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 18,400.00                              | 368,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | CEPILLO O GRATA DE ALAMBRE MANUAL.      | 27111907 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 17,250.00                              | 86,250.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | GRATAS MANUALES PARA ACERO INOXIDABLE.  | 27111907 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 28,750.00                              | 115,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | MARCADOR INDUSTRIAL PARA METAL.         | 60121506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 391,000.00                             | 391,000.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | RODILLO 3.                              | 31211906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 11,117.00                              | 22,234.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | RODILLO 9.                              | 31211906 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 20,00 | 16,746.00                              | 334,920.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | ENCENDEDOR PARA SOPLETE OXIACETILENICO. | 12131707 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 8,050.00                               | 16,100.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-008 | 02-02-01-003-008-09 | OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.                                                                                                                    | TIZA INDUSTRIAL.                        | 11101506 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 12,00 | 1,150.00                               | 13,800.00  |
|      |                  |                     |                                                                                                                                                          |                                         |          |                |        |       | Total 02-02-01-003-008 \$ 1.865.379,00 |            |
| R-10 | 02-02-01-003-002 | 02-02-01-003-002-01 | PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN                                                                                                                           | CARTON CORRUGADO.                       | 24112505 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 324,300.00                             | 324,300.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-002 | 02-02-01-003-002-01 | PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN                                                                                                                           | CARTON CORRUGADO 24M.                   | 24112505 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 75,785.00                              | 75,785.00  |
| R-10 | 02-02-01-003-002 | 02-02-01-003-002-01 | PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN                                                                                                                           | CINTA ENMASCARAR.                       | 31201503 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 12,650.00                              | 126,500.00 |
| R-10 | 02-02-01-003-002 | 02-02-01-003-002-01 | PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN                                                                                                                           | CINTA PAPEL PARA DRYWALL.               | 31201515 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 11,500.00                              | 11,500.00  |
|      |                  |                     |                                                                                                                                                          |                                         |          |                |        |       | Total 02-02-01-003-002 \$ 538.085,00   |            |
| R-10 | 02-02-01-004-008 | 02-02-01-004-008-02 | INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE | CONTADORES ELECTRICOS.                  | 39121600 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00  | 253,000.00                             | 759,000.00 |

|                                                        |                  |                     |                                                                                                       |                                                         |          |                |        |       |            |              |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|------------|--------------|
| PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS |                  |                     |                                                                                                       |                                                         |          |                |        |       |            |              |
| Total 02-02-01-004-008 \$ 759.000,00                   |                  |                     |                                                                                                       |                                                         |          |                |        |       |            |              |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | GRIFERIA AHORRADOR TANQUE DUAL.                         | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 105,800.00 | 211,600.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | KIT GRIFERIA COMPLETA REGULABLE PARA SANITARIO - JUEGO. | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 15,00 | 71,300.00  | 1,069,500.00 |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | KIT INSTALACION LAVAPLATOS - JUEGO.                     | 30181800 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 69,000.00  | 345,000.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | LLAVE TERMINAL TIPO JARDIN.                             | 30181701 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 60,00 | 40,250.00  | 2,415,000.00 |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-03 | COJINETES, ENGRANAJES, RUEDAS DE FRicción Y ELEMENTOS DE TRANSMISIÓN Y SUS PARTES Y PIEZAS            | POLEA DE 2 PARA CABLE DE ACERO.                         | 31171804 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 40,250.00  | 402,500.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA CHECK HORIZONTAL.                               | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 23,000.00  | 46,000.00    |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA CHECK VERTICAL.                                 | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 23,000.00  | 46,000.00    |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA CHEQUE RETENCION.                               | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 1,00  | 59,800.00  | 59,800.00    |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA DE BOLA ROSCA 1 MARIPOSA.                       | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 4,00  | 83,950.00  | 335,800.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA DE BOLA ROSCA 1/2 MARIPOSA.                     | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 10,00 | 34,500.00  | 345,000.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA DE BOLA ROSCA 3/4 MARIPOSA.                     | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 5,00  | 55,085.00  | 275,425.00   |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA DE ENTRADA HIDROSTATICA PARA SANITARIO.         | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00  | 40,250.00  | 80,500.00    |
| R-10                                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | VALVULA DE REGULACION 1/2.                              | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 30,00 | 9,200.00   | 276,000.00   |

|                                        |                  |                     |                                                                                                       |                                    |                                    |          |                |        |      |           |            |
|----------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------|--------|------|-----------|------------|
| R-10                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | COMPRESORES, DE FUERZA NEUMÁTICA Y | VALVULA FLOTADOR.                  | 23151910 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 8,00 | 86,250.00 | 690,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-004-003 | 02-02-01-004-003-02 | BOMBAS, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS | COMPRESORES, DE FUERZA NEUMÁTICA Y | VALVULA HIDROSTATICA.              | 40141639 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 2,00 | 84,985.00 | 169,970.00 |
| Total 02-02-01-004-003 \$ 6.768.095,00 |                  |                     |                                                                                                       |                                    |                                    |          |                |        |      |           |            |
| R-10                                   | 02-02-01-001-006 | 02-02-01-001-006-03 | PIEDRAS PRECIOSAS Y SEMIPRECIOSAS; PIEDRA PÓMEZ, PIEDRA ESMERIL; ABRASIVOS NATURALES; OTROS MINERALES |                                    | PIEDRAS PARA ESMERIL GRANO FINO.   | 31191510 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00 | 46,000.00 | 138,000.00 |
| R-10                                   | 02-02-01-001-006 | 02-02-01-001-006-03 | PIEDRAS PRECIOSAS Y SEMIPRECIOSAS; PIEDRA PÓMEZ, PIEDRA ESMERIL; ABRASIVOS NATURALES; OTROS MINERALES |                                    | PIEDRAS PARA ESMERIL GRANO GRUESO. | 31191510 | MÍNIMA CUANTÍA | Unidad | 3,00 | 51,750.00 | 155,250.00 |
| Total 02-02-01-001-006 \$ 293.250,00   |                  |                     |                                                                                                       |                                    |                                    |          |                |        |      |           |            |

Observaciones: SE AJUSTA NOMBRE DE ELEMENTO DE ACUERDO A SOLICITUD DEL GRUAL. CPA (V4)

Elaboró

PD6. MARY LUZ GIRALDO BETANCUR  
PROFESIONAL PRESUPUESTAL