



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | SACAPUNTAS | PIEZA | 1 | \$ 3.01 | \$ 3.01 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | PIEZA | 1 | \$ 3.27 | \$ 3.27 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 609 PANUCO 26 X 34 CMS 60 KG T/ | PIEZA | 4 | \$ 0.95 | \$ 3.82 | | | | 2 | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | SACAPUNTAS MET. SENCILLO JOCAR | PIEZA | 2 | \$ 2.43 | \$ 4.86 | 0 | | | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | Sacapuntas | PIEZA | 4 | \$ 1.35 | \$ 5.40 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | Sacapuntas | PIEZA | 4 | \$ 1.35 | \$ 5.40 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | Sacapuntas | PIEZA | 4 | \$ 1.35 | \$ 5.40 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR AZUL/ROJO BEROL MOD. 748 VERI | PIEZA | 1 | \$ 5.40 | \$ 5.40 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 609 PANUCO 26 X 34 CMS 60 KG T/ | PIEZA | 6 | \$ 0.90 | \$ 5.40 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | 6 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR AZUL/ROJO BEROL MOD. 748 VERI | PIEZA | 1 | \$ 5.54 | \$ 5.54 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Borrador pelikan | Pieza | 1 | \$ 5.85 | \$ 5.85 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIPS ESTÁNDAR INOXIDABLE #2 BACa CAJA C/100 | CAJA | 1 | \$ 6.07 | \$ 6.07 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 1 | \$ 6.21 | \$ 6.21 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO | PIEZA | 1 | \$ 6.30 | \$ 6.30 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 2 | \$ 3.30 | \$ 6.61 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Clips estándar inoxidable #1bacaa caja c/100 | Caja | 1 | \$ 6.73 | \$ 6.73 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Cera cuenta facil num 64 azor | Pieza | 1 | \$ 7.17 | \$ 7.17 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL | PIEZA | 1 | \$ 7.20 | \$ 7.20 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 609 PANUCO 26 X 34 CMS 60 KG T/ | PIEZA | 8 | \$ 0.90 | \$ 7.20 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 8 |
| 21101 | SACAPUNTAS | PIEZA | 4 | \$ 1.80 | \$ 7.20 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLAST. SIGNAL AZOR P.F. NGO | PIEZA | 1 | \$ 7.50 | \$ 7.50 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 1 | \$ 7.83 | \$ 7.83 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 1 | \$ 7.83 | \$ 7.83 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Exacto grueso plast. S/guia baca #203 bl. C/1 | BLIST | 1 | \$ 7.87 | \$ 7.87 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 1 | \$ 7.95 | \$ 7.95 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA RADIOGRAFIA MOD. 815.40X50 | PIEZA | 3 | \$ 2.70 | \$ 8.10 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC. ROJA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 2 | \$ 4.35 | \$ 8.69 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Hojas Para Rotafolio Fijo White Star | Pieza | 10 | \$ 0.90 | \$ 9.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO OFICIO AMARILLO 24X36 | PIEZA | 10 | \$ 0.90 | \$ 9.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER | PIEZA | 2 | \$ 4.50 | \$ 9.00 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 2 | \$ 4.50 | \$ 9.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Marcador perm. Delg. Plas. Signal azor p.f. Ngo | Pieza | 1 | \$ 9.13 | \$ 9.13 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 2 | \$ 4.82 | \$ 9.65 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 2 | \$ 4.82 | \$ 9.65 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN NARANJA | PIEZA | 2 | \$ 4.82 | \$ 9.65 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 2 | \$ 4.82 | \$ 9.65 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 1 | \$ 9.90 | \$ 9.90 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CORRECTOR LIQUIDO BLANCO 20ML | PIEZA | 1 | \$ 10.23 | \$ 10.23 | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 2 | \$ 5.12 | \$ 10.24 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM. 64 AZOR | PIEZA | 1 | \$ 10.37 | \$ 10.37 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM. 64 AZOR | PIEZA | 1 | \$ 10.37 | \$ 10.37 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR AZUL/ROJO BEROL MOD. 748 VER | PIEZA | 2 | \$ 5.22 | \$ 10.44 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR AZUL/ROJO BEROL MOD. 748 VER | PIEZA | 2 | \$ 5.22 | \$ 10.44 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Exacto grueso plast s/ quis baca # 230 | Pieza | 1 | \$ 10.80 | \$ 10.80 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | SACAPUNTAS | PIEZA | 4 | \$ 2.70 | \$ 10.80 | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 21101 | Desengrapador acme 851 | Pieza | 1 | \$ 11.16 | \$ 11.16 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M20 | PIEZA | 2 | \$ 5.85 | \$ 11.70 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR NUM 2 BEROL/ CRAYOLA PELIKAN | PIEZA | 2 | \$ 5.85 | \$ 11.70 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Borrador pelikan m-20 | Pieza | 2 | \$ 6.03 | \$ 12.05 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CLIPS ESTÁNDAR INOXIDABLE #2 BACa CAJA C/100 | CAJA | 2 | \$ 6.07 | \$ 12.14 | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 2 | \$ 6.21 | \$ 12.42 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | pza | 1 | \$ 12.73 | \$ 12.73 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 1 | \$ 13.23 | \$ 13.23 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 1 | \$ 13.23 | \$ 13.23 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 1 | \$ 13.23 | \$ 13.23 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | GRAPAS ESTANDAR GOSA #1010 | CAJA | 1 | \$ 13.32 | \$ 13.32 | | | 1 | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL-7CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 2 | \$ 6.68 | \$ 13.36 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Regla plast.30cm baco #5030 transparente | Pieza | 1 | \$ 13.50 | \$ 13.50 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 3 | \$ 4.50 | \$ 13.50 | | 1 | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 3 | \$ 4.50 | \$ 13.50 | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 3 | \$ 4.50 | \$ 13.50 | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 2 | \$ 7.20 | \$ 14.40 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 2 | \$ 7.20 | \$ 14.40 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN NARANJA | PIEZA | 2 | \$ 7.20 | \$ 14.40 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 2 | \$ 7.20 | \$ 14.40 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 3 | \$ 5.04 | \$ 15.12 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 1 | \$ 15.41 | \$ 15.41 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Coin pis ello plast. #1 pelkan 6.7x11cm | Pieza | 1 | \$ 15.43 | \$ 15.43 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | Pieza | 1 | \$ 15.72 | \$ 15.72 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR LAPICERO PELIKAN M-20 | PIEZA | 2 | \$ 7.87 | \$ 15.74 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Etiqueta adhesiva Janel no. 13 | PAQUETE | 1 | \$ 16.02 | \$ 16.02 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR | PIEZA | 3 | \$ 5.38 | \$ 16.13 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML | FRASCO | 1 | \$ 16.20 | \$ 16.20 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BOLIGRAFO CRISTAL SOFT BIC 1.2 MM NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 4.05 | \$ 16.20 | | 3 | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | CERA CUENTA FACIL | PIEZA | 2 | \$ 8.10 | \$ 16.20 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Boligrafo gel J. Roller rx 8000 zebra 0.7 mm ngo | Caja | 1 | \$ 16.62 | \$ 16.62 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA DE 3 AGOLLAS DE 7 PULGADAS | PIEZA | 1 | \$ 17.01 | \$ 17.01 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Grapas estándar pilot #400 caja | Caja | 1 | \$ 17.06 | \$ 17.06 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | EXACTO BLISTER DE PLASTICO CHICO | PIEZA | 1 | \$ 17.22 | \$ 17.22 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Marcador perm. Delg. Plast signal azor p.f | Pieza | 2 | \$ 8.76 | \$ 17.52 | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Clips estándar inoxidable #2 boca caja c/100 | Caja | 3 | \$ 5.90 | \$ 17.69 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CLIP ESTANDAR NO. 2 C/100 ACCO | CAJA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M TUBO C/12 | TUBO | 4 | \$ 4.50 | \$ 18.00 | | 1 | | | 1 | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | CINTA ADESIVA SCOTCH | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Marcador permanente delg. Plst. Signal Azor P.F. negro | Pieza | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLST. SIGNAL AZOR P.F. NGO. | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZUL AZOR | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS VERDE AZOR | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 4 | \$ 4.50 | \$ 18.00 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZUL AZOR | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS VERDE AZOR | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 4 | \$ 4.50 | \$ 18.00 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZUL AZOR | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 4 | \$ 4.50 | \$ 18.00 | | | | | 1 | | | | | 2 | 4 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 2 | \$ 9.07 | \$ 18.14 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 9.12 | \$ 18.23 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | EXACTO GRUESO | PIEZA | 2 | \$ 9.12 | \$ 18.24 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | LIGAS DE HULE #18 AGUILA CAJA 100 GRS. C. | CAJA | 1 | \$ 18.71 | \$ 18.71 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLAS. SIGNAL AZOR P.F. NGO | PIEZA | 2 | \$ 9.41 | \$ 18.82 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SOBRE BOLSA OFL #613 -IA0318 PANUÇO P/C 60KG. | PIEZA | 10 | \$ 1.95 | \$ 19.53 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 2 | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | PIEZA | 4 | \$ 4.89 | \$ 19.57 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 4 |
| 21101 | REPUESTO DE BORRADOR TIPO LAPIZ C/2 | PAQUETE | 2 | \$ 9.90 | \$ 19.80 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Etiqueta adhesiva Janel no. 1 | PAQUETE | 1 | \$ 19.80 | \$ 19.80 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Etiqueta adhesiva Janel no. 1 | PAQUETE | 1 | \$ 19.80 | \$ 19.80 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Etiqueta adhesiva Janel no. 1 | PAQUETE | 1 | \$ 19.80 | \$ 19.80 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 9.92 | \$ 19.84 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 9.92 | \$ 19.84 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 9.92 | \$ 19.84 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | PORTA LAPIZ ACRILICO HUMO SABLON ON MOD. ECONOMICO | PIEZA | 2 | \$ 9.96 | \$ 19.91 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Puntillas Wearever 0.5 M. Tubo C/12 | Tubo | 3 | \$ 6.68 | \$ 20.03 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 4 | \$ 5.04 | \$ 20.16 | | | | | 4 | | | | | | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 4 | \$ 5.04 | \$ 20.16 | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 4 | \$ 5.04 | \$ 20.16 | | | | 2 | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA/ PELIKAN | PIEZA | 4 | \$ 5.04 | \$ 20.16 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO CRISTAL SOFT BIC 1.2 MM NEGRO | PIEZA | 5 | \$ 4.05 | \$ 20.25 | 2 | | | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 21101 | Bolígrafo bic p/medio negro | Pieza | 8 | \$ 2.55 | \$ 20.39 | | 2 | | | 3 | | | 3 | | | 8 |
| 21101 | CLIP NUM NIQUELADO C/OO BACO | CAJA | 1 | \$ 20.52 | \$ 20.52 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIP NUM NIQUELADO C/OO BACO | CAJA | 1 | \$ 20.52 | \$ 20.52 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40GR PRITT HENKELL/UHU/KO | PIEZA | 1 | \$ 20.60 | \$ 20.60 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL /UHU/KO | PIEZA | 1 | \$ 20.60 | \$ 20.60 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL /UHU/KO | PIEZA | 1 | \$ 20.60 | \$ 20.60 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M. TUBO C/12 | TUBO | 3 | \$ 6.88 | \$ 20.64 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM. 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 10.37 | \$ 20.74 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SACAPUNTAS ESTANDAR | PIEZA | 2 | \$ 10.58 | \$ 21.17 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS 2970 | PIEZA | 1 | \$ 21.42 | \$ 21.42 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 21.60 | \$ 21.60 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ GRAFITO #2 METRICO HEXAG. | PIEZA | 16 | \$ 1.35 | \$ 21.60 | 5 | | | | | | | 6 | | | 16 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE | FRASCO | 2 | \$ 10.86 | \$ 21.71 | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL UHIJ / K0 | PIEZA | 1 | \$ 21.78 | \$ 21.78 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL UHIJ / K0 | PIEZA | 1 | \$ 21.86 | \$ 21.86 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40GR PRITT HENKELL/UHU/KOR. | PIEZA | 1 | \$ 21.86 | \$ 21.86 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Cinta adh. Piemp 48x50m. canela 179 Tuk | Pieza | 2 | \$ 11.03 | \$ 22.06 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Cinta adh. Piemp. 48x50m canela 179 tuk | Pieza | 2 | \$ 11.03 | \$ 22.06 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Repuesto de borrador tipo lápiz c/2 | Pieza | 2 | \$ 11.12 | \$ 22.25 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 11.16 | \$ 22.33 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250 | Pieza | 5 | \$ 4.48 | \$ 22.39 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 7.50 | \$ 22.49 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| | CUADERNO PROF. ESCOLAR SCRIBE 7970 RAYA ESP.100H. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 22.50 | \$ 22.50 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SERVILLETAS | PAQUETE | 1 | \$ 22.50 | \$ 22.50 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M TUBO C/12 | TUBO | 5 | \$ 4.50 | \$ 22.50 | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | 5 |
| 21101 | DESECHABLE (PLATO, TENERDOR, CUCHARRA) | PAQUETE | 1 | \$ 22.50 | \$ 22.50 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20 ML KORES ENVASE | FRASCO | 2 | \$ 11.45 | \$ 22.90 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5M TUBO C/12 | TUBO | 2 | \$ 11.45 | \$ 22.90 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.7M TUBO C/12 | TUBO | 2 | \$ 11.45 | \$ 22.90 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 11.47 | \$ 22.93 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | DESENGRAPADOR ACME 851 | PIEZA | 2 | \$ 11.49 | \$ 22.99 | 0 | | | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | Cera Cuenta fácil 64 azor | Pieza | 2 | \$ 11.49 | \$ 22.99 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | Pieza | 3 | \$ 7.72 | \$ 23.17 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Cucharas plástico (300) | Producto | 1 | \$ 23.18 | \$ 23.18 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR NUM 2 BEROL/ CRAYOLA PELIKAN | PIEZA | 4 | \$ 5.85 | \$ 23.40 | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 21101 | SERVILLETAS C/100 | PAQUETE | 1 | \$ 23.40 | \$ 23.40 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 11.84 | \$ 23.68 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM. 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN | PIEZA | 5 | \$ 4.82 | \$ 24.12 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL UHIJ / K0 | PIEZA | 1 | \$ 24.48 | \$ 24.48 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 12.40 | \$ 24.80 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | MARCATXTOS AMARILLO VISION PLUS 2800 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 12.57 | \$ 25.15 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS AMARILLA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 25.20 | \$ 25.20 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJA | PIEZA | 1 | \$ 25.20 | \$ 25.20 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-2 3M C/50 PIEZAS AZUL | PIEZA | 1 | \$ 25.20 | \$ 25.20 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Clips iumbo inox acco caja c/100 | Caja | 1 | \$ 25.26 | \$ 25.26 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | REPUESTO DE BORRADOR BLISTER C/2 | PAQUETE | 3 | \$ 8.51 | \$ 25.54 | | | 1 | | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 5 | \$ 5.12 | \$ 25.59 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 5 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 32x64 NUM 24 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 25.69 | \$ 25.69 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 32x64 NUM 24 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 25.69 | \$ 25.69 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 32x64 NUM 24 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 25.69 | \$ 25.69 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | LÁPIZ DE MADERA # 2 MEDIANO | PIEZA | 20 | \$ 1.29 | \$ 25.74 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | LÁPIZ DE MADERA # 2 MEDIANO | PIEZA | 20 | \$ 1.29 | \$ 25.74 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | LÁPIZ DE MADERA # 2 MEDIANO | PIEZA | 20 | \$ 1.29 | \$ 25.74 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Lápiz de madera #2 mediano | Pieza | 16 | \$ 1.61 | \$ 25.81 | | 5 | | | | | | 6 | | | 16 |
| 21101 | Grapas estándar gosa #1010 | Caja | 2 | \$ 12.93 | \$ 25.86 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Pluma bic negra punto mediano | Pieza | 6 | \$ 4.35 | \$ 26.08 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | 6 |
| 21101 | LAPIZ BICOLOR AZUL/ ROJO | PIEZA | 5 | \$ 5.22 | \$ 26.10 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 2 | \$ 13.23 | \$ 26.46 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS ESTANDAR GOSA #1010 | CAJA | 2 | \$ 13.32 | \$ 26.64 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 KORES | PIEZA | 2 | \$ 13.34 | \$ 26.68 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | SACAPUNTAS PLASTICO MAPED | PIEZA | 4 | \$ 6.68 | \$ 26.71 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 4 |
| 21101 | Cucharas plástico (300) | Producto | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M. TUBO C/12 | TUBO | 2 | \$ 13.50 | \$ 27.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA AZUL AZOR | PIEZA | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO CARTA AMARILLO 23 X 30.5 | PIEZA | 10 | \$ 2.70 | \$ 27.00 | 5 | | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | PAQUETE DE SERVILLETAS C/500 PZAS. | PAQUETE | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAQUETE DE SERVILLETAS C/500 PZAS. | PAQUETE | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUCHARAS DE PLÁSTICO (BREAK) 30 PIEZAS | PRODUCTO | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | Marcador permanente Esterbrook negro Berol | PIEZA | 2 | \$ 13.50 | \$ 27.00 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADESIVA SCOTCH | PIEZA | 3 | \$ 9.00 | \$ 27.00 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CUCHARAS DESECHABLES | PAQUETE | 2 | \$ 13.50 | \$ 27.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | CUCHARAS DESECHABLES | PAQUETE | 2 | \$ 13.50 | \$ 27.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | Broches Baco 8 cm | Caja | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | Borrador tipo lapiz | Pieza | 3 | \$ 9.00 | \$ 27.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Ligas de hule #18 Aguila caja 100 grs | Caja | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M TUBO C/12 | TUBO | 6 | \$ 4.50 | \$ 27.00 | | | | 2 | | 1 | | 2 | | | 6 |
| 21101 | SERVILLETAS. | PAQUETE | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M TUBO C/12 | TUBO | 4 | \$ 6.75 | \$ 27.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | BANDAS D/HULE NUM 64 C/100 GR AGUILA | CAJA | 1 | \$ 27.54 | \$ 27.54 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 4 | \$ 6.89 | \$ 27.55 | | | 2 | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPE | PIEZA | 6 | \$ 4.61 | \$ 27.67 | | | | 2 | | | | 1 | 2 | | 6 |
| 21101 | 1 paquete de servilletas | paquete | 2 | \$ 13.91 | \$ 27.81 | 1 | | | | 0 | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Tabla suieta documentos mad t/carta | Pieza | 1 | \$ 27.81 | \$ 27.81 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 603 PANUCO 16 X 25 CMS 60KG. | Pieza | 30 | \$ 0.93 | \$ 27.81 | | | 30 | | | | | | | | 30 |
| 21101 | PAPEL LUSTRE 50X70 CM C/25 | PAQUETE | 3 | \$ 9.35 | \$ 28.06 | | | | 2 | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLAS. SIGNAL AZOR P.F. NGO | PIEZA | 3 | \$ 9.41 | \$ 28.23 | | | | 1 | | | | 2 | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 2 | \$ 14.15 | \$ 28.30 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 2 | \$ 14.15 | \$ 28.30 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 2 | \$ 14.15 | \$ 28.30 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLASTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 1 | \$ 28.35 | \$ 28.35 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | REPUESTO PARA BORRADOR | PIEZA | 2 | \$ 14.18 | \$ 28.35 | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 BACA CAJA C/100 | CAJA | 5 | \$ 5.73 | \$ 28.64 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | CORRECTOR LIQUID PAPER BLISTER | FRASCO | 2 | \$ 14.35 | \$ 28.69 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 1 | \$ 28.72 | \$ 28.72 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 1 | \$ 28.72 | \$ 28.72 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACO CAJA C/100 | CAJA | 2 | \$ 14.40 | \$ 28.80 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 2 | \$ 14.40 | \$ 28.80 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 4 | \$ 7.20 | \$ 28.80 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 4 | \$ 7.20 | \$ 28.80 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN NARANJA | PIEZA | 4 | \$ 7.20 | \$ 28.80 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 4 | \$ 7.20 | \$ 28.80 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MOD 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 14.82 | \$ 29.65 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 14.82 | \$ 29.65 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER MATE | PIEZA | 6 | \$ 4.95 | \$ 29.70 | | | | | | | | | 3 | | 6 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 9.92 | \$ 29.75 | 2 | | | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 7.50 | \$ 29.99 | 2 | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 7.50 | \$ 29.99 | 2 | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 7.50 | \$ 29.99 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 1 | \$ 30.33 | \$ 30.33 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 1 | \$ 30.42 | \$ 30.42 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 1 | \$ 30.47 | \$ 30.47 | | | | | 1 | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | REFUERZOS PARA CARPETA C/100 LESA/HANEL | PAQUETE | 2 | \$ 15.25 | \$ 30.49 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 1 | \$ 30.59 | \$ 30.59 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 1 | \$ 30.59 | \$ 30.59 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Sobres de papel celofán 23 x 15 cm | Paquete | 1 | \$ 30.60 | \$ 30.60 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CORRECTOR BOTELLA DIXON 20 ML | BOTELLA | 3 | \$ 10.23 | \$ 30.70 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CORRECTOR BOTELLA DIXON 20 ML | BOTELLA | 3 | \$ 10.23 | \$ 30.70 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CORRECTOR BOTELLA DIXON 20 ML | BOTELLA | 3 | \$ 10.23 | \$ 30.70 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACa CAJA C/100 | CAJA | 4 | \$ 7.74 | \$ 30.96 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM. 64 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 10.37 | \$ 31.10 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 15.72 | \$ 31.45 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 15.73 | \$ 31.45 | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA ROJO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 1 | \$ 31.49 | \$ 31.49 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA VERDE AZOR | PIEZA | 1 | \$ 31.49 | \$ 31.49 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Corrector de pluma | Pieza | 1 | \$ 31.50 | \$ 31.50 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA + BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | PIEZA | 10 | \$ 3.15 | \$ 31.50 | 4 | | | | | 3 | | | 3 | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 1 | \$ 31.50 | \$ 31.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Tinta p/sello rolaplica negro azor mod. 587 | Frasco | 1 | \$ 31.51 | \$ 31.51 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Clip gte mariposa niquelado | Caja | 1 | \$ 31.57 | \$ 31.57 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BANDAS D/HULE NUM 18 C/100 GR AGUILA | CAJA | 1 | \$ 31.73 | \$ 31.73 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BANDAS D/HULE NUM 18 C/100 GR AGUILA | CAJA | 1 | \$ 31.73 | \$ 31.73 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48x50 CANELA TUK MOD 179 | PIEZA | 1 | \$ 32.36 | \$ 32.36 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACa #203 BL. C/1 | pza | 3 | \$ 10.80 | \$ 32.39 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACa #203 BL. C/1 | pza | 3 | \$ 10.80 | \$ 32.39 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 2 | \$ 16.20 | \$ 32.39 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 3 | \$ 10.80 | \$ 32.40 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 3 | \$ 10.80 | \$ 32.40 | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | Servilletas (250 Hojas) | Producto | 1 | \$ 32.45 | \$ 32.45 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SERVILLETAS (BREAK) PAQ DE 250 | PRODUCTO | 1 | \$ 32.45 | \$ 32.45 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA VERDE AZOR MOD. | PIEZA | 1 | \$ 32.45 | \$ 32.45 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | FRASCO | 1 | \$ 32.45 | \$ 32.45 | | | | 1 | | | | | 0 | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 32.73 | \$ 32.73 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 32.73 | \$ 32.73 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 32.73 | \$ 32.73 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADH. PIEMP 48x50M. CANELA 179 TUK | PIEZA | 3 | \$ 11.03 | \$ 33.09 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO T | PIEZA | 1 | \$ 33.12 | \$ 33.12 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO T | PIEZA | 1 | \$ 33.12 | \$ 33.12 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Marcador fluorescente pelikan amarillo | Pieza | 3 | \$ 11.11 | \$ 33.32 | | | 2 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Marcador fluorescente pelikan rosa | Pieza | 3 | \$ 11.11 | \$ 33.32 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Marcador fluorescente pelikan azul | Pieza | 3 | \$ 11.11 | \$ 33.32 | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR | PIEZA | 2 | \$ 16.69 | \$ 33.37 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 5 | \$ 6.68 | \$ 33.39 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO | CAJA | 1 | \$ 33.39 | \$ 33.39 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | SACAPUNTAS MAPED VINO (3 PIEZAS) | PAQUETE | 2 | \$ 16.72 | \$ 33.45 | | | 1 | | | | | 0 | | | 2 |
| 21101 | Bandas D/Hule Num 18 C/100 Gr Aguila | Caia | 1 | \$ 33.66 | \$ 33.66 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 5 | \$ 6.75 | \$ 33.75 | 2 | | | | | | | 1 | | | 5 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLAST. SIGNAI AZOR P.F. NGO | PIEZA | 4 | \$ 8.51 | \$ 34.02 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA*M-250 BIC 1.0MM NGO | CAJA | 1 | \$ 34.13 | \$ 34.13 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48x50 CANELA-TU MOD-179 | PIEZA | 1 | \$ 34.29 | \$ 34.29 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Repuesto De Borrador Tipo Lapiz C/2 | Paquete | 3 | \$ 11.46 | \$ 34.37 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Corrector líquido blanco 20 ml kores en envase | Piezas | 3 | \$ 11.51 | \$ 34.53 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21101 | Cinta adhesiva scotch 18x33 transparente | Pieza | 3 | \$ 11.55 | \$ 34.64 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | BANDAS D/HULE NUM 18 C/100 GR AGUILA | CAJA | 1 | \$ 34.67 | \$ 34.67 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 6 | \$ 5.85 | \$ 35.10 | | | | | | | | 2 | | 2 | 6 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | PIEZA | 6 | \$ 5.85 | \$ 35.10 | | | | | | | | 2 | | 2 | 6 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA 587 ROJO AZOR | FRASCO | 1 | \$ 35.19 | \$ 35.19 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | REPUESTO DE BORRADOR TIPO LAPIZ C/2 | PAQUETE | 3 | \$ 11.80 | \$ 35.40 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 7 | \$ 5.11 | \$ 35.78 | 2 | | | | | | | 3 | | | 7 |
| 21101 | Cuaderno prof. Escolar escribe 7970 cuadro esp. 100h. | Pieza | 3 | \$ 11.99 | \$ 35.96 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR C/4 | PAQUETE | 2 | \$ 18.00 | \$ 36.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Papel opalina | Paquete | 2 | \$ 18.00 | \$ 36.00 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Clip Gigante No. 2 tropicalizado (mariposa) | Caja | 2 | \$ 18.00 | \$ 36.00 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Sobre bolsa tamaño radiografía amarillo mod. 815 40X50 | Pieza | 5 | \$ 7.20 | \$ 36.00 | | | 2 | | | | | | | | 5 |
| 21101 | REPUESTO PARA EXACTO METÁLICO GRANDE | PIEZA | 2 | \$ 18.00 | \$ 36.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZUL AZOR | PIEZA | 2 | \$ 18.14 | \$ 36.28 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS VERDE AZOR | PIEZA | 2 | \$ 18.14 | \$ 36.28 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 BAcA CAJA C/100 | CAJA | 6 | \$ 6.07 | \$ 36.40 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 5 | \$ 7.29 | \$ 36.45 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN NARANJA | PIEZA | 5 | \$ 7.29 | \$ 36.45 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 5 | \$ 7.29 | \$ 36.45 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 5 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN VERDE | PIEZA | 5 | \$ 7.29 | \$ 36.45 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | Refuerzos adhesivos | Paquete | 2 | \$ 18.54 | \$ 37.08 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Servilletas (250 Hojas) | Producto | 1 | \$ 37.08 | \$ 37.08 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | Puntillas wearaver 0.5 m. Tubo c/12 | Pieza | 2 | \$ 18.54 | \$ 37.08 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Broches p/archivo 8cm c/50 baco | Pieza | 2 | \$ 18.54 | \$ 37.08 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Clip gte mariposa niquelado # 2 c/50 baco | Pieza | 1 | \$ 37.08 | \$ 37.08 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 3 | \$ 12.65 | \$ 37.96 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 3 | \$ 12.65 | \$ 37.96 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | pza | 3 | \$ 12.73 | \$ 38.19 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 15 | \$ 2.59 | \$ 38.88 | 8 | | | | | | | 1 | | | 15 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | PIEZA | 8 | \$ 4.89 | \$ 39.14 | 2 | | | 2 | | | 2 | | 2 | | 8 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20 ML KORES | FRASCO | 3 | \$ 13.14 | \$ 39.41 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20 ML KORES | FRASCO | 3 | \$ 13.14 | \$ 39.41 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 9.92 | \$ 39.67 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 3 | \$ 13.23 | \$ 39.69 | | | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 KORES | PIEZA | 3 | \$ 13.34 | \$ 40.02 | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CINTA CORRECTORA P/SMITH CORONA XD7500 ORIGINAL / KORES 084 | PIEZA | 1 | \$ 40.44 | \$ 40.44 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PAQUETE DE CUCHARAS C/25 PZAS | PAQUETE | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 2 | | | | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AZUL VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS ROSA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS VERDE VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Marcador permanente Esterbrook negro Berol | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AZUL VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS ROSA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS VERDE VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AZUL VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS ROSA VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS VERDE VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Clip Jumbo | Caja | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMAÑO OFICIO | PIEZA | 10 | \$ 4.05 | \$ 40.51 | | | 2 | | | | 2 | | 2 | | 10 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA 587 NEGRO AZOR | FRASCO | 1 | \$ 40.55 | \$ 40.55 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970) | PIEZA | 2 | \$ 20.35 | \$ 40.70 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970) | PIEZA | 2 | \$ 20.35 | \$ 40.70 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Cinta adhesiva p/empaque transparente 48x50 | Pieza | 2 | \$ 20.36 | \$ 40.72 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO DE 20 ML. KORES | FRASCO | 4 | \$ 10.23 | \$ 40.93 | 2 | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO DE 20 ML KORES | FRASCO | 4 | \$ 10.23 | \$ 40.93 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | CLIP NUM NIQUELADO C/OO BACO | CAJA | 2 | \$ 20.52 | \$ 41.04 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP NUM NIQUELADO C/OO BACO | CAJA | 2 | \$ 20.52 | \$ 41.04 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91KG | PIEZA | 100 | \$ 0.41 | \$ 41.04 | | | | | | | | | | | 100 |
| 21101 | LÁPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU | PIEZA | 2 | \$ 20.60 | \$ 41.20 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | REFUERZOS P/CARPETA C/100 LESA/HANEL | PIEZA | 3 | \$ 13.77 | \$ 41.30 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM. 64 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 10.37 | \$ 41.47 | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 4 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACA CAJA C/100 | CAJA | 6 | \$ 6.93 | \$ 41.58 | 2 | | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Puntilla Plapicero 0.7mm Zebra | Paquete | 1 | \$ 41.72 | \$ 41.72 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M. TUBO C/12 | TUBO | 8 | \$ 5.22 | \$ 41.77 | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | 8 |
| 21101 | PUNTILLAS WEAREVER 0.5 M. TUBO C/12 | TUBO | 8 | \$ 5.22 | \$ 41.77 | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | 8 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SO... | Pieza | 2 | \$ 20.96 | \$ 41.92 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACA #203 BL. C/1 | BLIST | 3 | \$ 14.04 | \$ 42.12 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GS PRITT | PIEZA | 1 | \$ 42.30 | \$ 42.30 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCATEXTOS ROSA VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 3 | \$ 14.15 | \$ 42.44 | | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | MARCATEXTOS VERDE VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 3 | \$ 14.15 | \$ 42.44 | | | 1 | | | 2 | | | | | 3 |
| 21101 | Lápiz adhesivo 40gr pritt henkell/uhu/kor. | Pieza | 2 | \$ 21.22 | \$ 42.44 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS 2970 | PIEZA | 2 | \$ 21.42 | \$ 42.84 | | | | 1 | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS 2970 | PIEZA | 2 | \$ 21.42 | \$ 42.84 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS 2970 | PIEZA | 2 | \$ 21.42 | \$ 42.84 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS 2970 | PIEZA | 2 | \$ 21.42 | \$ 42.84 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Ligas de hule #18 aguila caja 100qrs. | Caja | 3 | \$ 14.40 | \$ 43.20 | 2 | | | 1 | | | | | | | 3 |
| 21101 | Clip No.2 niquelado | Caja | 4 | \$ 10.80 | \$ 43.20 | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | Líquido Corrector Blanco 20 Ml Kores Envase | Pieza | 4 | \$ 10.85 | \$ 43.42 | | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 1 | \$ 43.47 | \$ 43.47 | | | | | 2 | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIO M250 | PIEZA | 10 | \$ 4.35 | \$ 43.47 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC. NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 10 | \$ 4.35 | \$ 43.47 | 3 | | | | 4 | | | | | 3 | 10 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 32X64 NUM 24 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 43.48 | \$ 43.48 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 1 | \$ 43.49 | \$ 43.49 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40GR PRITT HENKELL/UHU/KOR. | PIEZA | 2 | \$ 21.86 | \$ 43.72 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP NUM. 2 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 2 | \$ 21.91 | \$ 43.81 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | SACAPUNTAS MET. SENCILLO JOGAR | pza | 14 | \$ 3.17 | \$ 44.34 | 12 | | | | 1 | | | | | | 14 |
| 21101 | SACAPUNTAS MET. SENCILLO JOGAR | pza | 14 | \$ 3.17 | \$ 44.34 | 12 | | | | 1 | | | | | | 14 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 3 | \$ 14.82 | \$ 44.47 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR ACME 851 | PIEZA | 3 | \$ 14.82 | \$ 44.47 | 1 | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA MARCA BIC | PIEZA | 2 | \$ 22.29 | \$ 44.57 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20 ML KORES ENVASE | PIEZA | 4 | \$ 11.18 | \$ 44.72 | | 2 | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 BACA CAJA C/100 | CAJA | 2 | \$ 22.50 | \$ 45.00 | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA PISELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | FRASCO | 1 | \$ 45.00 | \$ 45.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Chinchetas en colores | Caja | 1 | \$ 45.00 | \$ 45.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Sobre bolsa tamaño oficio amarillo 24X36 | Pieza | 10 | \$ 4.50 | \$ 45.00 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | Sobre bolsa tamaño carta amarillo | Pieza | 10 | \$ 4.50 | \$ 45.00 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | Ligas de Hule | Caja | 2 | \$ 22.50 | \$ 45.00 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA SCOTCH MAGICA ROLLO 19MM X 32.9M | PIEZA | 3 | \$ 15.12 | \$ 45.36 | | | 1 | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | BLOCK DE PAGARES | PIEZA | 3 | \$ 15.15 | \$ 45.44 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Vaso desechable #10 | Producto | 2 | \$ 23.18 | \$ 46.35 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR. PRITT HENKELL UHIJ/Ko | PIEZA | 2 | \$ 23.19 | \$ 46.39 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO TAPA INTEGRADA CARTONRA PLASTICA/GEO KARTOARCHIVO/FLEX Y PAQ. S.A. | PIEZA | 5 | \$ 9.31 | \$ 46.54 | 3 | | | | | | | | | 2 | 5 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 3 | \$ 15.53 | \$ 46.58 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21101 | DESENGRAPADOR ACME 851 BARRILITO | PIEZA | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES NO. 8 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | PLATOS CHICOS DESECHABLES C/20 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | CUCHARAS DESECHABLES | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES NO. 8 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | PLATOS CHICOS DESECHABLES C/20 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | CUCHARAS DESECHABLES | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES NO. 8 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | PLATOS CHICOS DESECHABLES C/20 | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | CUCHARAS DESECHABLES | PAQUETE | 2 | \$ 23.40 | \$ 46.80 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIG ROJO PINTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 6 | \$ 7.87 | \$ 47.22 | | | 3 | | | 3 | | | | | 6 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 32x64 NUM 24 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 47.25 | \$ 47.25 | 1 | | | | | 0 | | | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA 50x100 NUM 25 JANEL | PAQUETE | 1 | \$ 47.25 | \$ 47.25 | 1 | | | | | 0 | | | | | 1 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 1 | \$ 47.70 | \$ 47.70 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 1 | \$ 47.70 | \$ 47.70 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 1 | \$ 47.70 | \$ 47.70 | | 1 | | | | | | | | | 1 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 1 | \$ 47.70 | \$ 47.70 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 1 | \$ 47.70 | \$ 47.70 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Etiqueta adhesiva Janel no. 13 | PAQUETE | 3 | \$ 16.02 | \$ 48.05 | | | | | 2 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 5 | \$ 9.63 | \$ 48.15 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 5 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 10 | \$ 4.82 | \$ 48.24 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO N 2 BERIL/CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 10 | \$ 4.82 | \$ 48.24 | 4 | | | | 2 | | | | | 4 | 10 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO N 2 BERIL/CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 10 | \$ 4.82 | \$ 48.24 | 4 | | | | 2 | | | | | 4 | 10 |
| 21101 | Caja archivo carton ofi 4box355x256cm 9 | Pieza | 2 | \$ 24.27 | \$ 48.54 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | LAPICERO 0.5 MM TECHNICLICK PENTEL NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 16.20 | \$ 48.60 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | LAPICERO 0.5 MM TECHNICLICK PENTEL NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 16.20 | \$ 48.60 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO | PIEZA | 6 | \$ 8.10 | \$ 48.60 | | | 3 | | | | | | | | 6 |
| 21101 | LAPICERO 0.5 MM TECHNICLICK PENTEL NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 16.20 | \$ 48.60 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | LAPiz GRAFITO #2 METRICO HEXAG. | PIEZA | 9 | \$ 5.40 | \$ 48.60 | 3 | | | | 3 | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | Portaclips con ima mod. 039 sablon | Pieza | 1 | \$ 48.71 | \$ 48.71 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.45 | \$ 48.96 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.45 | \$ 48.96 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.45 | \$ 48.96 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE SIGNAL AZOR FINO NEGRO | PIEZA | 6 | \$ 8.19 | \$ 49.11 | | 2 | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM AZUL | PIEZA | 15 | \$ 3.28 | \$ 49.14 | 8 | | | | 6 | | | 1 | | | 15 |
| 21101 | Tinta para cojin | Pieza | 1 | \$ 49.18 | \$ 49.18 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Separador colorindex con 12 divisiones | Juego | 3 | \$ 16.43 | \$ 49.28 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CORRECTOR BOTELLA DIXON 20 ML | PIEZA | 5 | \$ 9.90 | \$ 49.50 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | REGLA METALICA | PIEZA | 1 | \$ 49.50 | \$ 49.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | REGLA METALICA | PIEZA | 1 | \$ 49.50 | \$ 49.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | REGLA METALICA | PIEZA | 1 | \$ 49.50 | \$ 49.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Borrador Tipo Lapiz | Pieza | 4 | \$ 12.41 | \$ 49.64 | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 21101 | Sobre manila t/oficio | Pieza | 9 | \$ 5.56 | \$ 50.06 | | 2 | | | 2 | | | | 1 | | 9 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD. 039 SABLON | PIEZA | 1 | \$ 50.13 | \$ 50.13 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 12.57 | \$ 50.29 | | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 12.57 | \$ 50.29 | | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 12.57 | \$ 50.29 | | 3 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 BACA CAJA C/100 | CAJA | 2 | \$ 25.20 | \$ 50.40 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS AMAARILLA | PIEZA | 2 | \$ 25.20 | \$ 50.40 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJA | PIEZA | 2 | \$ 25.20 | \$ 50.40 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-2 3M C/50 PIEZAS AZUL | PIEZA | 2 | \$ 25.20 | \$ 50.40 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO CARTA | PIEZA | 10 | \$ 5.06 | \$ 50.61 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO TIPO LAPIZ | PIEZA | 2 | \$ 25.32 | \$ 50.65 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 24*65 | PIEZA | 2 | \$ 25.32 | \$ 50.65 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 4 | \$ 12.78 | \$ 51.13 | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA | PIEZA | 4 | \$ 12.85 | \$ 51.41 | | 1 | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X100 CANELA TUK | PIEZA | 2 | \$ 25.79 | \$ 51.72 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD GOSA #1010 | CAJA | 4 | \$ 12.93 | \$ 51.72 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | Marcatextos amarillo vision plus 2600 kores enva | Pieza | 4 | \$ 12.95 | \$ 51.80 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD. 039 SABLON | PIEZA | 1 | \$ 51.98 | \$ 51.98 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLASTICO CON ESPONJA N 2 | PIEZA | 1 | \$ 51.99 | \$ 51.99 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 1 | \$ 51.99 | \$ 51.99 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 1 | \$ 51.99 | \$ 51.99 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 12 | \$ 4.35 | \$ 52.16 | | 4 | | | | | | | | 4 | 12 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 12 | \$ 4.35 | \$ 52.16 | | 4 | | | | | | | | 4 | 12 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG. "0" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 1 | \$ 52.19 | \$ 52.19 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUENTA FACIL NUM 64 AZOR | PIEZA | 5 | \$ 10.52 | \$ 52.61 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | PIEZA | 2 | \$ 26.39 | \$ 52.79 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18*33 TRANSPARENTE | PIEZA | 2 | \$ 26.39 | \$ 52.79 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18*33 TRANSPARENTE | PIEZA | 2 | \$ 26.39 | \$ 52.79 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18*33 TRANSPARENTE | PIEZA | 2 | \$ 26.39 | \$ 52.79 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD GOSA #1010 | CAJA | 4 | \$ 13.32 | \$ 53.28 | 1 | | | | 1 | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 4 | \$ 13.34 | \$ 53.35 | | | | 2 | 1 | | 1 | | 1 | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERM. DELG. PLAST. SIGNAL AZOR P.F. NGO | PIEZA | 6 | \$ 8.92 | \$ 53.51 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 3 | \$ 17.87 | \$ 53.60 | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 2" 3 arg "o" bco. Kinera | Pieza | 1 | \$ 53.76 | \$ 53.76 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Vaso desechable #10 | Producto | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME/ BARRILITO/ MAPED | PIEZA | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SACAPUNTAS METALICO PIEZA | PIEZA | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACO #203 BL. C/1 | PIEZA | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PAQUETE DE CUCHARAS C/25 PZAS. | PAQUETE | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACO #203 BL. C/1 | PIEZA | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PAQUETE DE CUCHARAS C/25 PZAS. | PAQUETE | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PAQUETE DE CUCHARAS C/25 PZAS. | PAQUETE | 4 | \$ 13.50 | \$ 54.00 | | | | | | 2 | | | 2 | | 4 |
| 21101 | PAQUETE DE SERVILLETAS C/500 PZAS. | PAQUETE | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | PAQUETE DE SERVILLETAS C/500 PZAS. | PAQUETE | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.70 | \$ 54.00 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.70 | \$ 54.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | CINTA SCTOCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | VASO DESECHABLE #10 (BREAK) | PRODUCTO | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 2.70 | \$ 54.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | 20 |
| 21101 | Paquetes de servilletas | Paquete | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Moño para obsequios | Caja | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | Grapas Pilot c/5040 num. 400 | Caja | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Separador colorindex 6201 c/24 | Pieza | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | Desengrapador | Pieza | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 1 | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cinta scotch 18x33 transp | Pieza | 4 | \$ 13.50 | \$ 54.00 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | EXACTO GRUESO PLAST. S/GUIA BACO #203 BL. C/1 | PIEZA | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | PAQUETE DE CUCHARAS C/25 PZAS. | PAQUETE | 4 | \$ 13.50 | \$ 54.00 | | | | 1 | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | PAQUETE DE SERVILLETAS C/500 PZAS. | PAQUETE | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | SERVILLETAS. | PAQUETE | 2 | \$ 27.00 | \$ 54.00 | 2 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMAÑO CARTA AMARILLO 23X30.5 | PIEZA | 20 | \$ 2.70 | \$ 54.00 | 5 | | | | | | | 5 | | 5 | 20 |
| 21101 | Sobre t/radiografía | Pieza | 9 | \$ 6.03 | \$ 54.23 | 2 | | | 2 | | 2 | | 1 | | | 9 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 13.73 | \$ 54.92 | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | TINTA PARA SELLOS | PIEZA | 1 | \$ 55.47 | \$ 55.47 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Lapicero 0.5mm techniclick pentel negro | Pieza | 2 | \$ 27.81 | \$ 55.62 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Sobre manilla t/carta | Pieza | 10 | \$ 5.56 | \$ 55.62 | 2 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 14.04 | \$ 56.16 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | CORRECTOR LIQUID EN PLUMA 7ML BEROL | PIEZA | 3 | \$ 18.79 | \$ 56.38 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZO | PIEZA | 4 | \$ 14.15 | \$ 56.58 | | | 2 | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 2 | \$ 28.35 | \$ 56.70 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR NUM 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN | CAJA | 1 | \$ 56.70 | \$ 56.70 | 1 | | | | | 0 | | | | 0 | 1 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | pza | 3 | \$ 19.03 | \$ 57.08 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Lapicero 0.5mm Techniclick Pentel Varios Colores | Pieza | 3 | \$ 19.09 | \$ 57.27 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21101 | Tijeras Barranto Nom6 Inoxdable 142 | Pieza | 2 | \$ 28.64 | \$ 57.28 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 2 | \$ 28.72 | \$ 57.44 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 2 | \$ 28.72 | \$ 57.44 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 2 | \$ 28.72 | \$ 57.44 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Cucharas | Paquete | 4 | \$ 14.37 | \$ 57.47 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBOOK NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 28.79 | \$ 57.58 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 28.79 | \$ 57.58 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 28.79 | \$ 57.58 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE SIGNAL AZOR FINO NEGRO | pza | 6 | \$ 9.62 | \$ 57.74 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE SIGNAL AZOR FINO NEGRO | pza | 6 | \$ 9.62 | \$ 57.74 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | BROCHES BACO | CAJA | 1 | \$ 58.39 | \$ 58.39 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR NUM 2 BEROL/ CRAYOLA PELIKAN | PIEZA | 10 | \$ 5.85 | \$ 58.50 | | | | 5 | | | | | | 5 | 10 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR NUM 2 BEROL/ CRAYOLA PELIKAN | PIEZA | 10 | \$ 5.85 | \$ 58.50 | | | | 5 | | | | | | 5 | 10 |
| | LAPICERO 0.5MM TECHNICLICK PENTEL VARIOS COLORES | PIEZA | 3 | \$ 19.66 | \$ 58.99 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRITITO NOM6 INOXDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 29.50 | \$ 58.99 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA DOBLE CARA | PIEZA | 2 | \$ 29.51 | \$ 59.01 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | DESENGRAPADORA | PIEZA | 4 | \$ 14.82 | \$ 59.29 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 4 | \$ 14.82 | \$ 59.29 | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 4 | \$ 14.82 | \$ 59.29 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 4 | \$ 14.82 | \$ 59.29 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 4 | \$ 14.82 | \$ 59.29 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA PARA EMPAQUE 179 TUK CANELA (48X50) | PIEZA | 3 | \$ 20.17 | \$ 60.51 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21101 | CINTA P/EMPAQUE TRANSPARENTE 48X50 | PIEZA | 3 | \$ 20.17 | \$ 60.51 | | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | ALFILERES | PAQUETE | 5 | \$ 12.15 | \$ 60.77 | | | | 1 | | | | 5 | | | 5 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO OFICIO AMARILLO 24X36 | PIEZA | 10 | \$ 8.12 | \$ 61.20 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | RESALTADOR GRUESO 414 PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 4 | \$ 15.30 | \$ 61.20 | | 3 | | | | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | Caja archivo carton tamaño carta (38x30x25cm) | Piezas | 2 | \$ 30.64 | \$ 61.27 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO FRANC. MEGA SCRIBE 4540 RAYA ESP. 100H. | PIEZA | 6 | \$ 10.37 | \$ 62.22 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | CUADERNO FRANC. MEGA SCRIBE 4540 RAYA ESP. 100H. | PIEZA | 6 | \$ 10.37 | \$ 62.22 | | | 2 | | | | | | | 1 | 6 |
| 21101 | Desengrapador Modelo 95 Baco | Pieza | 4 | \$ 15.71 | \$ 62.86 | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 21101 | Servilletas | paquete | 3 | \$ 20.97 | \$ 62.91 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Servilletas | paquete | 3 | \$ 20.97 | \$ 62.91 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 2 | \$ 31.47 | \$ 62.94 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 2 | \$ 31.50 | \$ 63.00 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSANIQUELADO #2 C/50 BACO | CAJA | 2 | \$ 31.57 | \$ 63.14 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA+M-250 SIC 1.0MM NGO. | CAJA | 2 | \$ 32.18 | \$ 64.35 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 2 | \$ 32.32 | \$ 64.65 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA | PIEZA | 1 | \$ 64.67 | \$ 64.67 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 4 | \$ 16.19 | \$ 64.74 | | | 2 | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Clip gte mariposa niquelado No. 2 c/50 baco | Paquete | 2 | \$ 32.40 | \$ 64.80 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | LAPICERO 0.5MM TECHNICLICK PENTEL NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 21.60 | \$ 64.80 | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 32.41 | \$ 64.82 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 2 | \$ 32.45 | \$ 64.91 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | FRASCO | 2 | \$ 32.45 | \$ 64.91 | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CINTA DE EMPAQUE TRANSPARENTE | PIEZA | 3 | \$ 21.64 | \$ 64.91 | | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 MASKING TUK MOD 110 | PIEZA | 1 | \$ 65.25 | \$ 65.25 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 2 | \$ 32.73 | \$ 65.47 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO FRANC. MEGA SCRIBE 4540 RAYA ESP. 100H. | PIEZA | 6 | \$ 11.00 | \$ 65.99 | | 2 | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO T | PIEZA | 2 | \$ 33.23 | \$ 66.45 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM 2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN | PIEZA | 13 | \$ 5.12 | \$ 66.53 | | 8 | | | | 5 | 1 | | | | 13 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970) | PIEZA | 3 | \$ 22.23 | \$ 66.69 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Marca Textos Amarillo Vision Plus 2600 Azor | Pieza | 5 | \$ 13.34 | \$ 66.69 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 21101 | Cinta mágica scotch 12pulgadas 33 | Piezas | 3 | \$ 22.28 | \$ 66.83 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Notas Adh. 3x3" Notefix NF4-N Cubo 400h. Neon | Paquete | 2 | \$ 33.42 | \$ 66.83 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Clip Gte Mariposa Niquelado #2 C/50 Baco | Caja | 2 | \$ 33.49 | \$ 66.98 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO | CAJA | 2 | \$ 33.49 | \$ 66.98 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CINTA P/IMPRESORA DP-013 DATAPAC | PIEZA | 1 | \$ 67.02 | \$ 67.02 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 5 | \$ 13.42 | \$ 67.11 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 5 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 5 | \$ 13.42 | \$ 67.11 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 5 |
| 21101 | Separador Colorindex 6200 C/5 Irasa | Juego | 2 | \$ 33.62 | \$ 67.25 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X50 MASKING TUK MOD -205 | Pieza | 2 | \$ 33.66 | \$ 67.32 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno raya 100 hojas Scribe | Pieza | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS 3" | PIEZA | 1 | \$ 67.50 | \$ 67.50 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable (25 piezas) | Paquete | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | SELLO AUTOMATICO DE DEPARTAMENTO 5X3 | Paquete | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos #10 (20 o 25 piezas) | Caja | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | 1 | | | 1 | | | | | | | 3 |
| 21101 | Cinta adh.piem.48"50m canela 179 tuk | Paquete | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable (25 piezas) | Paquete | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | | 1 | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | Cinta p/empaque transparente | Pieza | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | Cinta p/empaque canela | Pieza | 3 | \$ 22.50 | \$ 67.50 | 1 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO FRANC. MEGA SCRIBE 4540 RAYA ESP. 100H. | PIEZA | 6 | \$ 11.27 | \$ 67.62 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA DIXON C/GRIP 7MU8ML | PIEZA | 4 | \$ 16.96 | \$ 67.82 | 2 | | | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | NOTAS ADH. 2X2" MEMOTIP MINI CUBO 400H. NEON | PAQUETE | 4 | \$ 16.97 | \$ 67.90 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 1 | \$ 68.19 | \$ 68.19 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 1 | \$ 68.19 | \$ 68.19 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA+M-250 BIC 1.0MM NGO | CAJA | 2 | \$ 34.13 | \$ 68.26 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA+ M-250 BIC AZUL | CAJA | 2 | \$ 34.13 | \$ 68.26 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA+ M-250 BIC NEGRO | CAJA | 2 | \$ 34.13 | \$ 68.26 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | GOMA RETRACTIL | PIEZA | 4 | \$ 17.10 | \$ 68.40 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO GEL J.ROLLER RX 8000 ZEBRA 0.7 MM NGO | PIEZA | 4 | \$ 17.12 | \$ 68.49 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 5 | \$ 13.74 | \$ 68.69 | | 3 | | | 1 | | | | | | 5 |
| 21101 | NOTAS ADH. 3X3" NOTEFIX NF4-N CUBO 400H. NEON | PAQUETE | 2 | \$ 34.42 | \$ 68.84 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO ROLAPLIGA COLOR NEGRO | FRASCO | 2 | \$ 34.43 | \$ 68.86 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO #2 C/50 BACO | CAJA | 2 | \$ 34.49 | \$ 68.99 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 34.63 | \$ 69.27 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100HOJAS(2970)SCRIBE | PIEZA | 4 | \$ 17.37 | \$ 69.48 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIO | PIEZA | 16 | \$ 4.35 | \$ 69.55 | 4 | | | 1 | | | | | 4 | | 16 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS | PIEZA | 3 | \$ 23.29 | \$ 69.86 | | 2 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CUCHARAS | PAQUETE | 7 | \$ 10.03 | \$ 70.18 | | 7 | | | | | | | | | 7 |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 3" 3 arg "o" bco. Kinera | Pieza | 1 | \$ 70.24 | \$ 70.24 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIP NO. 2 | CAJA | 5 | \$ 14.08 | \$ 70.41 | | 3 | | | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 1 | \$ 70.57 | \$ 70.57 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA DIXON C/GRIP 7MU8M | PIEZA | 4 | \$ 17.71 | \$ 70.82 | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO MUERTO | PIEZA | 5 | \$ 14.18 | \$ 70.92 | | 2 | | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x65 RANS-TUK MOD-205 | PIEZA | 1 | \$ 71.01 | \$ 71.01 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x65 RANS-TUK MOD-205 | PIEZA | 1 | \$ 71.01 | \$ 71.01 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x65 RANS-TUK MOD-205 | PIEZA | 1 | \$ 71.01 | \$ 71.01 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C712 | JUEGO | 2 | \$ 35.91 | \$ 71.82 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/12 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 35.91 | \$ 71.82 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/12 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 35.91 | \$ 71.82 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA DIXON C/GRIP 7MU8ML | PIEZA | 4 | \$ 17.99 | \$ 71.96 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | Lapicero | Pieza | 2 | \$ 36.00 | \$ 72.00 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA DIXON C/GRIP 7MU8ML | PIEZA | 4 | \$ 18.00 | \$ 72.00 | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA DIXON C/GRIP 7MU8ML | PIEZA | 4 | \$ 18.00 | \$ 72.00 | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Cuaderno prof. Escolar scribe 7970 raya esp. 100 h | Pieza | 4 | \$ 18.00 | \$ 72.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Borrador tipo lápiz | Pieza | 4 | \$ 18.00 | \$ 72.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Borrador tipo lápiz | Pieza | 6 | \$ 12.05 | \$ 72.31 | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 CANELA-TU MOD-179 | PIEZA | 2 | \$ 36.29 | \$ 72.58 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | pza | 3 | \$ 24.49 | \$ 73.48 | 2 | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | Caja archivo cartón ofi. 4box355x256cm 9 kg/cm2 | Pieza | 3 | \$ 24.52 | \$ 73.56 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Cinta doble cara | Pieza | 1 | \$ 73.80 | \$ 73.80 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUADERNO PROF. ESCOLAR SCRIBE 7970 RAYA ESP.100H. | PIEZA | 6 | \$ 12.33 | \$ 73.98 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CUCHARAS | Paquete | 5 | \$ 14.80 | \$ 74.02 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CUCHARAS | PAQUETE | 5 | \$ 14.80 | \$ 74.02 | | 2 | | | | 3 | | | | | 5 |
| 21101 | ENGRAPADORA MED. TIRA PILOT #M28 METAL | PIEZA | 1 | \$ 74.03 | \$ 74.03 | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | 1 |
| 21101 | Engrapadora med. Tira pilot #m28 metal | Pieza | 1 | \$ 74.16 | \$ 74.16 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 bacA caja C/100 | CAJA | 3 | \$ 24.90 | \$ 74.70 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Pluma BIC Negra punto mediano m-250 | Pieza | 9 | \$ 8.34 | \$ 75.09 | | 9 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | Pluma BIC Azul punto mediano m-250 | Pieza | 9 | \$ 8.34 | \$ 75.09 | | 9 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | PEGAMENTO LAPIZ ADHE. DIXON 36 G. | PIEZA | 3 | \$ 25.20 | \$ 75.60 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | MARCATEXTOS FLOURECENTE AMARILLO Y NARANJA | PIEZA | 3 | \$ 25.20 | \$ 75.60 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA SCOTCH MAGICA ROLLO 19MM X 32.9M | PIEZA | 5 | \$ 15.12 | \$ 75.60 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 30 | \$ 2.52 | \$ 75.64 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 6 | \$ 12.65 | \$ 75.92 | | | | 2 | | 1 | | 1 | 2 | | 6 |
| 21101 | Separador colorindex 6201 c/8 rasa | Juego | 2 | \$ 38.00 | \$ 76.00 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 38.00 | \$ 76.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 38.00 | \$ 76.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Separador Colorindex 6203 C/12 Irasa | Juego | 2 | \$ 38.10 | \$ 76.19 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD. 039 SABLON | PIEZA | 2 | \$ 38.12 | \$ 76.23 | 0 | | | | 0 | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | MARCADORES PERMANENTES SHARPIE FINO, NEGRO. PAQ 4 PIEZAS. | PAQUETE | 1 | \$ 76.50 | \$ 76.50 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA, 20 X 105 (FILE), PARA ROTULAR, JANEL | PAQUETE | 2 | \$ 38.93 | \$ 77.87 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CINTA P/MAQ DE ESCRIBIR BROTHER AX10 POL #117 KORES | PIEZA | 1 | \$ 78.23 | \$ 78.23 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | PEGAMENTO LAPIZ ADHE. DIXON 36 G. | PIEZA | 3 | \$ 26.10 | \$ 78.30 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO PROF. ESCOLAR SCRIBE 7970 RAYA ESP.100H. | PIEZA | 3 | \$ 26.10 | \$ 78.30 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 39.24 | \$ 78.48 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA 587 AZUL/NEGRO AZOR | FRASCO | 2 | \$ 39.27 | \$ 78.54 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CINTA DE EMPAQUE CANELA | PIEZA | 4 | \$ 19.67 | \$ 78.68 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | CINTA SCHOOTH TRANSPARENTE | PIEZA | 8 | \$ 9.84 | \$ 78.68 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | 8 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 1 | \$ 79.20 | \$ 79.20 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 1 | \$ 79.20 | \$ 79.20 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | REPUESTO DE BORRADOR TIPO LÁPIZ C/2 | PAQUETE | 8 | \$ 9.90 | \$ 79.20 | 3 | | | 3 | | | | 2 | | | 8 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL/UHU/KO | pza | 3 | \$ 26.45 | \$ 79.34 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL/UHU/KO | pza | 3 | \$ 26.45 | \$ 79.34 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | Separador Colorindex 6201 C/8 Irasa | Juego | 2 | \$ 40.31 | \$ 80.62 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno raya 100 hojas F/Francesa | Pieza | 5 | \$ 16.14 | \$ 80.69 | | | 1 | | 2 | | | 2 | | | 5 |
| 21101 | Paquetes de servilletas | Paquete | 3 | \$ 27.00 | \$ 81.00 | | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMAÑO RADIOGRAFIA AMARILLO 40X50 | PIEZA | 10 | \$ 8.10 | \$ 81.00 | 5 | | | 1 | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | LAPIZ GRAFITO #2 TRIANG, MIRADO, PAPER MATE/ MAPED / KORES | PIEZA | 9 | \$ 9.00 | \$ 81.00 | 3 | | | 3 | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | CORRECTOR LIQUIDO BOTELLA PAPER MATE/ DIXON/ BIC/ KORES DE 20ML | PIEZA | 3 | \$ 27.00 | \$ 81.00 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | MARCADORES PERMANENTES SHARPIE (ESTERBROOK, NEGRO, 1 PIEZA) | PIEZA | 2 | \$ 40.50 | \$ 81.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PINTURA TEMPERA 473 ML. (VINCI) | PIEZA | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMAÑO CARTA AMARILLO 23 X 30.5 | PIEZA | 20 | \$ 4.05 | \$ 81.00 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | 3 | 20 |
| 21101 | CINTA ADESIVA SCOTCH | PIEZA | 9 | \$ 9.00 | \$ 81.00 | | 5 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | CINTA ADESIVA SCOTCH | PIEZA | 9 | \$ 9.00 | \$ 81.00 | 5 | | | | | 4 | | | | | 9 |
| 21101 | Papel Opalina carta. Bco 120 g copamex paq c/100h | Paquete | 1 | \$ 81.00 | \$ 81.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Enrapadora med. Tira pilot #M28 metal | Pieza | 1 | \$ 81.00 | \$ 81.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Paquete de cucharas C/25 piezas | Paquete | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | | | | | 6 | | | | | 6 |
| 21101 | Platos desechables chicos C/25 pzas. | Paquete | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | | | | | 6 | | | | | 6 |
| 21101 | Vasos desechables No. 10 c/25 pzas. | Paquete | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | | | | 6 | | | | | | 6 |
| 21101 | Lapicero 0.5 mm Techniclck pentel negro | Pieza | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | 2 | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 12 | \$ 6.75 | \$ 81.00 | 3 | | | 3 | | | | 3 | | 3 | 12 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 4 | \$ 20.35 | \$ 81.40 | 2 | | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | CLIPS JUMBO C/100 BACO | CAJA | 2 | \$ 40.85 | \$ 81.70 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 2 | \$ 41.00 | \$ 81.99 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 2 | \$ 41.00 | \$ 81.99 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 2 | \$ 41.00 | \$ 81.99 | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | Cinta Adhesiva 48x100 Canela-Tuk | Pieza | 3 | \$ 27.35 | \$ 82.05 | | | 2 | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | ENTINTADOR DE SELLOS NEGRO, AZUL | PIEZA | 3 | \$ 27.45 | \$ 82.35 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | ENTINTADOR DE COJINES PARA SELLOS ROLAPLICA (AZUL, NEGRO, ROJO) | PIEZA | 3 | \$ 27.45 | \$ 82.35 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO PRITT | PIEZA | 4 | \$ 20.60 | \$ 82.40 | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | BROCHES BACO | CAJA | 4 | \$ 20.65 | \$ 82.58 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Pluma Bic Negra Punto Mediano M-250 Paper | Pieza | 18 | \$ 4.60 | \$ 82.78 | | | | 9 | | 9 | | | | | 18 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 41.52 | \$ 83.04 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Boligrafo gel i.roller rx 8000 zebra 0.7 mm ngo | Pieza | 5 | \$ 16.62 | \$ 83.11 | | 2 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | REPUESTO TINTA GEL ZEBRA JK NEGRO PUNTO FINO PAQ/2 | paquete | 3 | \$ 27.73 | \$ 83.18 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | REPUESTO TINTA GEL ZEBRA JK AZUL PUNTO FINO PAQ/2 | paquete | 3 | \$ 27.73 | \$ 83.18 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Clip núm. 1 niquelado c/100 baco | Pieza | 3 | \$ 27.81 | \$ 83.43 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Puntilla P/lapicero 0.7mm Zebra | Paquete | 2 | \$ 41.72 | \$ 83.43 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABE | CAJA | 1 | \$ 83.70 | \$ 83.70 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABE | CAJA | 1 | \$ 83.70 | \$ 83.70 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO | CAJA | 1 | \$ 83.83 | \$ 83.83 | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CHINCHETA ACCO CAJA C/100 V/COLORS | CAJA | 1 | \$ 83.83 | \$ 83.83 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 TRANSPARENTE-TU MOD-179 | PIEZA | 2 | \$ 41.95 | \$ 83.89 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | GRAPA METALICA | CAJA | 2 | \$ 42.08 | \$ 84.15 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | Caia | 2 | \$ 42.22 | \$ 84.45 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X100 CANELA-TUK | PIEZA | 3 | \$ 28.17 | \$ 84.51 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 2 | \$ 42.30 | \$ 84.60 | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA CIRCULAR REFUERZOS ADHESIVOS P/100 PIEZAS JANEL | PAQUETE | 3 | \$ 28.35 | \$ 85.05 | | | | | 2 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR/ PELIKAN MOD. 714 | PIEZA | 6 | \$ 14.18 | \$ 85.05 | 0 | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 21101 | REFUERZOS P/CARPETA C/100 LESA/HANEL | PAQUETE | 3 | \$ 28.35 | \$ 85.05 | 0 | | | | 3 | | | | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 PAPER | PIEZA | 18 | \$ 4.74 | \$ 85.27 | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 18 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | PIEZA | 5 | \$ 17.10 | \$ 85.50 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x50 (MASKING-TUK) MOD-110 | PIEZA | 2 | \$ 42.90 | \$ 85.81 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | CINTA P/MAQUINA OLYMPIA ES-70.72 KORES | PIEZA | 1 | \$ 86.06 | \$ 86.06 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21101 | SOBRES PARA DISCO 12.7X12.7 PAPEL BOND DE 90 GRS | CAJA | 1 | \$ 86.08 | \$ 86.08 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA | PIEZA | 1 | \$ 86.11 | \$ 86.11 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | PIEZA | 3 | \$ 28.72 | \$ 86.16 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Cuaderno Profesional Rava 100 Hojas (2970) | Pieza | 4 | \$ 21.58 | \$ 86.33 | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 21101 | Marcador permanente Esterbrook negro Berol | PIEZA | 3 | \$ 28.79 | \$ 86.37 | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 3 |
| 21101 | Marcador permanente Esterbrook negro Berol | PIEZA | 3 | \$ 28.79 | \$ 86.37 | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 3 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KORES. | PIEZA | 2 | \$ 43.20 | \$ 86.39 | 0 | | 1 | | | | 0 | | | 1 | 2 |
| 21101 | Regla | Pieza | 3 | \$ 28.80 | \$ 86.40 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO #2 C/100 BACO | CAJA | 8 | \$ 10.80 | \$ 86.40 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 2 | 8 |
| 21101 | CLIPS NU1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 4 | \$ 21.64 | \$ 86.54 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21101 | Clip Jumbo C/100 Baco | Caja | 2 | \$ 43.34 | \$ 86.67 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Exacto grande | Pieza | 11 | \$ 7.89 | \$ 86.78 | | 3 | | | 4 | | | 4 | | | 11 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X100 CANELA-TUK-179 | PIEZA | 4 | \$ 21.74 | \$ 86.94 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 1 | \$ 87.28 | \$ 87.28 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 1 | \$ 87.28 | \$ 87.28 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 1 | \$ 87.28 | \$ 87.28 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIP GIGANTE MARIPOSA #1 CAJA C/12 | CAJA | 4 | \$ 21.83 | \$ 87.34 | | | | 1 | | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 2 | \$ 43.67 | \$ 87.35 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 2 | \$ 43.67 | \$ 87.35 | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 2 | \$ 43.68 | \$ 87.35 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Lapiz Adhesivo 40 Gr Pritt Henkell / Uhu/ Kores | Pieza | 4 | \$ 21.85 | \$ 87.41 | | | | 2 | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 613 PANUCO 60KG TAMANO OFICIO 24X36 | pza | 15 | \$ 5.87 | \$ 88.04 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 21101 | DESPACHADOR CINTA TUK JUNIOR NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 44.25 | \$ 88.51 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SUJETADOCUMENTOS MEDIANO ACCO | CAJA | 4 | \$ 22.13 | \$ 88.51 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSANIQUELADO #2 C/50 BACO | PAQUETE | 4 | \$ 22.13 | \$ 88.52 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | CUCHARAS | Paquete | 6 | \$ 14.80 | \$ 88.83 | | 4 | | | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | Pieza | 3 | \$ 29.65 | \$ 88.96 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP JUMBO C/100 BACO | CAJA | 2 | \$ 44.64 | \$ 89.27 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLOR INDEX 6201 C/8 IRASA SIN | JUEGO | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Engrapadora | Pieza | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 5 | \$ 18.00 | \$ 90.00 | 2 | | | | | 1 | | | 2 | | 5 |
| 21101 | Cinta adh.piem.48*50m canela 179 tuk | Pieza | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | 1 | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Paquetes de servilletas (250 piezas) | Paquete | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | Paquetes de platos chicos desechables (25 piezas) | Paquete | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | Regla plast.30cm baco #5030 transparente | Paquete | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Paquetes de servilletas (250 piezas) | Pieza | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Tijera de Acero Inoxidable 7" BACO | Pieza | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA + M-250 BIC NEGRO PUNTO MEDIANO | PIEZA | 20 | \$ 4.50 | \$ 90.00 | 5 | | | | 5 | | | | 10 | | 20 |
| 21101 | Sobres t/radiografía manila | Piezas | 10 | \$ 9.00 | \$ 90.00 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | Sobres t/oficio manila | Piezas | 10 | \$ 9.00 | \$ 90.00 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | Cinta masking tape 24*50m 110 Tuk bolsa nga. (uso gral.) | Pieza | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | 2 | | | | | 2 | | | 2 | | 2 |
| 21101 | Cinta adh. Piemp 48*50 m canela 179 tuk | Pieza | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Resaltador grueso 414 pelikan amarillo | Pieza | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Resaltador grueso 414 pelikan naranja | Pieza | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Carpeta vinil cta 1.5* 3 argollas "O" BCO. Kinera #9601 | Pieza | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 21101 | Papel envoltura de obsequios | Pieogo | 20 | \$ 4.50 | \$ 90.00 | | | | | 20 | | | | | | 20 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 BACA CAJA C/100 | CAJA | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | | 1 | | | 1 | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | DESECHABLE (PLATO, TENERDOR, CUCHARRA) | PAQUETE | 4 | \$ 22.50 | \$ 90.00 | 1 | | | 1 | | | | | | | 4 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU/ KORES | PIEZA | 4 | \$ 22.51 | \$ 90.03 | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | pza | 12 | \$ 7.51 | \$ 90.11 | 12 | | | | | | | | | | 12 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRINTT HENKELL/UHU | PIEZA | 4 | \$ 22.62 | \$ 90.48 | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LAPIZ | PIEZA | 4 | \$ 22.72 | \$ 90.86 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO DE GEL | PIEZA | 6 | \$ 15.19 | \$ 91.16 | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 21101 | PUNTILLAS PARA LAPICERO | TUBO | 10 | \$ 9.12 | \$ 91.22 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | SOBRES PARA DISCO 12.7X12.7 PAPEL BOND DE 90 GRS | CAJA | 1 | \$ 91.32 | \$ 91.32 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUCHARAS | PAQUETE | 6 | \$ 15.24 | \$ 91.44 | | 3 | | 3 | | | | | | | 6 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | CAJA | 2 | \$ 45.79 | \$ 91.58 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 4 | \$ 22.90 | \$ 91.61 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Tinta p/sello rolaplica 587 negro AZOR mod 587 | FRASCO | 3 | \$ 30.59 | \$ 91.77 | | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Tinta p/sello rolaplica 587 negro AZOR mod 587 | FRASCO | 3 | \$ 30.59 | \$ 91.77 | | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 3 | \$ 30.73 | \$ 92.19 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 3 | \$ 30.73 | \$ 92.19 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Tijeras | Pieza | 2 | \$ 46.35 | \$ 92.70 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Carpeta de 3 argollas 5" | Pieza | 1 | \$ 92.81 | \$ 92.81 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BROCHE BACO CON 50 PIEZAS | CAJA | 1 | \$ 93.60 | \$ 93.60 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SERVILLETAS C/100 | PAQUETE | 4 | \$ 23.40 | \$ 93.60 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 21101 | SERVILLETAS C/100 | PAQUETE | 4 | \$ 23.40 | \$ 93.60 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 7 | \$ 13.42 | \$ 93.93 | 2 | | | | 2 | | | 3 | | | 7 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZUL VISION PLUS 2600 AZOR/ PELIKAN MOD. 714 | PIEZA | 4 | \$ 23.63 | \$ 94.50 | 0 | | | | | 2 | | | 2 | | 4 |
| 21101 | MARCADOR SIGNAL DE AZOR PUNTO FINO NEGRO 30001 | PIEZA | 4 | \$ 23.63 | \$ 94.50 | 2 | | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PINCEL BARRILITOS | PIEZA | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA | PLUMA | 5 | \$ 18.90 | \$ 94.50 | 2 | | | | | 1 | | | | 2 | 5 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD. 039 SABLON | PIEZA | 2 | \$ 47.30 | \$ 94.59 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | ENTINTADOR DE COJINES PARA SELLOS ROLAPLICA (AZUL, NEGRO, ROJO) | PIEZA | 3 | \$ 32.04 | \$ 96.12 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | REGLA METÁLICA 30CM ACME | PIEZA | 3 | \$ 32.33 | \$ 97.00 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD-179 | PIEZA | 3 | \$ 32.36 | \$ 97.07 | 1 | | | | 2 | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD-179 | PIEZA | 3 | \$ 32.36 | \$ 97.07 | 1 | | | | 2 | | | | | | 3 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | CINTAADH. PIEMP. 48X50M. CANELA 179 TUK | PIEZA | 3 | \$ 32.36 | \$ 97.09 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Marcador permanente sterbook negro | Piezas | 3 | \$ 32.38 | \$ 97.15 | | 2 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18*33 TRANSPARENTE | PIEZA | 6 | \$ 16.20 | \$ 97.20 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 6 |
| 21101 | Perforadora 3 orificios | Pieza | 1 | \$ 97.20 | \$ 97.20 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS OPALINA TAMAÑO CARTA BLANCA PAQ C/100 | PAQUETE | 1 | \$ 97.20 | \$ 97.20 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIPS NUM. 1 NIQUELADO CAJA C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 19.46 | \$ 97.29 | | | | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 21101 | CLIPS ESTÁNDAR INOXIDABLE #1 BACA CAJA/100 | CAJA | 5 | \$ 19.46 | \$ 97.29 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 19.46 | \$ 97.29 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 19.46 | \$ 97.29 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 19.46 | \$ 97.29 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA MAPASA | PAQUETE | 1 | \$ 97.34 | \$ 97.34 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA MAPASA | PAQUETE | 1 | \$ 97.34 | \$ 97.34 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA | Juego | 3 | \$ 32.65 | \$ 97.95 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA MASKING TAPE 24X50M. 110 TUK BOLSA NGA.(USO GRAL.) | PIEZA | 3 | \$ 32.68 | \$ 98.04 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP GRANDE MARIPOSA NO. 2 CON 50 | CAJA | 1 | \$ 98.10 | \$ 98.10 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER MATE | PIEZA | 20 | \$ 4.95 | \$ 99.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 4.95 | \$ 99.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | BOLIGRAFO KILOMETRICO 100 1.0MM NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 4.95 | \$ 99.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | REGLA METALICA | PIEZA | 2 | \$ 49.50 | \$ 99.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 7 | \$ 14.15 | \$ 99.06 | 4 | | | | | | | | | | 7 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MODELO EMT-10 | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PIL | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PIL | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD EMT-10 PILOT | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD EMT-10 PILOT | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD EMT-10 PILOT | PIEZA | 1 | \$ 99.18 | \$ 99.18 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Boligrafo dura"/m-250 bic 1.0mm nro | Caja | 3 | \$ 33.14 | \$ 99.42 | | 1 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SOBRE BOLSA 613 PANUCO 60KG TAMANO OFICIO 24X36 | pza | 17 | \$ 5.87 | \$ 99.77 | 9 | | | | | | | | | | 17 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH | PIEZA | 3 | \$ 33.37 | \$ 100.12 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | Caja | 5 | \$ 20.04 | \$ 100.21 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | Lápiz adhesivo Pritt 40g. | Pieza | 4 | \$ 25.08 | \$ 100.34 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Porta Clips Con Iman Mod. 039 Sablon | Pieza | 2 | \$ 50.18 | \$ 100.35 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO #2 C/50 BACO | CAJA | 3 | \$ 33.49 | \$ 100.48 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250 CAJA C/12 PZAS | CAJA | 2 | \$ 50.40 | \$ 100.80 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 CAJA C/12 PZAS | CAJA | 2 | \$ 50.40 | \$ 100.80 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X50 MASKING TUK MOD -205 | Pieza | 3 | \$ 33.66 | \$ 100.98 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100HOJAS (2970) | PIEZA | 5 | \$ 20.25 | \$ 101.25 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA | FRASCO | 10 | \$ 10.23 | \$ 102.33 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA | FRASCO | 10 | \$ 10.23 | \$ 102.33 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | LIQUIDO CORRECTOR BLANCO 20ML KORES ENVASE NARANJA | FRASCO | 10 | \$ 10.23 | \$ 102.33 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 34.20 | \$ 102.60 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 34.20 | \$ 102.60 | 1 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Cinta Adhesiva 48x50 (Canela-Tuk) Mod-179 | Pieza | 3 | \$ 34.34 | \$ 103.01 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | NOTAS ADHESIVAS POST-IT ULTRA COLORES 7.6X7.6 CM | PAQUETE | 1 | \$ 103.05 | \$ 103.05 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | NOTAS ADHESIVAS POST-IT ULTRA COLORES 7.6X7.6 CM | PAQUETE | 1 | \$ 103.12 | \$ 103.12 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD 039 SABLON | PIEZA | 2 | \$ 51.67 | \$ 103.34 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD. 039 SABLON | PIEZA | 2 | \$ 51.68 | \$ 103.36 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN | PIEZA | 2 | \$ 51.68 | \$ 103.36 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCA TEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 | PIEZA | 8 | \$ 12.95 | \$ 103.60 | | | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | REGLA FLEXIBLE OFFICE DEPOT 30 CM | pza | 9 | \$ 11.55 | \$ 103.98 | 9 | | | | | | | | | | 9 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 51.99 | \$ 103.99 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 51.99 | \$ 103.99 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 2 | \$ 51.99 | \$ 103.99 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cinta Adhesiva 24x50 (Masking-Tuk) Mod-110 | Pieza | 3 | \$ 34.67 | \$ 104.00 | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 2 | \$ 52.19 | \$ 104.38 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 2 | \$ 52.19 | \$ 104.38 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 2 | \$ 52.19 | \$ 104.38 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 2 | \$ 52.19 | \$ 104.38 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | BROCHE P/ ARCHIVO 8 CM. C/50 BACO | CAJA | 2 | \$ 52.20 | \$ 104.40 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | CALCULADORA ESCRIT. CELICA CA-018-12 12DIG. | PIEZA | 1 | \$ 104.58 | \$ 104.58 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | CALCULADORA ESCRIT. CELICA CA-018-12 12DIG. | PIEZA | 1 | \$ 104.58 | \$ 104.58 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | CALCULADORA ESCRIT. CELICA CA-018-12 12DIG. | PIEZA | 1 | \$ 104.58 | \$ 104.58 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 PAQUETE CON 3 PIEZAS | PAQUETE | 4 | \$ 26.19 | \$ 104.76 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | CLIPS JUMBO INOX.ACCO CAJAC/100 | CAJA | 2 | \$ 52.44 | \$ 104.88 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-IO/ PIL | PIEZA | 1 | \$ 105.21 | \$ 105.21 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-IO/ PIL | PIEZA | 1 | \$ 105.22 | \$ 105.22 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SUJETADOCUMENTOS 2" | CAJA | 3 | \$ 35.23 | \$ 105.68 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD-179 | PIEZA | 3 | \$ 35.37 | \$ 106.10 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Clip Num 1 Niquelado C/100 Baco | Caja | 5 | \$ 21.29 | \$ 106.43 | | | | | 3 | | | | | | 5 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO VISION PLUS 2600 AZOR | PIEZA | 8 | \$ 13.34 | \$ 106.71 | 5 | | | 1 | | | | | 1 | | 8 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 4" 3ARG. "D" BCO. KINERA#9411 | PIEZA | 1 | \$ 107.02 | \$ 107.02 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X50 (MASKING-TUK) MOD-110 | PIEZA | 3 | \$ 35.71 | \$ 107.12 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS SCRIBE | PIEZA | 5 | \$ 21.47 | \$ 107.33 | | | | 2 | 3 | | | | | | 5 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AZUL | PIEZA | 8 | \$ 13.42 | \$ 107.35 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN ROSA | PIEZA | 8 | \$ 13.42 | \$ 107.35 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | CHINCHETA ACCO CJA C/100 V/COLORES | CAJA | 1 | \$ 107.61 | \$ 107.61 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CHINCHETA ACCO CJA C/100 V/COLORES | CAJA | 1 | \$ 107.61 | \$ 107.61 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO AZOR | PIEZA | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO NO. 2 C/100 BACO | CAJA | 10 | \$ 10.80 | \$ 108.00 | | | | | | | | | 5 | | 10 |
| 21101 | Paquetes de platos chicos desechables (25 piezas) | Paquete | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | SELLO DE AUTOMATICO 6X1 | PIEZA | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable (25 piezas) | Paquete | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | Carpeta de vinil cta 3"arg.0"bco.kinera #9301 | Paquete | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 4 |
| 21101 | Paquetes de platos chicos desechables (25 piezas) | Paquete | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT / DIXON / KORES. | PIEZA | 2 | \$ 54.00 | \$ 108.00 | 1 | | | | 0 | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA | PIEZA | 1 | \$ 108.00 | \$ 108.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAQUETE DE VASOS DESECHABLES DEL NO. 8 C/25 | PAQUETE | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | TIJERAS | PIEZA | 6 | \$ 18.00 | \$ 108.00 | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | PAQUETE DE VASOS DESECHABLES DEL NO. 8 C/25 | PAQUETE | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | PAQUETE DE VASOS DESECHABLES DEL NO. 8 C/25 | PAQUETE | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | 2 | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | MARCATEXTOS AZOR VISION PLUS (6 PZAS. | PAQUETE | 2 | \$ 54.00 | \$ 108.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Corrector pluma dixon c/grip 7mu 8ml | Pieza | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Clips standard inoxidable #2 BACa caja c/100 | Caja | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Servilletas paquete c/500 pzas. | Paquete | 2 | \$ 36.00 | \$ 108.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | Porta clips | Caja | 2 | \$ 54.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA | PIEZA | 1 | \$ 108.00 | \$ 108.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAQUETE DE VASOS DESECHABLES DEL NO. 8 C/25 | PAQUETE | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA AZUL AZOR | PIEZA | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | Lapiz | Pieza | 9 | \$ 12.05 | \$ 108.46 | | | 3 | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCTCH 18*33 | PIEZA | 4 | \$ 27.19 | \$ 108.76 | | | 4 | | | | | 3 | | | 4 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 21.92 | \$ 109.62 | | | 2 | | | | | 1 | | | 5 |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 4" 3 arg "o bco. Kinera | Pieza | 1 | \$ 110.23 | \$ 110.23 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA VINYL CARTA BLANCO 3 ARGOLLAS 3 PULG. | PIEZA | 1 | \$ 110.61 | \$ 110.61 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA VINYL CARTA BLANCO 3 ARGOLLAS PULG. | PIEZA | 1 | \$ 110.61 | \$ 110.61 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL/BACO | pza | 3 | \$ 36.96 | \$ 110.88 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Caja de archivo de cartón t/oficio | Pieza | 3 | \$ 37.08 | \$ 111.24 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Marcatextos Pelikan Amarillo | Pieza | 6 | \$ 18.54 | \$ 111.24 | | | 6 | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Marcador Pelikan Azul | Pieza | 6 | \$ 18.54 | \$ 111.24 | | | 6 | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Marcador Pelikan Rosa | Pieza | 6 | \$ 18.54 | \$ 111.24 | | | 6 | | | | | | | | 6 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS T/CARTA | PAQUETE | 2 | \$ 55.71 | \$ 111.43 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | Pieza | 25 | \$ 4.48 | \$ 111.94 | | | | 25 | | | | | | | 25 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | PIEZA | 4 | \$ 28.00 | \$ 112.00 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | CLIPS ESTÁNDAR INOXIDABLE #2 BACA CAJA/100 | CAJA | 5 | \$ 22.50 | \$ 112.50 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos | Paquete | 5 | \$ 22.50 | \$ 112.50 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 5 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable | Paquete | 5 | \$ 22.50 | \$ 112.50 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 5 |
| 21101 | Paquetes de platos chicos desechables | Paquete | 5 | \$ 22.50 | \$ 112.50 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 5 |
| 21101 | CARPETA ACORING TAMANO CARTA C/4 1/2 NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 56.58 | \$ 113.17 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | 2 |
| 21101 | BOCHE PARA ARCHIVO ACME 8 CMS BACO | CAJA | 2 | \$ 56.68 | \$ 113.35 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10 | PIEZA | 1 | \$ 113.40 | \$ 113.40 | 0 | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO RADIOGRAFIA AMARILLO 40X50 | PIEZA | 15 | \$ 7.65 | \$ 114.75 | 2 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 21101 | REGLA METÁLICA | PIEZA | 4 | \$ 28.72 | \$ 114.88 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | REGLA METÁLICA 30 CM ACME | PIEZA | 4 | \$ 28.72 | \$ 114.88 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBOOK NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 28.79 | \$ 115.16 | 3 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| 21101 | BORRADOR TIPO LÁPIZ | PIEZA | 8 | \$ 14.40 | \$ 115.20 | 3 | | | | 3 | | | 2 | | | 8 |
| 21101 | 25 vasos | paquete | 5 | \$ 23.18 | \$ 115.88 | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | 5 |
| 21101 | Separador colorindex 6204 c/15 irasa | Juego | 2 | \$ 58.20 | \$ 116.41 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 58.20 | \$ 116.41 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 2 | \$ 58.20 | \$ 116.41 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CLIPS NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 6 | \$ 19.46 | \$ 116.75 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CLIPS NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 6 | \$ 19.46 | \$ 116.75 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACO CAJA C/100 | CAJA | 6 | \$ 19.46 | \$ 116.75 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Engrapadora ejecutiva | Pieza | 1 | \$ 117.00 | \$ 117.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUMERO 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 58.50 | \$ 117.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS SHARPIE (COLORES. PAQ 4 PIEZAS) | PAQUETE | 2 | \$ 58.50 | \$ 117.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | HOJA DE ETIQUETA ADHERIBLE TAMANO CARTA | PAQUETE | 2 | \$ 58.50 | \$ 117.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO OFICIO AMARILLO 24X36 | PIEZA | 20 | \$ 5.85 | \$ 117.00 | 3 | 2 | 3 | | 3 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 20 |
| 21101 | PAPEL COUCHE EUROPEO 130 G.665K.58 X88 | PIEZA | 100 | \$ 1.17 | \$ 117.00 | 30 | | 20 | | | | 20 | | 10 | | 100 |
| 21101 | COJIN PARA SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NO. 2 | PIEZA | 2 | \$ 58.53 | \$ 117.06 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | pza | 8 | \$ 14.64 | \$ 117.12 | 4 | | | | | | 4 | | | | 8 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | Juego | 3 | \$ 39.14 | \$ 117.41 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 2" COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 58.74 | \$ 117.49 | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA 587 AZUL/NEGRO AZOR | FRASCO | 3 | \$ 39.27 | \$ 117.81 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | ROLLO PELIGULA PARA ENVOLTURA 500g. (11.20x8m) | PIEZA | 1 | \$ 118.02 | \$ 118.02 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPICERO PAPER MATE MIRADO (3 PIEZAS) | PAQUETE | 4 | \$ 29.51 | \$ 118.03 | | 2 | | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL/BACO | PIEZA | 4 | \$ 29.66 | \$ 118.62 | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 550/TRANSPARENTE 19MMX 33MM | PIEZA | 6 | \$ 19.80 | \$ 118.80 | 2 | | | 2 | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | Cuaderno profesional de raya 100 hojas | Pieza | 6 | \$ 19.82 | \$ 118.91 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Cuaderno frances scribe raya 100 hojas | Pieza | 6 | \$ 19.82 | \$ 118.91 | | 1 | | | 1 | | | 4 | | | 6 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES | Paquete | 5 | \$ 23.87 | \$ 119.35 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO AUTOMATICO NEGRO COLOP 25 ML | PIEZA | 2 | \$ 59.85 | \$ 119.70 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | Servilletas C/500 piezas | Paquete | 2 | \$ 60.26 | \$ 120.51 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KORES. | PIEZA | 2 | \$ 60.78 | \$ 121.55 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 Baca CAJA C/100 | CAJA | 3 | \$ 40.53 | \$ 121.59 | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #2 Baca CAJA C/100 | CAJA | 3 | \$ 40.53 | \$ 121.59 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 CON 5 DIVISIONES IRASA | JUEGO | 3 | \$ 40.69 | \$ 122.07 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 6 | \$ 20.35 | \$ 122.09 | | 3 | | | | 3 | | | | | 6 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 6 | \$ 20.35 | \$ 122.09 | 3 | | | | | 3 | | | | | 6 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 6 | \$ 20.35 | \$ 122.09 | | 3 | | | | 3 | | | | | 6 |
| 21101 | Marcador Permanente Esterbook Negro | Pieza | 4 | \$ 30.54 | \$ 122.15 | | | | 2 | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | TINTA PAR SELLO ROLAPLICA | PIEZA | 4 | \$ 30.59 | \$ 122.36 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA NEGRO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 4 | \$ 30.59 | \$ 122.36 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 | PAQUETES | 2 | \$ 61.20 | \$ 122.40 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | | | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT | NOV | DIC |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMAÑO RADIOGRAFÍA AMARILLO 24X36 | PIEZA | 20 | \$ 6.12 | \$ 122.40 | 5 | | | | | | | | | | 5 | 20 | |
| 21101 | Corrector líquido en pluma 8 ml. Zebra | Pieza | 3 | \$ 40.98 | \$ 122.93 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 3 | \$ 41.00 | \$ 122.99 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 3 | \$ 41.00 | \$ 122.99 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 3 | \$ 41.00 | \$ 122.99 | | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 6 | \$ 20.64 | \$ 123.86 | 1 | | | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 PIEZAS | Paquete | 2 | \$ 62.06 | \$ 124.13 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 PIEZAS | Paquete | 2 | \$ 62.06 | \$ 124.13 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD-176 | pza | 3 | \$ 41.55 | \$ 124.64 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD-176 | pza | 3 | \$ 41.55 | \$ 124.64 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | pza | 3 | \$ 41.59 | \$ 124.77 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACa CAJA C/100 | CAJA | 5 | \$ 24.98 | \$ 124.89 | 5 | | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) | PIEZA | 4 | \$ 31.32 | \$ 125.28 | 2 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 31.45 | \$ 125.81 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 31.45 | \$ 125.81 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS KINERA (CARTA, 100 PZAS.) | CAJA | 1 | \$ 125.91 | \$ 125.91 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS KINERA (CARTA, 100 PZAS.) | CAJA | 1 | \$ 125.91 | \$ 125.91 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS KINERA (CARTA, 100 PZAS.) | CAJA | 1 | \$ 125.91 | \$ 125.91 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | TINTA P/SELLO ROLAPLICA ROJO AZOR MOD. 587 | PIEZA | 4 | \$ 31.49 | \$ 125.96 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Cinta Magica Scotch 12*33 | Pieza | 6 | \$ 21.00 | \$ 125.98 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Broches Baco 8 cm | Caja | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR PLASTICO SK-10 CARTA ACCO / BACO | JUEGO | 5 | \$ 25.20 | \$ 126.00 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 BLANCA JANEL | PAQUETE | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PAQUETE DE VASOS DESECHABLES DEL NO. 8 C/25 | PAQUETE | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | | 1 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 63.00 | \$ 126.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 63.00 | \$ 126.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Pegamento lapiz adhe. dixon 36g | Pieza | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Carpeta vinil cta 2" 3arg. "O" BCO. Kinera #9601 | Paquete | 2 | \$ 63.00 | \$ 126.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Broches Baco 8 cm | Caja | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO DURA + BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | PIEZA | 40 | \$ 3.15 | \$ 126.00 | 20 | | | | | | | | | | | | 40 |
| 21101 | Boligrafo Pilot Precise V5 Extra Fino color Azul | pza | 2 | \$ 63.02 | \$ 126.03 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS KINERA (CARTA, 100 PZAS.) | CAJA | 1 | \$ 126.03 | \$ 126.03 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CUCHARAS | PAQUETE | 10 | \$ 12.65 | \$ 126.54 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 3 | \$ 42.29 | \$ 126.87 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | MONO MAGICOS METALICOS COLOR VERDE (50 PZAS) | CAJA | 1 | \$ 127.85 | \$ 127.85 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA TRES AROS TAMAÑO CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. | PIEZA | 2 | \$ 64.00 | \$ 128.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | NOTAS ADH. 3X3" NOTEFIX NF4-N CUBO 400H. NEON | PAQUETE | 4 | \$ 32.08 | \$ 128.30 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 4 | \$ 32.17 | \$ 128.69 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | PIEZA | 6 | \$ 21.63 | \$ 129.76 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | BOLSA DE PLASTICO DE 40X50 CM DE 5 KG | KILOS | 5 | \$ 26.06 | \$ 130.28 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (MASKING- TUK) MOD-110 | PIEZA | 2 | \$ 65.25 | \$ 130.50 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (MASKING- TUK) MOD-110 | PIEZA | 2 | \$ 65.25 | \$ 130.50 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 3 | \$ 43.67 | \$ 131.02 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 3 | \$ 43.67 | \$ 131.02 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 3 | \$ 43.67 | \$ 131.02 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADH. TUK 200 12X65 TRANSPARENTE | pza | 3 | \$ 43.90 | \$ 131.71 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADH. TUK 200 12X65 TRANSPARENTE | pza | 3 | \$ 43.90 | \$ 131.71 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SERVILLETAS | PAQUETE | 3 | \$ 44.10 | \$ 132.30 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Boligrafo dura+m-250 bic 1.0 mm ngo | Caja | 4 | \$ 33.14 | \$ 132.56 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Clips estándar #2 ACCO caja c/100 | Caja | 9 | \$ 14.75 | \$ 132.74 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 66.62 | \$ 133.25 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | pza | 2 | \$ 66.74 | \$ 133.49 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cinta Adh. Scoth 18x33 Transparente | Pieza | 7 | \$ 19.09 | \$ 133.62 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X65 (TRANS-TUK) MOD-205 | PIEZA | 2 | \$ 67.01 | \$ 134.01 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X65 (TRANS-TUK) MOD-205 | PIEZA | 2 | \$ 67.01 | \$ 134.01 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS DE 1 pulgada | Pieza | 5 | \$ 26.88 | \$ 134.42 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS DE 3 pulgada | Pieza | 5 | \$ 26.88 | \$ 134.42 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROCK NEGRO BEROL/BACO | PIEZA | 4 | \$ 33.75 | \$ 135.00 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Pegamento | Pieza | 3 | \$ 45.00 | \$ 135.00 | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | COJIN PARA SELLO CON ESPONJA AZOR NUM 2 DE PLASTICO | PIEZA | 2 | \$ 67.50 | \$ 135.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Repuestos Silicon | Bolsa | 5 | \$ 27.00 | \$ 135.00 | | | | | 3 | | | 2 | | | 5 |
| 21101 | Paquetes de servilletas | Paquete | 5 | \$ 27.00 | \$ 135.00 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 | 5 |
| 21101 | Protector de hoja c/ceja de 3 perforaciones | Pieza | 150 | \$ 0.90 | \$ 135.00 | | 150 | | | | | | | | | 150 |
| 21101 | CUADERNO PROF. ESCOLAR SCRIBE 7970 RAYA ESP.100H. | PIEZA | 6 | \$ 22.50 | \$ 135.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA | PIEZA | 1 | \$ 135.00 | \$ 135.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Cuaderno raya 100 Hojas SCRIBE | Pieza | 6 | \$ 22.50 | \$ 135.00 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | SERVILLETAS. | PAQUETE | 5 | \$ 27.00 | \$ 135.00 | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 5 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD GOSA #1010 | CAJA | 10 | \$ 13.51 | \$ 135.06 | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS | PIEZA | 6 | \$ 22.62 | \$ 135.71 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 1 | 6 |
| 21101 | CLIPS JUMBO C/100 BACO | CAJA | 3 | \$ 45.24 | \$ 135.71 | | 2 | | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | PIEZA | 5 | \$ 27.19 | \$ 135.93 | | | | 2 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. .0" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 2 | \$ 68.19 | \$ 136.38 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 2 | \$ 68.19 | \$ 136.38 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 21101 | BOLIGRAFO GEL J.ROLLER RX 8000 ZEBRA 0.7MM NGO. | PIEZA | 8 | \$ 17.12 | \$ 136.94 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | BOLIGRAFO GEL J.ROLLER RX 8001 ZEBRA 0.7MM AZUL | PIEZA | 8 | \$ 17.12 | \$ 136.94 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | CINTA ADH. SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | PIEZA | 7 | \$ 19.66 | \$ 137.63 | | 3 | | | 2 | | | | | | 7 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO ROLAPLICA NEGRO 60 M | PIEZA | 4 | \$ 34.42 | \$ 137.68 | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 |
| 21101 | CINTA MÀGICA SCOTCH 18 X 33 | PIEZA | 3 | \$ 46.07 | \$ 138.21 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 3 | \$ 46.10 | \$ 138.29 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX C/5 DIVISIONES | JUEGO | 5 | \$ 27.67 | \$ 138.33 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 5 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 ESTANDAR | CAJA | 3 | \$ 46.15 | \$ 138.44 | | | | 1 | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | Lápiz adhesivo 40 grms PRIT henkell/uhu/kores | Piezas | 6 | \$ 23.18 | \$ 139.05 | | 2 | | | | | | | | 2 | 6 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | PAQUETE | 2 | \$ 70.20 | \$ 140.40 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTOP MEDIANO M-250/PAPER | Caja | 3 | \$ 46.80 | \$ 140.40 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | Protector para hojas c/ceja perforada | Paquete | 3 | \$ 46.80 | \$ 140.40 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | PIEZA | 3 | \$ 47.24 | \$ 141.72 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | PLUMA AZUL PUNTO FINO | CAJA | 2 | \$ 70.88 | \$ 141.75 | | 0 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA SCOTCH TRANSPARENTE | PIEZA | 4 | \$ 35.45 | \$ 141.79 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 21101 | ACETATO CARTA CONTENIDO 100 HOJAS | PAQUETE | 1 | \$ 142.15 | \$ 142.15 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos #10 (20 o 25 piezas) | Paquete | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA | Caja | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | cinta maquica scotch 12*33 | Caja | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 4 |
| 21101 | Rollo de rafia blanca | Caja | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos #10 (20 o 25 piezas) | Caja | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | | 2 | | | | 1 | | | | | 4 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 3M POST IT TROPICAL 683/COLORS SURTIDOS/ 1 X 4CM | PAQUETE | 2 | \$ 72.00 | \$ 144.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 4" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9411 | PIEZA | 2 | \$ 72.00 | \$ 144.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | BOLA DE ESTAMBRE | PIEZA | 8 | \$ 18.00 | \$ 144.00 | 4 | | | | | | 4 | | | | 8 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | CAJA | 1 | \$ 144.00 | \$ 144.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | CAJA | 1 | \$ 144.00 | \$ 144.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Corrector botella dixon 20 ml | Pieza | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Lapicero p. 0.5m | Pieza | 4 | \$ 36.00 | \$ 144.00 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CTA. BCO. 225 G/M2 COPARMEX PAQ. C100 H. | PAQUETE | 2 | \$ 72.00 | \$ 144.00 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS T/CARTA 3" BLANCA ACCO MOD. | PIEZA | 2 | \$ 72.04 | \$ 144.07 | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 1"COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 72.04 | \$ 144.07 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Marcador fluorescente PELIKAN amarillo | Pieza | 9 | \$ 16.03 | \$ 144.25 | | 3 | | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | Caja Archivo Carton T/Carta (38x30x25 Cm) | Pieza | 5 | \$ 28.89 | \$ 144.45 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 3 | \$ 48.25 | \$ 144.75 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | Cartulina opalina cta. Bco 225g copamex pag. C/100 | Paquete | 2 | \$ 72.51 | \$ 145.02 | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 0.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9501 | PIEZA | 4 | \$ 36.44 | \$ 145.76 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA 1600 | PIEZA | 3 | \$ 48.66 | \$ 145.97 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA 1600 | PIEZA | 3 | \$ 48.66 | \$ 145.97 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 3 | \$ 48.78 | \$ 146.33 | 3 | | | | | | | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJA T/CARTA PAQUETE 100 PIEZAS | PAQUETE | 1 | \$ 146.70 | \$ 146.70 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Forro contact 20 mts largo x 45 cm ancho | Rollo | 1 | \$ 146.83 | \$ 146.83 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18X33 TRANSPARENTE | pza | 6 | \$ 24.49 | \$ 146.96 | 2 | | | 2 | | | | | | | 6 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 1 | \$ 147.42 | \$ 147.42 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 1 | \$ 147.42 | \$ 147.42 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 1 | \$ 147.42 | \$ 147.42 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO | PIEZA | 5 | \$ 29.66 | \$ 148.28 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 21101 | LAPICERO | Pieza | 4 | \$ 37.08 | \$ 148.32 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADORPERMANENTE PELIKAN NEGRO | PIEZA | 8 | \$ 18.54 | \$ 148.32 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | | 8 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25 CM) | PIEZA | 5 | \$ 29.76 | \$ 148.78 | | 3 | | | | | 2 | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA VINYL CARTA BLANCO 3 ARGOLLAS 2 PULG. | PIEZA | 2 | \$ 74.43 | \$ 148.86 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINYL CARTA BLANCO 3 ARGOLLAS 2 PULG. | PIEZA | 2 | \$ 74.43 | \$ 148.86 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINYL CARTA BLANCO 3 ARGOLLAS 2 PULG. | PIEZA | 2 | \$ 74.48 | \$ 148.95 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES CON 25 | PAQUETE | 6 | \$ 25.08 | \$ 150.45 | | | 3 | | 3 | | | | | | 6 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 CAJA C/12 PZAS | CAJA | 3 | \$ 50.40 | \$ 151.20 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PEGAMENTO LAPIZ ADHE. DIXON 36 G. | PIEZA | 6 | \$ 25.20 | \$ 151.20 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 6 |
| 21101 | Pegamento Pritt 40 mg | Pieza | 3 | \$ 50.40 | \$ 151.20 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PEGAMENTO LAPIZ ADHE. DIXON 36 G. | PIEZA | 6 | \$ 25.20 | \$ 151.20 | | 4 | | 1 | | | | 1 | | | 6 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 75.60 | \$ 151.20 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CARTA C/100 BLANCO | PAQUETE | 2 | \$ 75.90 | \$ 151.79 | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESENTE PELIKAN AMARILLO | PIEZA | 12 | \$ 12.65 | \$ 151.84 | | | | 4 | | 4 | | | | | 12 |
| 21101 | PLATO CHICO | PAQUETE | 10 | \$ 15.19 | \$ 151.94 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | 10 |
| 21101 | CUCHARAS | PAQUETE | 10 | \$ 15.24 | \$ 152.40 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO 72 C/50 BACO | PAQUETE | 5 | \$ 30.48 | \$ 152.40 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 5 |
| 21101 | MARCADORES A BASE DE AGUA DE COLORES | PAQUETE C/12 | 2 | \$ 76.25 | \$ 152.50 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | MARCADORES A BASE DE AGUA DE COLORES | PAQUETE C/12 | 2 | \$ 76.25 | \$ 152.50 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CUERDA DE POLIPROPILENO BLANCA 304.8 M | PIEZA | 2 | \$ 76.50 | \$ 153.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CAJA PARA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25CM) | PIEZA | 5 | \$ 30.65 | \$ 153.26 | 2 | | | 2 | | 1 | | | | | 5 |
| 21101 | TINTA P/SELLO AUTOMATICO NEGRO/AZUL 25 ML | PZA | 2 | \$ 76.83 | \$ 153.66 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25CM) TAPA INTEGRADA CARTONERA PLASTICA/GEO / KARTOARCHIVO / FLEX Y PAQ S.A. | PIEZA | 10 | \$ 15.50 | \$ 154.98 | | | 4 | | | 2 | | | | 4 | 10 |
| 21101 | BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO | CAJA | 3 | \$ 51.88 | \$ 155.63 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACa CAJA C/100 | CAJA | 8 | \$ 19.46 | \$ 155.66 | | 2 | | 2 | | 1 | | | 1 | | 8 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 8 | \$ 19.46 | \$ 155.66 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 2 | 8 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZA | CAJA | 1 | \$ 156.39 | \$ 156.39 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 3 | \$ 52.19 | \$ 156.56 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 3 | \$ 52.19 | \$ 156.56 | | | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 3 | \$ 52.19 | \$ 156.56 | | | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 3 | \$ 52.19 | \$ 156.56 | | | | 2 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 4 | \$ 39.22 | \$ 156.87 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 4 |
| 21101 | CLIPS JUMBO INOX ACCO CAJAC/100 | CAJA | 3 | \$ 52.44 | \$ 157.32 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS SCRIBE CLASICO | PIEZA | 5 | \$ 31.50 | \$ 157.50 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | 5 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 5 | \$ 31.50 | \$ 157.50 | | | 3 | | 1 | | | | | | 5 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 5 | \$ 31.50 | \$ 157.50 | | | 3 | | 1 | | | | | | 5 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO | Pieza | 2 | \$ 78.80 | \$ 157.59 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO # 2 C/50 BACO | CAJA | 5 | \$ 31.57 | \$ 157.86 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO # 2 C/50 BACO | CAJA | 5 | \$ 31.57 | \$ 157.86 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO # 2 C/50 BACO | CAJA | 5 | \$ 31.57 | \$ 157.86 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 7 | \$ 22.59 | \$ 158.13 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA SCOTCH 18*33 TRANSPARENTE | PIEZA | 6 | \$ 26.39 | \$ 158.36 | | 6 | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Marcatextos Amarillo AZOR | Pieza | 8 | \$ 19.80 | \$ 158.40 | 8 | | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 79.20 | \$ 158.40 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/5 IRASA | JUEGO | 5 | \$ 31.70 | \$ 158.49 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | BOLIGRAFO BIC CRISTAL BOLD1.6 NEGRO | PAQUETE | 3 | \$ 52.98 | \$ 158.95 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 3 |
| 21101 | BOLIGRAFO BIC CRISTAL BOLD1.6 AZUL | PAQUETE | 3 | \$ 52.98 | \$ 158.95 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 3 |
| 21101 | TABLA AGARRAPAPEL MAD. CTA. BACO | PIEZA | 6 | \$ 26.69 | \$ 160.16 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Despachador de cinta scotch 3M | Pieza | 2 | \$ 80.19 | \$ 160.38 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | TIJERAS DE BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 80.45 | \$ 160.91 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | Grapas estándar | Caja | 6 | \$ 27.00 | \$ 162.00 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Cuaderno profesional a raya | pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno profesional a raya | Pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | Carpeta de vinil cta 3*arg.0*bco.kinera #9301 | Pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Cuaderno profesional a raya | Pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno profesional a raya | Pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno profesional a raya | Pieza | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO FRANC. MEGA SCRIBE 4540 RAYA ESP. 100H. | PIEZA | 12 | \$ 13.50 | \$ 162.00 | | 4 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 12 |
| 21101 | Boligrafo Cristal Soft Bic 1.2 mm Negro | Caja | 3 | \$ 54.00 | \$ 162.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | EXACTO METÁLICO GRANDE | PIEZA | 2 | \$ 81.00 | \$ 162.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Paquetes de servilletas | Paquete | 6 | \$ 27.00 | \$ 162.00 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| 21101 | Grapas estándar | Caja | 6 | \$ 27.00 | \$ 162.00 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Sobres tamaño doble carta, oficio y radiografía | Piezas | 30 | \$ 5.40 | \$ 162.00 | 5 | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | 30 |
| 21101 | SOBRE BOLSA TAMANO RADIOGRAFIA AMARILLO 40X50 | PIEZA | 20 | \$ 8.10 | \$ 162.00 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 5 | 20 |
| 21101 | Tijeras metalicas pilot | Pieza | 1 | \$ 162.23 | \$ 162.23 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Marcador permanente Signal azor fino negro | Pieza | 15 | \$ 10.83 | \$ 162.41 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 4 | \$ 41.00 | \$ 163.98 | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR. PRIT HENKELL/UHU/KORES | PIEZA | 8 | \$ 20.60 | \$ 164.81 | 3 | | | | 3 | | | 2 | | | 8 |
| 21101 | FOLDER DE ECOFILE CARTA CREMA CAJA C/100 | PAQUETE | 1 | \$ 165.60 | \$ 165.60 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 2 | \$ 82.87 | \$ 165.74 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | TIJERAS EJECUTIVAS | PIEZA | 2 | \$ 82.87 | \$ 165.75 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CAJA | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA MAPASA | PAQUETE | 1 | \$ 165.81 | \$ 165.81 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA TARTAN HB-900 GRANDE TUK | pza | 2 | \$ 83.01 | \$ 166.02 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFI. (50X35X25CM) | pza | 5 | \$ 33.27 | \$ 166.35 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTHC 810 MAGICA 12MM X 33M | PIEZA | 3 | \$ 55.53 | \$ 166.59 | | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Lápiz adhesivo 40 gr Pritt | Pieza | 6 | \$ 27.81 | \$ 166.86 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Cinta correctora bic | Pieza | 6 | \$ 27.81 | \$ 166.86 | | | | 6 | | | | | | | 6 |
| 21101 | Cucharas | paquete | 8 | \$ 20.97 | \$ 167.75 | 4 | | | | | | | | | 4 | 8 |
| 21101 | Cucharas | paquete | 8 | \$ 20.97 | \$ 167.75 | 4 | | | | | | | | | 4 | 8 |
| 21101 | CUADERNO PROF. ESCOLAR SCRIBE 7970 RAYA ESP.100H. | PIEZA | 14 | \$ 11.99 | \$ 167.79 | | | | | | | 6 | | | 2 | 14 |
| 21101 | BANDAS D/HULE NUM 18 C/100 GR AGUILA | CAJA | 5 | \$ 33.67 | \$ 168.33 | 2 | | | | | 1 | | | 1 | | 5 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 4 | \$ 42.29 | \$ 169.16 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | MICAS T/CARTA C-3 PERFORACIONES T7/BOLSA | CAJA | 1 | \$ 169.57 | \$ 169.57 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 4 | \$ 42.53 | \$ 170.10 | 0 | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | CAJA | 3 | \$ 56.70 | \$ 170.10 | 1 | | | | | | | | 1 | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | Ciento | 1 | \$ 170.78 | \$ 170.78 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | Ciento | 1 | \$ 170.78 | \$ 170.78 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | BOLIGRAFO GEL J.ROLLER RX 8000 ZEBRA 0.7 MM NGO | PIEZA | 10 | \$ 17.12 | \$ 171.22 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | DESENGRAPADOR MODELO 95 BACO | pza | 9 | \$ 19.03 | \$ 171.25 | | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | Cucharas | paquete | 9 | \$ 19.06 | \$ 171.57 | | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | Alfileres | Paquete | 15 | \$ 11.46 | \$ 171.86 | | | | | | | | | | | 15 |
| 21101 | HOJAS DE ROTAFOLIO | PZA | 10 | \$ 17.33 | \$ 173.30 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC ROJA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 40 | \$ 4.35 | \$ 173.88 | | | | | | | | | | | 40 |
| 21101 | Grapas Pilot C/5040 Num 400 | Caja | 4 | \$ 43.49 | \$ 173.95 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 2 | \$ 87.28 | \$ 174.56 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 2 | \$ 87.28 | \$ 174.56 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 2 | \$ 87.28 | \$ 174.56 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 2 | \$ 87.28 | \$ 174.56 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | CAJA | 2 | \$ 87.28 | \$ 174.56 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9601 | PIEZA | 4 | \$ 43.67 | \$ 174.70 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PORTA LÁPICES DE MALLA PARA ORGANIZADOR DE ESCRITORIO | PIEZA | 2 | \$ 87.53 | \$ 175.05 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | OIENTO | 1 | \$ 175.90 | \$ 175.90 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | VASO PARA CAFE | PAQUETE | 12 | \$ 14.75 | \$ 176.98 | | | | | | | | | | | 12 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 810 TRANSPARENTE | PIEZA | 4 | \$ 44.25 | \$ 177.02 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | LAPICEROS PENTEL TECHNICLICK 0.5 M | PIEZA | 4 | \$ 44.25 | \$ 177.02 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CARPETA TRES ARGOLLAS 2" | PIEZA | 5 | \$ 35.45 | \$ 177.27 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | Chinchetas C/100 Varios Colores Acco Cabe | Caja | 2 | \$ 88.90 | \$ 177.80 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | MARCADORES SHARPIE ACUACOLOR (COLORES, PAQ 12 PZAS) | PAQUETE | 1 | \$ 179.10 | \$ 179.10 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 4 | \$ 44.79 | \$ 179.17 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | GRAPAS ESTANDAR PILOT FIFA #400 | CAJA | 4 | \$ 44.79 | \$ 179.17 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO AUTOMATICO NEGRO COLOP 25 ML | PIEZA | 3 | \$ 59.85 | \$ 179.55 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO AUTOMATICO NEGRO COLOP 25 ML | PIEZA | 3 | \$ 59.85 | \$ 179.55 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | TINTA PARA SELLO AUTOMATICO NEGRO COLOP 25 ML | PIEZA | 3 | \$ 59.85 | \$ 179.55 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Paquetes de cucharas desechable | Paquete | 10 | \$ 18.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | cinta maquica scotch 12*33 | Pieza | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Cinta mágica | Pieza | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Hojas cartulina opalina t/carta blanco 91K | Millar | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS TAMAÑO CARTA, TRANSPARENTE PAQ CON 100 HOJAS | PAQUETE | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ORGANIZADOR PARA LAPIZ | PIEZA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJA DE COLORES C/100 PZAS. TAMAÑO CARTA | PAQUETE | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | FICHA BIBLIOGRAFICA 1/2 CARTA | PIEZAS | 200 | \$ 0.90 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 200 |
| 21101 | DESECHABLES | PAQUETE | 10 | \$ 18.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Engrapadora de escritorio PILOT | Pieza | 2 | \$ 90.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Pegamento | Pieza | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Marcador permanente | Pieza | 5 | \$ 36.00 | \$ 180.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD 039 SABLON | PIEZA | 3 | \$ 60.71 | \$ 182.14 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Clips sujeta documentos acco qde. Caja c/12 | Caja | 3 | \$ 60.72 | \$ 182.16 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABE | CAJA | 2 | \$ 91.57 | \$ 183.14 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP JUMBO MARCA ACCO CAJA CON 100 PIEZAS | CAJA | 4 | \$ 45.90 | \$ 183.60 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CORRECTOR PLUMA | PIEZA | 4 | \$ 45.90 | \$ 183.60 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PORTAGAFETES CON BROCHE DE PLASTICO 7x9CM GBC | PIEZA | 3 | \$ 61.20 | \$ 183.60 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Zebra Bolígrafo J-Roller RX, Punto Fino de 0.7mm. | paquete | 3 | \$ 61.23 | \$ 183.70 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Zebra Bolígrafo J-Roller RX, Punto Fino de 0.7mm, Azul/Transparente paquete c/2 | paquete | 3 | \$ 61.23 | \$ 183.70 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 4 | \$ 46.07 | \$ 184.28 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Servilletas | paquete | 8 | \$ 23.07 | \$ 184.53 | | | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | Servilletas | paquete | 8 | \$ 23.07 | \$ 184.53 | | | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 4 | \$ 46.14 | \$ 184.56 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | Juego | 5 | \$ 36.99 | \$ 184.94 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 | MILLAR | 1 | \$ 184.94 | \$ 184.94 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 | MILLAR | 1 | \$ 184.94 | \$ 184.94 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 | MILLAR | 1 | \$ 184.94 | \$ 184.94 | | | | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 | MILLAR | 1 | \$ 184.94 | \$ 184.94 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | CLIPS DE MARIPOSA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 4 | \$ 46.35 | \$ 185.40 | | | | 2 | | | 2 | | | | 4 |
| | CORRECTOR ESTENCIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 4 | \$ 46.35 | \$ 185.40 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 5 | \$ 37.13 | \$ 185.63 | | | | 2 | | | 3 | | | | 5 |
| | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 2 | \$ 92.91 | \$ 185.81 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 2 | \$ 92.91 | \$ 185.81 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| | Pistola Para Silicon | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | Pieza | 3 | \$ 62.06 | \$ 186.17 | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| | SERVILLETAS C/500 PIEZAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 3 | \$ 62.06 | \$ 186.19 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 |
| | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 1 | \$ 186.62 | \$ 186.62 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 1 | \$ 186.62 | \$ 186.62 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 1 | \$ 186.62 | \$ 186.62 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | BORRADOR PELIKAN M-20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 4 | \$ 47.25 | \$ 189.00 | 2 | | | | | 2 | | | | | 4 |
| | CARTULINA OPALINA 91K 57X72 BLANCO C/100 GUARRO ESPAÑOLA / HOLANDESA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 1 | \$ 189.00 | \$ 189.00 | 0 | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | CAJA | 6 | \$ 31.50 | \$ 189.00 | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 6 |
| | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | JUEGO | 4 | \$ 47.49 | \$ 189.95 | 0 | | | | | 4 | | | | | 4 |
| | LÁPIZ MIRADO NUM. 2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 40 | \$ 4.82 | \$ 192.96 | 20 | | | | 20 | | | | | | 40 |
| | PORTATAJETERO ECONOMICO HAZEL 689-10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 193.94 | \$ 193.94 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | CIENTO | 1 | \$ 194.20 | \$ 194.20 | 0 | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | MARCADOR FLUORESCENTE PELIKAN AMARILLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 15 | \$ 13.01 | \$ 195.08 | | | 5 | | | | 5 | | 5 | | 15 |
| | CINTA MÁGICA SCOTCH 12*33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 7 | \$ 28.00 | \$ 196.03 | 4 | | | 1 | | 1 | | 5 | 1 | | 7 |
| | FOLDER OFICIO CREMA MAPASA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 1 | \$ 196.32 | \$ 196.32 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | Caja de archivo cartón ofi. 4box355x256cm 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | Pieza | 3 | \$ 65.64 | \$ 196.91 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| | REVISTERO TRES NIVELES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 197.10 | \$ 197.10 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER MATE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 40 | \$ 4.95 | \$ 198.00 | | 20 | | | | | | | | | 40 |
| | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER MATE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 40 | \$ 4.95 | \$ 198.00 | 20 | | | | 20 | | | | | | 40 |
| | Engrapadora | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | Pieza | 2 | \$ 99.00 | \$ 198.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 3 | \$ 66.34 | \$ 199.02 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| | BANDERITAS ADHESIVAS 680-5 3M C/50 PIEZAS AMARILLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 3 | \$ 66.34 | \$ 199.02 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 3 | \$ 66.34 | \$ 199.02 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| | BANDERITAS ADHESIVAS 680-5 3M C/50 PIEZAS AMARILLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 3 | \$ 66.34 | \$ 199.02 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| | SOBRE BOLSA TAMAÑO RADIOGRAFIA PANUCO MOD 815 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 15 | \$ 13.29 | \$ 199.29 | 5 | | | 5 | | | | | | | 15 |
| | SOBRE BOLSA TAMAÑO RADIOGRAFIA PANUCO MOD 815 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 15 | \$ 13.29 | \$ 199.29 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFI. (50X35X25CM) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 6 | \$ 33.27 | \$ 199.62 | 3 | | | | | | 3 | | | | 6 |
| | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 3 | \$ 66.74 | \$ 200.23 | 1 | | | 1 | | | | | | | 3 |
| | Papel Opalina 120g Cortado Doble Carta | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | Pilego | 70 | \$ 2.86 | \$ 200.34 | | 35 | | | | | 35 | | | | 70 |
| | PLUMA BIC NEGRA/ PUNTO MEDIANO M-250 PAPERMATE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 36 | \$ 5.58 | \$ 200.89 | 12 | | | | 12 | | | | 12 | | 36 |
| | PLUMA BIC AZULPUNTO MEDIANO M-250 PAPERMATE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | pza | 36 | \$ 5.58 | \$ 200.89 | 12 | | | | 12 | | | | 12 | | 36 |
| | CINTA ADH. TRANSPARENTE 24 X 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 3 | \$ 67.01 | \$ 201.02 | 1 | | | | | | | | 1 | | 3 |
| | NOTAS ADHESIVAS 3M POST IT 2072/COLORES SURTIDOS/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 2 | \$ 100.80 | \$ 201.60 | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | 2 |
| | CLIP NUM 2 NIQUELADO C/100 BACO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | CAJA | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| | CLIP NUM 2 NIQUELADO C/100 BACO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | CAJA | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| | CLIP NUM 2 NIQUELADO C/100 BACO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | CAJA | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| | CINTA MÁGICA SCOTCH | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 4 | \$ 50.65 | \$ 202.61 | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/ PAPER MATE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 41 | \$ 4.95 | \$ 202.95 | | 21 | | | | 20 | | | | | 41 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | PAQUETE | 1 | \$ 203.34 | \$ 203.34 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | PAQUETE | 1 | \$ 203.34 | \$ 203.34 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | CAJA | 1 | \$ 203.58 | \$ 203.58 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | MILLAR | 1 | \$ 203.58 | \$ 203.58 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | PAQUETE | 1 | \$ 203.58 | \$ 203.58 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | MILLAR | 1 | \$ 203.58 | \$ 203.58 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO NO. 2 CAJA C/100 | CAJA C/100 | 10 | \$ 20.40 | \$ 204.03 | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO NO. 2 CAJA C/100 | CAJA | 10 | \$ 20.40 | \$ 204.03 | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO NO. 2 CAJA C/100 | CAJA | 10 | \$ 20.40 | \$ 204.03 | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 21101 | CLIP JUMBO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 40.85 | \$ 204.26 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP JUMBO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 40.85 | \$ 204.26 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CLIP JUMBO C/100 BACO | CAJA | 5 | \$ 40.85 | \$ 204.26 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. -0" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 3 | \$ 68.19 | \$ 204.57 | | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. -0" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 3 | \$ 68.19 | \$ 204.57 | | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. -0" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 3 | \$ 68.19 | \$ 204.57 | | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | pza | 14 | \$ 14.64 | \$ 204.96 | | 4 | | | | | 4 | | | | 14 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 5 | \$ 41.00 | \$ 204.98 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | PEGAMENTO 850 RESISTOL 1 LITRO | BOTELLA | 2 | \$ 102.78 | \$ 205.56 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA DE TRES ARGOLLAS 3" | PIEZA | 2 | \$ 102.97 | \$ 205.94 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 MASKING-TUK MOD-179 | PIEZA | 6 | \$ 34.33 | \$ 206.01 | | 4 | | | | | | | | 1 | 6 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR. PRIT HENKELL/UHU/KORES | PIEZA | 10 | \$ 20.60 | \$ 206.01 | | 3 | | | | | | 2 | | 1 | 10 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR. PRIT HENKELL / UHU | PIEZA | 10 | \$ 20.60 | \$ 206.01 | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR. PRIT HENKELL / UHU | PIEZA | 10 | \$ 20.60 | \$ 206.01 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | PEGAMENTO LAPIZ ADHESIVO PRIT | PIEZA | 10 | \$ 20.60 | \$ 206.01 | | 5 | | | | | | 5 | | | 10 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA MAPASA TAMAÑO CARTA | PAQUETE | 2 | \$ 103.26 | \$ 206.52 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA MAPASA TAMAÑO CARTA | PAQUETE | 2 | \$ 103.26 | \$ 206.52 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER MATE | PIEZA | 45 | \$ 4.61 | \$ 207.53 | | 10 | | | | | | | | 15 | 45 |
| 21101 | COJIN P/SELLO PLÁSTICO CON ESPONJA NUM 2 AZOR | PIEZA | 4 | \$ 51.99 | \$ 207.97 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG. "0" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 4 | \$ 52.19 | \$ 208.75 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | Engrapadora Ejecutiva Mae Mod. Emit-10/Pilot | Pieza | 2 | \$ 105.22 | \$ 210.44 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CIENTO | 1 | \$ 212.84 | \$ 212.84 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CIENTO | 1 | \$ 212.84 | \$ 212.84 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Cinta Adhesiva 24x65 (Trans-Tuk) Mod-205 | Pieza | 3 | \$ 71.01 | \$ 213.03 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CARTA C/100 HOJAS BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 106.92 | \$ 213.84 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 4" 3ARG. "D" BCO. KINERA#9411 | PIEZA | 2 | \$ 107.02 | \$ 214.03 | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 6 | \$ 35.91 | \$ 215.46 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 6 | \$ 35.91 | \$ 215.46 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA ADHESIVA | PIEZA | 2 | \$ 108.00 | \$ 216.00 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | COJIN PARA TINTA | PIEZA | 2 | \$ 108.00 | \$ 216.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CTA. BCO. 120 G. COPARME PAQ. C100 H. | PAQUETE | 3 | \$ 72.00 | \$ 216.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PAPEL CONTAC | ROLLO | 1 | \$ 216.00 | \$ 216.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10 | PIEZA | 2 | \$ 108.18 | \$ 216.36 | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PILOT | PIEZA | 2 | \$ 108.38 | \$ 216.75 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | CINTA P/IMPRESORA DP-013 DATAPAC | PIEZA | 3 | \$ 72.45 | \$ 217.35 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25CM) | PIEZA | 8 | \$ 27.23 | \$ 217.87 | | 2 | | | | | | 2 | | | 8 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 10 | \$ 21.90 | \$ 219.00 | | 4 | | | | | 2 | | | 2 | 10 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24X65 (TRANS-TUK) MOD-205 | PIEZA | 3 | \$ 73.14 | \$ 219.42 | | | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM. 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 3 | \$ 73.63 | \$ 220.89 | | 1 | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM. 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 3 | \$ 73.63 | \$ 220.89 | | | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM. 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 3 | \$ 73.63 | \$ 220.89 | | | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJO | pza | 4 | \$ 55.28 | \$ 221.13 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK NEGRO BEROL/BACO | pza | 6 | \$ 36.96 | \$ 221.75 | | 2 | | | | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | Paquetes de hoja de máquina para impresión de volantes | Paquete | 2 | \$ 111.42 | \$ 222.83 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA | PIEZA | 2 | \$ 111.64 | \$ 223.28 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250 | Pieza | 50 | \$ 4.48 | \$ 223.87 | | | | | | | | | | | 50 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 3 | \$ 74.71 | \$ 224.14 | | 3 | | | | | | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | |
| 21101 | ENGRAPADORA DE ESCRITORIO PILOT | PIEZA | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Caja de archivo cartón ofi. 4box355x256cm 9 kg/cm2 | Pieza | 5 | \$ 45.00 | \$ 225.00 | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | BORRADOR PELIKAN M-20 | pza | 30 | \$ 7.51 | \$ 225.29 | 30 | | | | | | | | | 30 |
| 21101 | BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO | CAJA | 2 | \$ 113.40 | \$ 226.80 | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. 362 | PZA | 12 | \$ 18.90 | \$ 226.80 | | 4 | | | | | | | | 12 |
| 21101 | ARILLO REDONDO | PIEZA | 4 | \$ 56.70 | \$ 226.80 | 2 | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x65 (TRANS-TUK) MOD-205 | PIEZA | 20 | \$ 11.38 | \$ 227.52 | 3 | 3 | | | | | | | 2 | 20 |
| 21101 | SOBRE TAMAÑO MINISTRO | PIEZA | 15 | \$ 15.19 | \$ 227.90 | | | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 15 |
| 21101 | CUCHARA PARA CAFÉ | PAQUETE | 5 | \$ 45.58 | \$ 227.92 | 3 | | | | 2 | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA TRES ARGOLLAS 3" | JUEGO | 6 | \$ 38.00 | \$ 227.99 | 4 | | | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/8 IRASA | JUEGO | 6 | \$ 38.00 | \$ 227.99 | 4 | | | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/8 IRASA | JUEGO | 12 | \$ 19.06 | \$ 228.75 | 4 | | | | 4 | | | | 4 | 12 |
| 21101 | Cucharas | paquete | 5 | \$ 45.77 | \$ 228.83 | | | | | | | | | 1 | 5 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 1 | \$ 228.93 | \$ 228.93 | 0 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 21101 | FOLDER OFICIO CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 4 | \$ 57.24 | \$ 228.96 | 2 | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | GRAPAS ESTANDAR PILOT NUM 400 CON 5040 | PAQUETE | 20 | \$ 11.46 | \$ 229.15 | | | | | | | | 20 | | 20 |
| 21101 | LISTON VARIOS COLORES | METRO | 3 | \$ 76.59 | \$ 229.77 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 4 | \$ 57.55 | \$ 230.19 | | 2 | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | BROCHES PARA ARCHIVO MARCA BACO | PZA | 3 | \$ 76.83 | \$ 230.49 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | TINTA P/SELLO AUTOMATICO NEGRO/AZUL 25 ML | JUEGO | 25 | \$ 9.23 | \$ 230.63 | 5 | | | 5 | | | 5 | | 5 | 25 |
| 21101 | SEPARADOR PLASTICO SK-10 CARTA ACCO / BACO | Pieza | 100 | \$ 2.32 | \$ 231.75 | | 100 | | | | | | | | 100 |
| 21101 | Protector de hojas tamaño carta | PIEZA | 7 | \$ 33.43 | \$ 233.99 | | 2 | | | | | | 2 | | 7 |
| 21101 | Cinta p/empaque canela 48x50 | paquete | 1 | \$ 234.00 | \$ 234.00 | | | | | 3 | | | | | 1 |
| 21101 | Opalinas Gruesa Tamaño Carta | PIEZA | 2 | \$ 118.02 | \$ 236.03 | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | ROLLO PELICULA PARA ENVOLTURA 500g (11.20X8m) | PIEZA | 1 | \$ 236.25 | \$ 236.25 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SELLO PARA DEPARTAMENTO | PIEZA | 3 | \$ 78.84 | \$ 236.52 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE TRES ARGOLLAS 2" | PIEZA | 8 | \$ 29.58 | \$ 236.64 | | | | | 8 | | | | | 8 |
| 21101 | REGLA METÁLICA 30 CM. ACME | CAJA | 5 | \$ 47.47 | \$ 237.33 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | 5 |
| 21101 | CLIP GRANDE MARIPOSA NIQUELADO #2 C/50 BACO | PAQUETE | 3 | \$ 79.30 | \$ 237.90 | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | pza | 9 | \$ 26.45 | \$ 238.01 | 9 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | PEGAMENTO LÁPIZ ADHESIVO PRIT 40 G | pza | 9 | \$ 26.45 | \$ 238.01 | 9 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | PEGAMENTO LÁPIZ ADHESIVO PRIT 40 G | Paquete | 10 | \$ 23.87 | \$ 238.70 | | 6 | | | | 4 | | | | 10 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES | PAQUETE | 10 | \$ 23.87 | \$ 238.70 | | 5 | | | | | 5 | | | 10 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | PIEZA | 6 | \$ 39.81 | \$ 238.86 | 2 | | | 2 | | | | | | 6 |
| 21101 | CINTA CANELA | PIEZA | 3 | \$ 80.01 | \$ 240.03 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21101 | Engrapadora | Pieza | 2 | \$ 120.51 | \$ 241.02 | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cuaderno raya 100 hojas f/francesa (1600 scribe) | PIEZA | 4 | \$ 60.26 | \$ 241.02 | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 241.02 | \$ 241.02 | 0 | | | | 0 | | | 1 | | 1 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 3" COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 120.55 | \$ 241.09 | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 4" COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 120.55 | \$ 241.09 | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO/VERDE/AZUL/ROSA/NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | pza | 15 | \$ 16.14 | \$ 242.10 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 15 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO/VERDE/AZUL/ROSA/NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | pza | 15 | \$ 16.14 | \$ 242.10 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 15 |
| 21101 | MARCATEXTOS AMARILLO/VERDE/AZUL/ROSA/NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | pza | 15 | \$ 16.14 | \$ 242.10 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 15 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 5" COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 121.38 | \$ 242.76 | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SEGURITOS | DOCENA | 40 | \$ 6.07 | \$ 242.90 | | | | | | | 40 | | | 40 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 3 | \$ 81.00 | \$ 243.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 3 | \$ 81.00 | \$ 243.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Caja de Clip Jumbo c/100 piezas Baco | Caja | 6 | \$ 40.50 | \$ 243.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 21101 | VASOS DESHECHABLES CON 25 | PAQUETE | 10 | \$ 24.35 | \$ 243.45 | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS | PIEZA | 12 | \$ 20.35 | \$ 244.19 | 4 | | | | | 4 | | | 4 | 12 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | PIEZA | 12 | \$ 20.35 | \$ 244.19 | 3 | | | | 3 | | | | 3 | 12 |
| 21101 | CLIPS JUMBO C/100 BACO | CAJA | 6 | \$ 40.85 | \$ 245.11 | 2 | | | | 2 | | | | | 6 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | CLIPS JUMBO C/100 BACO | CAJA | 6 | \$ 40.85 | \$ 245.11 | 2 | | | | | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CALCULADORA MARCA CASIO MODELO J-120TE, 12 DIGITOS | PIEZA | 1 | \$ 245.86 | \$ 245.86 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | GRAPAS ESTÁNDAR PILOT #400 | Caja | 6 | \$ 41.00 | \$ 245.97 | 4 | | | | | | | | 1 | | 6 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD GOSA #1010 | CAJA | 6 | \$ 41.00 | \$ 245.97 | 2 | | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1" | pza | 3 | \$ 82.15 | \$ 246.46 | 2 | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1" | pza | 3 | \$ 82.15 | \$ 246.46 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CARTULINA BRISTOL EUROPEA T/CARTA BLANCA | PAQUETE | 2 | \$ 123.70 | \$ 247.40 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO #2 BEROL / CRAYOLA / PELIKAN | Pieza | 50 | \$ 4.97 | \$ 248.44 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 21101 | DESPACHADOR DE CINTA TARTAN HB-900 GRANDE TUK | pza | 3 | \$ 83.01 | \$ 249.03 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 12*33 | pza | 6 | \$ 41.59 | \$ 249.55 | 2 | | | | | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 BACa CAJA C/100 | CAJA | 10 | \$ 24.98 | \$ 249.78 | 4 | | | | 3 | | | 3 | | | 10 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 6" COLOR BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 125.02 | \$ 250.05 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO | CAJA | 3 | \$ 83.83 | \$ 251.48 | | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO | CAJA | 3 | \$ 83.83 | \$ 251.48 | | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO | CAJA | 3 | \$ 83.83 | \$ 251.48 | | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ GRAFITO #2 METRICO HEXAG. | PIEZA | 70 | \$ 3.60 | \$ 252.00 | | | 30 | 20 | | | | 10 | | | 70 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL/UHU/KORES | PIEZA | 5 | \$ 50.45 | \$ 252.23 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO #2 C/50 BACO | CAJA | 8 | \$ 31.57 | \$ 252.58 | 2 | | | 1 | | | | 2 | | 2 | 8 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO SABLO | PIEZA | 1 | \$ 252.81 | \$ 252.81 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | SERVILLETA C/ 500 PZAS | PAQUETE | 5 | \$ 50.65 | \$ 253.26 | | | | 2 | | | | | 1 | | 5 |
| 21101 | SOBRE CARTA 54K PLUS ULTRA C/500 MAPASA | CAJA | 1 | \$ 253.90 | \$ 253.90 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA TRES ARGOLLAS 1" | PIEZA | 9 | \$ 28.36 | \$ 255.27 | 3 | | | | 2 | | | | 2 | | 9 |
| 21101 | PERFORADORA OFFICE DEPOT 3 ORIFICIOS | PIEZA | 2 | \$ 127.85 | \$ 255.70 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9101 | PIEZA | 4 | \$ 64.00 | \$ 256.00 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | ROLLO ADHESIVO TRANSPARENTE CONTACT 20MTS LARGO X 45CM ANCHO VINITAK / MARNA-TAK | PIEZA | 1 | \$ 256.50 | \$ 256.50 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LAPICERO 0.5 MM TECHNICLICK PENTEL NEGRO | PIEZA | 12 | \$ 21.60 | \$ 259.20 | 3 | | | | 3 | | | 3 | | 3 | 12 |
| 21101 | Cinta mágica scotch 24x65 | Pieza | 3 | \$ 86.81 | \$ 260.44 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | SOBRE CARTA 54K PLUS ULTRA C/500 MAPASA | Caja | 1 | \$ 261.52 | \$ 261.52 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Portagafete de Plástico Vertical Transparente | pza | 100 | \$ 2.63 | \$ 263.00 | | | | | 100 | | | | | | 100 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2" 3 ARG "O" BCO. KINERA | PIEZA | 5 | \$ 52.59 | \$ 262.94 | | | 3 | | | | | 2 | | | 5 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48x50 (MASKING-TUK) MOD-110 | PIEZA | 4 | \$ 66.15 | \$ 264.60 | 2 | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | BOLIGRAFO BIC CRISTAL BOLD1.6 NEGRO | PAQUETE | 5 | \$ 52.98 | \$ 264.92 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 21101 | BOLIGRAFO BIC CRISTAL BOLD1.6 AZUL | PAQUETE | 5 | \$ 52.98 | \$ 264.92 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 21101 | GRAPAS ESTÁNDAR PILOT FIFA #400 | CAJA | 6 | \$ 44.25 | \$ 265.53 | | | | 3 | | | 3 | | | | 6 |
| 21101 | CHINCHETAS C/100 VARIOS COLORES ACCO CABE | CAJA | 3 | \$ 88.93 | \$ 266.79 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 269.22 | \$ 269.22 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS OD (TAMAÑO CARTA, PLÁSTICO TRANSLÚCIDO, 100 PZAS.) | PAQUETE | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Hojas Para Rotafolio Fijo White Star | Pieza | 30 | \$ 9.00 | \$ 270.00 | | | 8 | | | | 7 | | | 8 | 30 |
| 21101 | PLIEGO PAPEL CARTULINA BLANCO | PIEZA | 60 | \$ 4.50 | \$ 270.00 | | | 20 | | 20 | | | | | | 60 |
| 21101 | SOBRE MANILA CON RONDANA | PIEZA | 20 | \$ 13.50 | \$ 270.00 | 5 | | | 5 | | | | | | 5 | 20 |
| 21101 | HOJA MEMBRETADA | PIEZA | 200 | \$ 1.35 | \$ 270.00 | 50 | | | 30 | | | 40 | | 10 | 30 | 200 |
| 21101 | SELLO DE UTT | PIEZA | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO | pza | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO | pza | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Lapiz | Pieza | 100 | \$ 2.70 | \$ 270.00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 100 |
| 21101 | Grapas estándar gosa #1010 | Caja | 10 | \$ 27.00 | \$ 270.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Separador colorindex con 12 divisiones | Juego | 10 | \$ 27.00 | \$ 270.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Protector para hojas c/ceja perforada | Paquete | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR CON CEJAS DE COLORES TAMAÑO CARTA C/1 | PAQUETE | 7 | \$ 38.70 | \$ 270.90 | 2 | | | | 2 | | | | 3 | | 7 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 8 | \$ 34.02 | \$ 272.16 | | | 3 | | | 2 | | | 3 | | 8 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25CM) | PIEZA | 10 | \$ 27.23 | \$ 272.34 | | | | | | | | 5 | | 5 | 10 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 4 | \$ 68.19 | \$ 272.76 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | SOBRE MANILA AMARILLO TAANO DOBLE CARTA | PIEZA | 40 | \$ 6.82 | \$ 272.88 | | | 10 | | 10 | | 10 | | | | 40 |
| 21101 | CINTA CANELA 48MM X 150 M | PIEZA | 5 | \$ 54.75 | \$ 273.74 | | | 3 | | | | | | 2 | | 5 |
| 21101 | FOLDER CARTA IRASA/MAPASA ECONOFLE CREMA CAJA | CIENTO | 2 | \$ 138.33 | \$ 276.66 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER MATE | PIEZA | 60 | \$ 4.61 | \$ 276.70 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 60 |
| 21101 | PAPEL TORNASOL AZUL. CAJA CON 100 TIRAS | PIEZA | 3 | \$ 92.70 | \$ 278.10 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 3 |
| 21101 | PAPEL TORNASOL ROSA. CAJA CON 100 TIRAS | PIEZA | 3 | \$ 92.70 | \$ 278.10 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 3 |
| 21101 | DESPACHADOR T/PISTOLA H-66 TUK | pza | 1 | \$ 279.31 | \$ 279.31 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | DESPACHADOR T/PISTOLA H-66 TUK | pza | 1 | \$ 279.31 | \$ 279.31 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Platos | paquete | 8 | \$ 34.95 | \$ 279.59 | | 4 | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | Platos | paquete | 8 | \$ 34.95 | \$ 279.59 | | 4 | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 2" | pza | 3 | \$ 94.48 | \$ 283.43 | 2 | | | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 2" | pza | 3 | \$ 94.48 | \$ 283.43 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Rollo de rafia blanca | Pieza | 1 | \$ 283.50 | \$ 283.50 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETAS PARA CD Y DVD CD25B, 115 MM, CONT. 50 MARCA PIMACO | PAQUETE | 2 | \$ 141.77 | \$ 283.54 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | pza | 3 | \$ 94.52 | \$ 283.55 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | pza | 3 | \$ 94.52 | \$ 283.55 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CLIP GDE MARIPOSA NIQUELADO | CAJA | 2 | \$ 142.17 | \$ 284.35 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Grapas estándar gosa # 1010 | Caja | 2 | \$ 142.20 | \$ 284.40 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Forro Contact 20 Mts Largo X 45 Cm Ancho | Rollo | 2 | \$ 142.54 | \$ 285.08 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Perforadora Tri/Cta Num 15 Acco | Pieza | 1 | \$ 285.61 | \$ 285.61 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Platos | paquete | 9 | \$ 31.77 | \$ 285.94 | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | 9 |
| 21101 | Etiqueta Cd/Dvd Inkjet Blanca Con 40 De Avery | Paquete | 2 | \$ 143.22 | \$ 286.43 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | PISTOLA PARA SILICON | PIEZA | 2 | \$ 143.22 | \$ 286.44 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21101 | VASOS TERMICOS PARA CAFÉ | PAQUETE | 12 | \$ 23.87 | \$ 286.44 | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | 12 |
| 21101 | Opalina cartulina blanca t/carta/100 | Paquete | 2 | \$ 143.61 | \$ 287.23 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 6 | \$ 48.78 | \$ 292.67 | 2 | | | 2 | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | Protector para hojas c/ceja perforada c/100 | Paquete | 2 | \$ 146.70 | \$ 293.40 | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | FORRO CONTACT 20 MTS LARGO X 45 CM ANCHO | ROLLO | 2 | \$ 146.82 | \$ 293.64 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 294.17 | \$ 294.17 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | TIJERAS | PIEZA | 4 | \$ 73.63 | \$ 294.52 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CORDON PARA GAFETE | PIEZA | 100 | \$ 2.95 | \$ 294.79 | | | | | | | 50 | | | | 100 |
| 21101 | HOJAS DE CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | PAQUETE | 2 | \$ 147.52 | \$ 295.05 | | | | 1 | | 1 | | | 50 | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL 3 ACRILICOS DE 5" WILSON JONES BLANCO | PIEZA | 2 | \$ 147.52 | \$ 295.05 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | PAQUETE | 2 | \$ 147.52 | \$ 295.05 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS 3" | PIEZA | 5 | \$ 59.20 | \$ 296.01 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | Clips estandar #1 Niquelado Baco caja c/100 | Caja | 11 | \$ 27.00 | \$ 297.00 | 4 | | | 3 | | 4 | | | | | 11 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT - 10/PILOT | PIEZA | 3 | \$ 99.18 | \$ 297.54 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | ETIQUETAS PARA CD Y DVD CD25B, 115 MM, CONT. 50 MARCA PIMACO | PAQUETE | 2 | \$ 150.40 | \$ 300.80 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Separador colorindex 6201 c/15 irasa | Pieza | 5 | \$ 60.26 | \$ 301.28 | | | | | 3 | | | 2 | | | 5 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x65 (TRANS-TUK) MOD-205 | PIEZA | 4 | \$ 75.41 | \$ 301.66 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | PERFORADORA DE 3 ORIFICIOS | PIEZA | 1 | \$ 303.89 | \$ 303.89 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | CAJA | 2 | \$ 152.10 | \$ 304.20 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | PAPEL FILTRO. USO GENERAL, MARCA AHLSTROM | CAJA | 3 | \$ 101.97 | \$ 305.91 | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | Vasos | paquete | 8 | \$ 38.44 | \$ 307.55 | | 4 | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | Vasos | paquete | 8 | \$ 38.44 | \$ 307.55 | | 4 | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | Carpeta de tres argollas de 1.5" | Pieza | 6 | \$ 51.59 | \$ 309.53 | | 2 | | | | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | CLIP CUADRADITO BACO N°1 CON 100 PIEZAS | CAJA | 8 | \$ 38.70 | \$ 309.60 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO #2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | pza | 50 | \$ 6.19 | \$ 309.63 | 20 | | | | | | 10 | | | | 50 |
| 21101 | LAPIZ MIRADO #2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | pza | 50 | \$ 6.19 | \$ 309.63 | 20 | | | | 20 | | 10 | | | | 50 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 4 | \$ 78.11 | \$ 312.45 | 3 | | | | | 1 | | | | | 4 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO DE CARTON T/OFCIO | PIEZA | 10 | \$ 31.32 | \$ 313.20 | 5 | | | | 3 | | | | 2 | | 10 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO DE CARTON T/OFCIO | PIEZA | 10 | \$ 31.32 | \$ 313.20 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO DE CARTON T/OFCIO | PIEZA | 10 | \$ 31.32 | \$ 313.20 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO DE CARTON T/OFCIO | PIEZA | 10 | \$ 31.32 | \$ 313.20 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | Vasos | paquete | 9 | \$ 34.95 | \$ 314.54 | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | 9 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 24X65 | PIEZA | 3 | \$ 104.90 | \$ 314.71 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | VASOS DESECHABLES DE 10 ONZAS | PAQ C/25 | 10 | \$ 31.50 | \$ 315.00 | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD EMT-10 | PIEZA | 3 | \$ 105.13 | \$ 315.39 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PILOT | PIEZA | 3 | \$ 105.22 | \$ 315.66 | 2 | | | | | 1 | | | | | 3 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|---|---------------------------------|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| ÁREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO # 2 C/50 BACO | CAJA | 10 | \$ 31.57 | \$ 315.72 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | TIJERA BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 4 | \$ 79.02 | \$ 316.08 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | 4 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 | PAQUETE | 5 | \$ 63.93 | \$ 319.63 | | 3 | | | | 2 | | | | | | | 5 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | CAJA | 4 | \$ 80.20 | \$ 320.82 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 4" 3ARG. "D" BCO. KINERA#9411 | PIEZA | 3 | \$ 107.02 | \$ 321.05 | | | | 2 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 4" 3ARG. "D" BCO. KINERA#9411 | PIEZA | 3 | \$ 107.02 | \$ 321.05 | | | | 2 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 4" 3ARG. "D" BCO. KINERA#9411 | PIEZA | 3 | \$ 107.02 | \$ 321.05 | | | | 2 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE TRES ARGOLLAS 4" | PIEZA | 2 | \$ 161.58 | \$ 323.15 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORIDEX 6203 C/12 IRASA | PIEZA | 8 | \$ 40.42 | \$ 323.34 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | 8 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA - TUK) MOD - 179 | PIEZA | 10 | \$ 32.36 | \$ 323.64 | | 3 | | | | | 3 | | | | | 4 | 10 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 CANELA TUK MOD 179 | PIEZA | 10 | \$ 32.36 | \$ 323.64 | | | | 2 | | | | | 6 | | | 2 | 10 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 CANELA TUK MOD 179 | PIEZA | 10 | \$ 32.36 | \$ 323.64 | | | | 2 | | | | | 6 | | | 2 | 10 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 CANELA TUK MOD 179 | PIEZA | 10 | \$ 32.36 | \$ 323.64 | | | | 2 | | | | | 6 | | | 2 | 10 |
| 21101 | Hoja opalina cartulina tamaño carta c/100 blanco | Paquete | 4 | \$ 81.00 | \$ 324.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | PLIEGO DE PAPEL BOND CUADRICULADO | PIEZA | 60 | \$ 5.40 | \$ 324.00 | | 20 | | | 20 | | | | | | | | 60 |
| 21101 | Folder cta crema mapasa | Caja | 4 | \$ 81.00 | \$ 324.00 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Hoja Opalina Cartulina Tamaño carta c/100 blanco | Paquete | 4 | \$ 81.00 | \$ 324.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Perforadora para gafete | Pieza | 1 | \$ 324.45 | \$ 324.45 | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10 | PIEZA | 3 | \$ 108.18 | \$ 324.54 | | 2 | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 21101 | FOLDER MAPASA TAMAÑO OFICIO | PAQUETE | 2 | \$ 162.32 | \$ 324.64 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | FOLDER MAPASA TAMAÑO OFICIO | PAQUETE | 2 | \$ 162.32 | \$ 324.64 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS T/CARTA 1 NEGRO ACCO MOD. 3.... | Pieza | 5 | \$ 65.92 | \$ 329.59 | | | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | FOLDER DE ECOFILE CARTA AZUL CIELO CAJA C/100 | PAQUETE | 2 | \$ 165.60 | \$ 331.20 | | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | VASOS TERMICOS PARA CAFÉ | PAQUETE | 11 | \$ 30.13 | \$ 331.40 | 3 | | | 3 | | | 2 | | | | | 3 | 11 |
| 21101 | FOLDER ECONOFIL FILE CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CAJA | 2 | \$ 165.81 | \$ 331.61 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | REGLA METALICA 30 CM ACME | pza | 9 | \$ 36.87 | \$ 331.80 | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 2 | \$ 166.13 | \$ 332.26 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | TIJERAS METALICAS PILOT | PIEZA | 2 | \$ 167.09 | \$ 334.18 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA/AZUL/ROJA PUNTO MEDIANO M-250 | pza | 60 | \$ 5.58 | \$ 334.81 | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | | | 60 |
| 21101 | SOBRE MANILA AMARILLO TAMAÑO OFICIO | PIEZA | 40 | \$ 8.43 | \$ 337.32 | | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | 40 |
| 21101 | CARTULINA BRISTOL BLANCA | PLIEGO | 15 | \$ 22.50 | \$ 337.50 | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 15 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 24x50 (MASKING-TUK) MOD-110 | PIEZA | 4 | \$ 85.05 | \$ 340.20 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR PARA CARPETA COLORINDEX 6202 1 JUEGO | PAQUETE | 7 | \$ 48.60 | \$ 340.20 | 2 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 7 |
| 21101 | SOBRES TAMAÑO OFICIO C/50 PIEZAS | PIEZA | 2 | \$ 170.10 | \$ 340.20 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 4" 3 ARG "O BCO. KINERA | PIEZA | 3 | \$ 113.54 | \$ 340.62 | | | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | LAPIZ MIRADOR #2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 50 | \$ 6.89 | \$ 344.38 | | 30 | | | | | 20 | | | | | | 50 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 345.59 | \$ 345.59 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 345.59 | \$ 345.59 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 345.59 | \$ 345.59 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 345.59 | \$ 345.59 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Charola para papel 3 niveles metálica | Pieza | 1 | \$ 346.50 | \$ 346.50 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO MEDIANO M-250/PAPER | PIEZA | 80 | \$ 4.35 | \$ 347.76 | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | | | 80 |
| 21101 | Listones morado 1cm ancho | carrete | 2 | \$ 175.20 | \$ 350.41 | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | CALCULADORA DE ESCRITORIO | PIEZA | 2 | \$ 175.25 | \$ 350.50 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | SOBRE CARTA 54 K PLUS ULTRA C/500 MAPASA | CAJA | 2 | \$ 175.75 | \$ 351.50 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 5 | \$ 70.57 | \$ 352.87 | | | | 3 | | | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 5 | \$ 70.57 | \$ 352.87 | | | | 3 | | | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 5 | \$ 70.57 | \$ 352.87 | | | | 3 | | | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSANIQUELADO #2 C/50 BACO | PAQUETE | 10 | \$ 35.53 | \$ 355.35 | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | 1 | | 10 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 1" 3 arg. "o" bco. Kinera #91 01 | PIEZA | 1 | \$ 355.50 | \$ 355.50 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | Carpeta vinil CTA. 0.5" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9501 | Pieza | 9 | \$ 39.56 | \$ 356.08 | | | 3 | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | Pieza | 9 | \$ 39.82 | \$ 358.42 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | 9 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 10 | \$ 35.91 | \$ 359.10 | 5 | | | | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | CALCULADORA MARCA CASIO, MODELO J-12OTE, 12 DIGITOS | PIEZA | 2 | \$ 179.75 | \$ 359.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | Paquetes de platos | Paquete | 20 | \$ 18.00 | \$ 360.00 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | Papel lustre paquete con 25 pzas | Paquete | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA 3 ORIFICIOS AJUSTABLE NUM 15 ACCO | PIEZA | 1 | \$ 360.00 | \$ 360.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | AGENDA | PIEZA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CRAYOLAS | PAQUETE | 8 | \$ 45.00 | \$ 360.00 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | 8 |
| | GLOBOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PAQUETE | 8 | \$ 45.00 | \$ 360.00 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 8 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 8 | \$ 45.00 | \$ 360.00 | 4 | | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 1.5" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 8 | \$ 45.00 | \$ 360.00 | 4 | | | | | | | | 4 | | 8 |
| 21101 | Organizador p/lapiz | Pieza | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | ORGANIZADOR PARA LAPIZ | PIEZA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | DESECHABLE (PLATO, TENERDOR, CUCHARRA) | PAQUETE | 16 | \$ 22.50 | \$ 360.00 | 4 | | | 4 | | 4 | | | | 4 | 16 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" BLANCA ACCO MOD. | PIEZA | 5 | \$ 72.04 | \$ 360.19 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 5 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARG "O" BCO. KINERA | PIEZA | 5 | \$ 72.34 | \$ 361.72 | | 3 | | | | 2 | | | | | 5 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA MAPASA | PAQUETE | 2 | \$ 180.90 | \$ 361.80 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | Alfiler | pza | 600 | \$ 0.60 | \$ 361.80 | | | | | 600 | | | | | | 600 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | CAJA | 2 | \$ 180.96 | \$ 361.92 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA AZUL IRASA/MAPASA/ECONOFIL | CIENTO | 2 | \$ 181.18 | \$ 362.36 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| | SEPARADOR COLORINDEX 6200 CON 5 DIVISIONES IRASA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | JUEGO | 9 | \$ 40.69 | \$ 366.21 | 3 | | | 3 | | 3 | | | | | 9 |
| 21101 | CUCCHARAS | PAQUETE | 25 | \$ 14.80 | \$ 370.10 | | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 25 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 7/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 7/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 7/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 7/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | HOJAS DE MAQUINA BLANCAS PAQUETE DE 500 HOJAS | PAQUETE | 2 | \$ 185.40 | \$ 370.80 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARTULINA BRISTOL EUROPEA T/CARTA BLANCA | PAQUETE | 3 | \$ 123.70 | \$ 371.10 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 5 | \$ 74.39 | \$ 371.93 | | | 3 | | | 2 | | | | | 5 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 5 | \$ 74.39 | \$ 371.93 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 5 | \$ 74.39 | \$ 371.93 | | 2 | | | 2 | | 1 | | | | 5 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 PIEZAS | PAQUETE | 6 | \$ 62.06 | \$ 372.38 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | 6 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA /MAPASA ECONOFIL | PAQUETE | 2 | \$ 186.61 | \$ 373.23 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA /MAPASA ECONOFIL | PAQUETE | 2 | \$ 186.61 | \$ 373.23 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA /MAPASA ECONOFIL | PAQUETE | 2 | \$ 186.61 | \$ 373.23 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA AZUL IRASA /MAPASA ECONOFIL | CAJA | 2 | \$ 186.61 | \$ 373.23 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | PAQUETE | 2 | \$ 186.62 | \$ 373.23 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Lápiz | Pieza | 140 | \$ 2.70 | \$ 378.00 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 140 |
| | CINTA ADHESIVA 3M MAGIC TAPE TRANSPARENTE 24mm X 65m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 3 | \$ 126.00 | \$ 378.00 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 5 | \$ 75.60 | \$ 378.00 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 5 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 10 | \$ 38.00 | \$ 379.98 | 5 | | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA C/2 ORIFICIOS | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 380.48 | \$ 380.48 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Platos | paquete | 12 | \$ 31.77 | \$ 381.26 | | | | | 4 | | | | | 4 | 12 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PIL | pza | 3 | \$ 127.32 | \$ 381.95 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10/PIL | pza | 3 | \$ 127.32 | \$ 381.95 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CHAROLA PARA BOTANA C/25 | PAQUETE | 10 | \$ 38.20 | \$ 382.00 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 21101 | SERVILLETAS C/500 | PAQUETE | 6 | \$ 63.68 | \$ 382.05 | | | 2 | | | 2 | | | | | 6 |
| | ENGRAPADORA TIRA COMPLETA DE GOLPE METALICA ACME P-404 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21101 | | PIEZA | 1 | \$ 382.50 | \$ 382.50 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | MONOS MAGICOS METALICOS VERDE C/50 PZA. | CAJA | 3 | \$ 127.85 | \$ 383.56 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (CANELA-TUK) MOD. 179 | PIEZA | 12 | \$ 32.36 | \$ 388.37 | 3 | | | | 3 | | | | | 3 | 12 |
| 21101 | Lapiz | Pieza | 144 | \$ 2.70 | \$ 388.80 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 144 |
| 21101 | Folder econofile carta crema caja c/100 piezas | Pieza | 2 | \$ 194.67 | \$ 389.34 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 392.40 | \$ 392.40 | | | 1 | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PLUMA BIG AZUL PUNTO FINO M-250/PAPER | PIEZA | 50 | \$ 7.87 | \$ 393.51 | | 20 | | 20 | | | 10 | | | | 50 |
| 21101 | CARPETA 3 AROS T/CARTA 1" NEGRO ACCO MOD. 362 | PIEZA | 6 | \$ 65.70 | \$ 394.20 | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | ARILLO REDONDO | PIEZA | 9 | \$ 43.90 | \$ 395.12 | 9 | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 18 X 33 | pza | 9 | \$ 43.90 | \$ 395.12 | 9 | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 18 X 33 | pza | 9 | \$ 43.90 | \$ 395.12 | 9 | | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | MARCADOR FLUORESCENTE 4 PIEZAS VARIOS COLORES | PIEZA | 8 | \$ 49.50 | \$ 396.00 | 2 | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 8 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 5 | \$ 79.20 | \$ 396.00 | | | | 2 | | | 3 | | | | 5 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 4 | \$ 99.00 | \$ 396.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA | PIEZA | 4 | \$ 99.18 | \$ 396.72 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT - 10/PILOT | PIEZA | 4 | \$ 99.18 | \$ 396.72 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | Pegamento Kola Ioka crazy 2 grs. | Pieza | 30 | \$ 13.29 | \$ 398.80 | | 10 | | | | | 10 | | | | 30 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 9 | \$ 44.38 | \$ 399.41 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 9 |
| 21101 | BROCHES P/ARCHIVO 8CM C/50 BACO | CAJA | 6 | \$ 66.59 | \$ 399.56 | 4 | | | | | | 2 | | | 1 | 6 |
| 21101 | CORDON PARA GAFETE | PIEZA | 140 | \$ 2.86 | \$ 400.88 | | | | | | 40 | | | | 100 | 140 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | PIEZA | 8 | \$ 50.12 | \$ 400.94 | 8 | | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | Folder cta. Crema mapasa tamaño carta | Paquete | 4 | \$ 100.26 | \$ 401.02 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 10 | \$ 40.31 | \$ 403.12 | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 10 |
| 21101 | Perforadora Acme 857 C/2 Perforaciones | Pieza | 1 | \$ 403.65 | \$ 403.65 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Carpeta de vinil cta 3"arg.0"bco.kinera #9301 | Pieza | 5 | \$ 81.00 | \$ 405.00 | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | Carpeta de vinil cta 3"arg.0"bco.kinera #9301 | Pieza | 5 | \$ 81.00 | \$ 405.00 | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21101 | Cinta Adhesiva 48X100 CANELA-TUK | Pieza | 10 | \$ 40.50 | \$ 405.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 21101 | Clips standard inoxidable #1 BACa caja c/100 | Caja | 15 | \$ 27.00 | \$ 405.00 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 21101 | ETIQUETAS JANEL (J-5260) 2.5X6.7 CM. CON 25 TAM CARTA | PAQUETE | 5 | \$ 81.00 | \$ 405.00 | | | 2 | | | 1 | | | 2 | | 5 |
| 21101 | Folder Flash File beige /100 piezas | Caja | 3 | \$ 135.00 | \$ 405.00 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Clips estandar #1 Niquelado BACO Caja c/100 | Caja | 15 | \$ 27.00 | \$ 405.00 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 21101 | Carpeta de tres argollas | Pieza | 6 | \$ 67.50 | \$ 405.00 | | | | 2 | | 2 | | | | | 6 |
| 21101 | PLATOS DESECHABLES | PAQ C/25 | 10 | \$ 40.50 | \$ 405.00 | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO # 1800 | PIEZA | 1 | \$ 405.59 | \$ 405.59 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CLIP JUMBO C/100 BACO | CAJA | 10 | \$ 40.85 | \$ 408.51 | 2 | | | 2 | | 2 | | | 4 | | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 5 | \$ 82.05 | \$ 410.24 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | 5 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | CAJA | 1 | \$ 410.90 | \$ 410.90 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91KG | MILLAR | 1 | \$ 410.90 | \$ 410.90 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91KG | MILLAR | 1 | \$ 410.90 | \$ 410.90 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91KG | MILLAR | 1 | \$ 410.90 | \$ 410.90 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA MAPASA | PAQUETE | 4 | \$ 103.23 | \$ 412.92 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 9 | \$ 46.10 | \$ 414.88 | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | 9 |
| 21101 | CLIPS STANDARD INOXIDABLE #1 bacA caja C/100 | CAJA | 21 | \$ 19.77 | \$ 415.23 | | 4 | | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 21 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 415.76 | \$ 415.76 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER OFICIO CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIILE | CIENTO | 2 | \$ 208.27 | \$ 416.55 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | pza | 16 | \$ 26.12 | \$ 417.95 | 8 | | | | | | | 8 | | | 16 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/CARTA BLANCO | Millar | 2 | \$ 209.69 | \$ 419.37 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Vasos | paquete | 12 | \$ 34.95 | \$ 419.38 | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | 12 |
| 21101 | Papel Couche Europeo 130 G. 665k 58x88 | Pieza | 200 | \$ 2.10 | \$ 419.40 | | 100 | | | | | 100 | | | | 200 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CTA. BCO 120G. COPAMEX PAQ. C/100 | PAQUETE | 10 | \$ 41.95 | \$ 419.47 | | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 10 |
| 21101 | GRAPA METALICA | CAJA | 10 | \$ 42.08 | \$ 420.75 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | GRAPA METALICA | CAJA | 10 | \$ 42.08 | \$ 420.75 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | GRAPA METALICA | CAJA | 10 | \$ 42.08 | \$ 420.75 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | Millar | 1 | \$ 423.22 | \$ 423.22 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, con 500 hojas | paquete | 4 | \$ 106.14 | \$ 424.57 | | | | | | 1 | | | | 3 | 4 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, con 500 hojas | paquete | 4 | \$ 106.14 | \$ 424.57 | | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CIENTO | 2 | \$ 212.84 | \$ 425.69 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA/AZUL REY/AMARILLO | CIENTO | 2 | \$ 212.84 | \$ 425.69 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 36G MARCA DIXON | PIEZA | 20 | \$ 21.35 | \$ 426.96 | | | 5 | | | | | | 5 | | 20 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 4" 3 ARG. "O" BCO. KINERA #9411 | PIEZA | 4 | \$ 107.02 | \$ 428.07 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | PERFORADORA DE 2 ORIFICIOS | PIEZA | 1 | \$ 428.25 | \$ 428.25 | | | | | | 1 | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 1.5" 3arg. "o" bco. Kinera #9601 | Pieza | 9 | \$ 47.73 | \$ 429.58 | | 3 | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | CALCULADORA CANNON | PIEZA | 2 | \$ 215.98 | \$ 431.96 | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CLIP NUM. 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 20 | \$ 21.60 | \$ 432.00 | 5 | | | 5 | | | | 5 | | 20 |
| 21101 | Carpeta de tres argollas de 2" | Pieza | 6 | \$ 72.00 | \$ 432.00 | | 2 | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) | PIEZA | 14 | \$ 31.32 | \$ 438.48 | 5 | | | | | | | | 6 | 14 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) | PIEZA | 14 | \$ 31.32 | \$ 438.48 | 5 | | | | | | | | 6 | 14 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA100 PZAS | PAQUETE | 3 | \$ 146.70 | \$ 440.10 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21101 | CLIP MARIPOSA N°2 NIQUELADO CAJA CON 50 PIEZAS | CAJA | 8 | \$ 55.08 | \$ 440.64 | 2 | | | | | | 4 | | 1 | 8 |
| 21101 | CARPETA VINIL 3 ACRILICOS DE 4" WILSON JONES BLANCO | PIEZA | 3 | \$ 147.52 | \$ 442.57 | | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Folder econofile carta amarillo caja c/100 piezas | Caja | 3 | \$ 147.52 | \$ 442.57 | | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO1800 | PIEZA | 1 | \$ 443.21 | \$ 443.21 | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL | PIEZA | 20 | \$ 22.25 | \$ 444.96 | | | 10 | | | | 4 | | 1 | 20 |
| 21101 | TIJERAS MARCA BARRILITO | PIEZA | 3 | \$ 148.50 | \$ 445.50 | 1 | | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | Boligrafo Pilot Precise V6 Extra Fino color Azul | pza | 2 | \$ 222.98 | \$ 445.95 | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA EJECUTIVA MAE MOD. EMT-10 | PIEZA | 4 | \$ 111.63 | \$ 446.51 | 2 | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 6 | \$ 74.71 | \$ 448.29 | 2 | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | PERFORADORA ACME DE 3 ORIFICIOS | PIEZA | 1 | \$ 449.15 | \$ 449.15 | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | MARCA METALES | PIEZA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | PERFORADORA C/3 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PERFORADORA C/3 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Boligrafo | Pieza | 100 | \$ 4.50 | \$ 450.00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 |
| 21101 | Separador colorindex con 12 divisiones | Juego | 10 | \$ 45.00 | \$ 450.00 | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Separador colorindex con 8 divisiones | Juego | 10 | \$ 45.00 | \$ 450.00 | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Caia de Archivo de carton tamaño oficio | Pieza | 10 | \$ 45.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 21101 | PERFORADORA C/3 PERFORACIONES | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | SELLO PARA TITULOS | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | SELLO PARA HOJAS BASE | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL UNIBOND PREMIUM 75 G. 50K. 70X95 BCO | PAQUETE | 4 | \$ 113.09 | \$ 452.38 | | | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | NOTAS ADH. 3X3" NOTEFix NF4-N CUBO 400H. NEON | PAQUETE | 15 | \$ 30.24 | \$ 453.63 | | | | | 8 | | | | | 7 |
| 21101 | NOTAS ADH. 3X3" NOTEFix NF4-N CUBO 400H. NEON | PAQUETE | 15 | \$ 30.24 | \$ 453.63 | | | | | 8 | | | | | 7 |
| 21101 | Protectores de hojas tamaño carta 100 Pza | Caja | 3 | \$ 151.84 | \$ 455.53 | 1 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21101 | PAPEL OPALINA CTA. BCO. 225 G/M2 COPARMEX PAQ. C/100 H. | PAQUETE | 6 | \$ 76.50 | \$ 459.00 | 2 | | | | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | Agenda profesional por semana 2025 | Pieza | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND TAMANO CARTA PAQUETE CON 500 HOJAS | PIEZA | 4 | \$ 116.10 | \$ 464.40 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 4 | \$ 117.00 | \$ 468.00 | 1 | | | | | 1 | | | | 4 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K 225G | Paquete | 2 | \$ 234.53 | \$ 469.06 | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 3 | \$ 156.38 | \$ 469.15 | 1 | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PLUMA BIG NEGRA PUNTO DINO M-250/PAPER | PIEZA | 60 | \$ 7.87 | \$ 472.21 | | 20 | | | | | | 20 | | 60 |
| 21101 | Hoja Facia Bond T/Carta Blanco | Millar | 10 | \$ 47.24 | \$ 472.41 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 10 |
| 21101 | CLIP GTE MARIPOSA NIQUELADO #2 C/50 BACO | CAJA | 15 | \$ 31.57 | \$ 473.58 | | | | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 9 | \$ 52.62 | \$ 473.62 | 3 | | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMANO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 6 | \$ 79.20 | \$ 475.20 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 6 | \$ 79.30 | \$ 475.81 | 6 | | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 6 | \$ 79.30 | \$ 475.81 | 6 | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 2 | \$ 238.29 | \$ 476.59 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 2 | \$ 238.29 | \$ 476.59 | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 2 | \$ 238.29 | \$ 476.59 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | SELLO MECANICO CANCELADO | PIEZA | 1 | \$ 477.00 | \$ 477.00 | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | MARCATXTOS AMARILLO/VERDE/AZUL/ROSA/NARANJA VISION PLUS 2600 AZOR | pza | 30 | \$ 16.14 | \$ 484.19 | 10 | | | | | | | 10 | | 30 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 5" 3 ARG "O" BCO. KINERA | PIEZA | 2 | \$ 243.00 | \$ 486.00 | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38X30X25CM) TAPA INTEGRADA CARTONERA PLASTICA/GEO / KARTOARCHIVO / FLEX Y PAQ S.A. | PAQUETE | 6 | \$ 81.00 | \$ 486.00 | 2 | | | | | | | 2 | | 6 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 6 | \$ 81.00 | \$ 486.00 | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | 6 |
| 21101 | Folder econofile carta azul rev caja c/100 piezas | Paquete | 3 | \$ 162.00 | \$ 486.00 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | Papel opalina carts paq. c/100 | Paquete | 6 | \$ 81.00 | \$ 486.00 | 3 | | | | | | 3 | | | | 6 |
| 21101 | Folder econofile carta azul rev caja c/100 piezas | Paquete | 3 | \$ 162.00 | \$ 486.00 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1.5" | PIEZA | 10 | \$ 49.50 | \$ 495.00 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 10 |
| 21101 | SELLOS DEPARTAMENTALES | PIEZA | 1 | \$ 496.35 | \$ 496.35 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | FOLDER DE ECOFILE CARTA CREMA CAJA C/100 | PAQUETE | 3 | \$ 165.60 | \$ 496.80 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | FOLDER DE ECOFILE CARTA CREMA CAJA C/100 | PAQUETE | 3 | \$ 165.60 | \$ 496.80 | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | Folder carta crema | Caja | 3 | \$ 165.81 | \$ 497.42 | | | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 3 | \$ 165.92 | \$ 497.77 | | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | PIEZA | 10 | \$ 50.12 | \$ 501.18 | 6 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 10 |
| 21101 | Folder crema mapasa tamaño carta | Paquete | 5 | \$ 100.26 | \$ 501.28 | | | | | 1 | 1 | | | | | 5 |
| 21101 | VASOS DESHECHABLES CON 25 | PAQUETE | 20 | \$ 25.08 | \$ 501.51 | | 10 | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 9 | \$ 55.80 | \$ 502.20 | 3 | | | | | 3 | | | | | 9 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 9 | \$ 55.80 | \$ 502.20 | 3 | | | | | 3 | | | | | 9 |
| 21101 | CALCULADORA MARCA CASIO, MODELO J-120TE, 12 DIGITOS | PIEZA | 4 | \$ 126.00 | \$ 504.00 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 21101 | Charola De 3 Niveles Acrilico T/Oficio Sablon | Pieza | 2 | \$ 252.80 | \$ 505.60 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | CALCULADORA MARCA CELICA CA-2625 12 DIGITS | PIEZA | 2 | \$ 255.11 | \$ 510.21 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARTULINA OPALINA BLANCA | PAQUETE | 1 | \$ 510.91 | \$ 510.91 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS DE 3 PULGADAS | PIEZA | 3 | \$ 170.99 | \$ 512.97 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 4" | PIEZA | 5 | \$ 102.60 | \$ 513.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 21101 | Carpeta vinilcta. 2" 3arg. "o" bco. Kiner#9201 | Pieza | 9 | \$ 57.03 | \$ 513.26 | | 3 | | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | CARTULINA OPALINA TAMANO CARTA C/100 BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 51.48 | \$ 514.80 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | 2 | 1 | 10 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | PAQUETE | 3 | \$ 173.30 | \$ 519.89 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO TAMANO OFICIO | PIEZA | 2 | \$ 260.39 | \$ 520.77 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO SABLON | PIEZA | 2 | \$ 260.39 | \$ 520.77 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 12 | \$ 43.49 | \$ 521.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 21101 | CINTA MAGICA SCOTCH 24X65 | PIEZA | 3 | \$ 174.50 | \$ 523.50 | | | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | MILLAR | 1 | \$ 527.47 | \$ 527.47 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Folder Carta Azul Irasa/Mapasa/Econofile | Ciento | 3 | \$ 175.91 | \$ 527.72 | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 7 | \$ 75.60 | \$ 529.20 | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | 7 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 7 | \$ 75.60 | \$ 529.20 | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | 7 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 2 | \$ 268.20 | \$ 536.40 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 2 | \$ 269.22 | \$ 538.43 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 2 | \$ 269.22 | \$ 538.43 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 2 | \$ 269.22 | \$ 538.43 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRISA | JUEGO | 15 | \$ 35.91 | \$ 538.65 | | | | 5 | | | | 10 | | | 15 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRISA | JUEGO | 15 | \$ 35.91 | \$ 538.65 | | | | 5 | | | | 10 | | | 15 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos | Paquete | 20 | \$ 27.00 | \$ 540.00 | | 5 | | | | | | 5 | | 5 | 20 |
| 21101 | Apuntador | Pieza | 1 | \$ 540.00 | \$ 540.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS DE MAQUINA TAMANO OFICIO PAQUETE CON 500 HOJAS (SCRIBE VERDE) | PAQUETE | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | SELLO DE PAGADO | PIEZA | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SELLO DE RECIBIDO | PIEZA | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SELLO DE ACUSE | PIEZA | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Separador colorindex con 8 divisiones | Juego | 10 | \$ 54.00 | \$ 540.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | Boligrato | Pieza | 120 | \$ 4.50 | \$ 540.00 | | | 40 | | 20 | | 20 | | 20 | | 120 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91 | PAQUETE | 5 | \$ 108.18 | \$ 540.90 | | | | 2 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/CARTA 38X30X25CM | PIEZA | 20 | \$ 27.23 | \$ 544.68 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 21101 | CAJA P/ARCHIVO DE CARTÓN TAMANO CARTA | PIEZA | 20 | \$ 27.23 | \$ 544.68 | 10 | | | | | | | | 6 | | 20 |
| 21101 | CAJA P/ARCHIVO DE CARTÓN TAMANO CARTA | PIEZA | 20 | \$ 27.23 | \$ 544.68 | | 5 | | | | 10 | | | | | 20 |
| 21101 | CAJA P/ARCHIVO DE CARTÓN TAMANO CARTA | PIEZA | 20 | \$ 27.23 | \$ 544.68 | 5 | | | | | 10 | | | | | 20 |
| 21101 | CAJA P/ARCHIVO DE CARTÓN TAMANO CARTA | PIEZA | 20 | \$ 27.23 | \$ 544.68 | 5 | | | | | 10 | | | | | 20 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 50K T/OFICIO BLANCO | PAQUETE | 2 | \$ 272.59 | \$ 545.19 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | CINTA CANELA 48MM X 150 M | PIEZA | 10 | \$ 54.75 | \$ 547.47 | | | 5 | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | HOJA CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | PAQUETE | 1 | \$ 550.19 | \$ 550.19 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/OFICIO 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 137.70 | \$ 550.80 | | 1 | | | | | | | | 1 | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/OFICIO 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 137.70 | \$ 550.80 | | | 1 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/OFICIO 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 137.70 | \$ 550.80 | | | 1 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/OFICIO 500 HOJAS | PAQUETE | 4 | \$ 137.70 | \$ 550.80 | | | | 1 | | | | | | | 4 |
| 21101 | LAPIZ ADHESIVO 40 GR PRITT HENKELL / UHU / KO | PIEZA | 20 | \$ 27.58 | \$ 551.69 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 18X33 | PIEZA | 12 | \$ 46.07 | \$ 552.85 | 3 | | | 3 | | | | 3 | | | 12 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA 2" 3 ARG "O" BXO. KINERA #9201 | PIEZA | 10 | \$ 55.37 | \$ 553.70 | | | | 1 | 2 | | | 2 | 3 | 2 | 10 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 7 | \$ 79.20 | \$ 554.40 | | | | | | | | 5 | | | 7 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA | MILLAR | 3 | \$ 184.94 | \$ 554.83 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA | MILLAR | 3 | \$ 184.94 | \$ 554.83 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 21101 | SELLO | PIEZA | 2 | \$ 278.10 | \$ 556.20 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 2" | PIEZA | 10 | \$ 55.64 | \$ 556.38 | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA /MAPASA ECONOFIL | CAJA | 3 | \$ 186.61 | \$ 559.84 | | | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 50 K T/OFICIO BLANCO | PAQUETE | 8 | \$ 70.20 | \$ 561.60 | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | 8 |
| 21101 | CARPETA REGISTRADORA VERDE CARTA | PIEZA | 20 | \$ 28.34 | \$ 566.82 | 20 | | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | CUADERNO RAYA 100 HOJAS F/FRANCESA (1600 SCRIBE) | PIEZA | 12 | \$ 47.24 | \$ 566.89 | 3 | | | | | | | | 3 | | 12 |
| 21101 | FOLIADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS SUNSHINE Y/O BATES | PIEZA | 1 | \$ 567.00 | \$ 567.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1" | PIEZA | 15 | \$ 37.80 | \$ 567.00 | 10 | | | | | | | | | 5 | 15 |
| 21101 | ETIQUETA CD/DVD INKJET BLANCA CON 40 AVERY | PAQUETE | 4 | \$ 142.92 | \$ 571.68 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| 21101 | Seguritos | Docena | 100 | \$ 5.72 | \$ 572.40 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 21101 | Liston Varios Colores | Metro | 50 | \$ 11.46 | \$ 572.85 | | | | | 25 | | | 25 | | | 50 |
| 21101 | CALCULADORA DE ESCRITORIO | PIEZA | 2 | \$ 288.00 | \$ 576.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Folder t/carta irasa/mapasa crema caja c/100 | Pieza | 4 | \$ 144.07 | \$ 576.29 | | | 1 | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 10 | \$ 58.20 | \$ 582.03 | 5 | | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | CLIP NUM 1 NIQUELADO C/100 BACO | CAJA | 30 | \$ 19.46 | \$ 583.74 | 8 | | | | | 6 | | | | 8 | 30 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO | PIEZA | 1 | \$ 585.00 | \$ 585.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Agenda tipo ejecutivo | PIEZA | 1 | \$ 585.00 | \$ 585.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Agenda tipo ejecutivo | PIEZA | 1 | \$ 585.00 | \$ 585.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Agenda tipo ejecutivo | PIEZA | 1 | \$ 585.00 | \$ 585.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 4 | \$ 147.42 | \$ 589.68 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 4 | \$ 147.42 | \$ 589.68 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 21101 | Cordón para Gafete de Polipropileno Negro | pza | 100 | \$ 5.93 | \$ 592.50 | | | | | | 100 | | | | | 100 |
| 21101 | Sello de departamento Educación Continua | Pieza | 2 | \$ 297.00 | \$ 594.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21101 | COLORES BARRILITO C/24 PZAS | CAJA | 6 | \$ 99.00 | \$ 594.00 | | | | | | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | CLIP NIQUELADO NO. 2 CAJA C/100 | CAJA C/100 | 30 | \$ 20.04 | \$ 601.29 | | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 21101 | PERFORADORA TRI/CUTA NUM 15 ACCO | PIEZA | 2 | \$ 303.01 | \$ 606.01 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CLASIFICADOR DE ESCRITORIO 5 RANURAS | PIEZA | 2 | \$ 303.89 | \$ 607.78 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | MARCO CON CRISTAL | PIEZA | 1 | \$ 607.78 | \$ 607.78 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | Hojas Facia Bond 37k T/Carta Blanco | Millar | 4 | \$ 152.84 | \$ 611.35 | | | | | 1 | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO SABLON | pza | 2 | \$ 305.89 | \$ 611.79 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO SABLON | pza | 2 | \$ 305.89 | \$ 611.79 | 1 | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 21101 | GRAPAS PILOT C/5040 NUM. 400 | CAJA | 15 | \$ 41.00 | \$ 614.93 | 5 | | | | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 21101 | SELLO MECANICO DE ACUSE | PIEZA | 1 | \$ 620.10 | \$ 620.10 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | SELLO MECANICO DE OPERADO | PIEZA | 1 | \$ 620.10 | \$ 620.10 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | SELLO MECANICO SELLO AUTOINTINTABLE DE RECIBIDO | PIEZA | 1 | \$ 626.40 | \$ 626.40 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | CUADERNO PROFESIONAL RAYA 100 HOJAS (2970 SCRIBE) | pza | 24 | \$ 26.12 | \$ 626.92 | 8 | | | | | | | | 8 | | 24 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 4 | \$ 157.42 | \$ 629.69 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21101 | Boligrafo | Pieza | 140 | \$ 4.50 | \$ 630.00 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 140 |
| 21101 | DESECHABLES | PAQUETES | 10 | \$ 63.00 | \$ 630.00 | 2 | | | | | 2 | | | | 2 | 10 |
| 21101 | Pluma Bic negra punto mediano M-250 cajac/12 pzas. | Caja | 10 | \$ 63.00 | \$ 630.00 | | | 2 | | | | | | 6 | | 10 |
| 21101 | CALCULADORA DE ESCRITORIO | PIEZA | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Folder mapasa tamaño oficio | Paquete | 4 | \$ 157.59 | \$ 630.36 | | | 1 | | | | | 1 | | | 4 |
| 21101 | GRAPAS STANDARD PILOT C/5040 NUM 400 | CAJA | 12 | \$ 52.62 | \$ 631.50 | 4 | | | | | | | 4 | | | 12 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA/AZUL REY/AMARILLO | CIENTO | 3 | \$ 212.84 | \$ 638.53 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CIENTO | 3 | \$ 212.84 | \$ 638.53 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/10 IRASA | JUEGO | 25 | \$ 25.65 | \$ 641.25 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 5 | 25 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 8 | \$ 80.20 | \$ 641.63 | | 2 | | | | | 2 | | | 2 | 8 |
| 21101 | FOLDER CARTA CAJA DE 100 | CAJA | 2 | \$ 324.00 | \$ 648.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Cartulina opalina Cta. Bco 225g copamex paq c/100 | Paquete | 8 | \$ 81.00 | \$ 648.00 | | 8 | | | | | | | | | 8 |
| 21101 | Carpeta de tres argollas de 3" | Pieza | 8 | \$ 81.00 | \$ 648.00 | | | 2 | | | | 4 | | | | 8 |
| 21101 | Carpetas de argolla de 3 aros de 2" | Pieza | 4 | \$ 162.23 | \$ 648.90 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Opalina cta. Bco 225g copamex paq. C/100 | Paquete | 10 | \$ 64.89 | \$ 648.90 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA "3" 3 ARG "0" BCO KINERA | PIEZA | 9 | \$ 72.34 | \$ 651.09 | | | | 1 | | | | | 3 | 2 | 9 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS 3" | pza | 6 | \$ 108.65 | \$ 651.90 | | 2 | | | | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS 3" | pza | 6 | \$ 108.65 | \$ 651.90 | | 6 | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (MASKING - TUK) MOD - 110 | PIEZA | 10 | \$ 65.25 | \$ 652.50 | | 3 | | | | 4 | | 2 | | | 10 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 MASKING TUK MOD 110 | PIEZA | 10 | \$ 65.25 | \$ 652.50 | | | | 2 | | | | 6 | | | 2 |
| 21101 | CINTA ADESIVA 48x50 MASKING TUK MOD 110 | PIEZA | 10 | \$ 65.25 | \$ 652.50 | | | | 2 | | | | 6 | | | 2 |
| 21101 | Carpeta de tres argollas de 4" | Pieza | 7 | \$ 94.50 | \$ 661.50 | | | 2 | | | | | 3 | | | 7 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | CAJA | 4 | \$ 165.81 | \$ 663.23 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | FOLDER ECONOFIL CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | CAJA | 4 | \$ 165.81 | \$ 663.23 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | BANDERITAS ADHESIVAS 680-1 3M C/50 PIEZAS ROJO | pza | 12 | \$ 55.28 | \$ 663.38 | | 4 | | | | | 4 | | | | 12 |
| 21101 | BROCHES P/ARCHIVO BCM C/50 BACO | CAJA | 10 | \$ 66.59 | \$ 665.93 | | 4 | | | | | 4 | | | | 10 |
| 21101 | Carpeta vinil cta. 3" 3 arg. -0" bco. Kinera #9301 | Pieza | 9 | \$ 74.51 | \$ 670.61 | | | 3 | | | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | Rollo de Pelicula Termoencogible de PVC - Calibre 75, 10" x 50' | rollo | 1 | \$ 673.20 | \$ 673.20 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1.5" | PIEZA | 15 | \$ 45.00 | \$ 675.00 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 21101 | SELLO AUTOMATICO DE DEPARTAMENTO 5X3 | PIEZA | 1 | \$ 675.00 | \$ 675.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | SELLO DE AUTOMATICO 6X1 | PIEZA | 1 | \$ 675.00 | \$ 675.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 2"3 ARG. "0" BCO. KINERA #9201 | PIEZA | 10 | \$ 67.90 | \$ 678.97 | | | | 3 | | | | 2 | 2 | | 10 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3"3 ARG. "0" BCO. KINERA #9301 | PIEZA | 10 | \$ 67.90 | \$ 678.97 | | | 3 | | | | | 2 | | 3 | 10 |
| 21101 | Folder Tamaño Carta Color Crema Econolife c/100 | Caja | 4 | \$ 171.00 | \$ 684.00 | | 2 | | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | SELLO MECANICO AUTOMATICO DE OPERADO RECURSO FEDERAL | PIEZA | 1 | \$ 700.20 | \$ 700.20 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 1 | \$ 703.44 | \$ 703.44 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 1 | \$ 703.44 | \$ 703.44 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21101 | Carpetas de argolla de 3 aros de 3" | Pieza | 4 | \$ 176.13 | \$ 704.52 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO | PIEZA | 2 | \$ 355.50 | \$ 711.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO | PIEZA | 2 | \$ 355.50 | \$ 711.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO | PIEZA | 2 | \$ 355.50 | \$ 711.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO | PIEZA | 2 | \$ 355.50 | \$ 711.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 9 | \$ 79.30 | \$ 713.71 | | 9 | | | | | | | | | 9 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 3 | \$ 238.29 | \$ 714.88 | | 1 | | | | | | | 1 | | 3 |
| 21101 | Papel Couche Lustrillo Blanco 90k 70x95. 2 Caras | Pieza | 300 | \$ 2.39 | \$ 715.50 | | | 100 | | | | 100 | | | | 300 |
| 21101 | LIBRO FLORETE PARA ACTAS #4 FORMA FRANCESA | PIEZA | 3 | \$ 238.50 | \$ 715.50 | | | | 1 | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | ESTUCHE DE MARCADORES DE AGUA C/12 | PAQUETE | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | | | 2 | | | | 1 | | | | 4 |
| 21101 | SELLO DEL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS | PIEZA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Exacto Profesional | Pieza | 2 | \$ 360.00 | \$ 720.00 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | ENGRAPADORA DE ESCRITORIO PILOT | PIEZA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 3 | \$ 241.09 | \$ 723.28 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 3 | \$ 241.09 | \$ 723.28 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 21101 | PORTA CLIPS CON IMAN MOD 039 SABLON | PIEZA | 12 | \$ 60.71 | \$ 728.54 | | 12 | | | | | | | | | 12 |
| 21101 | Papel Opalina Cta. Bco. 120g Copamex Paq. C/100h | Paquete | 10 | \$ 73.51 | \$ 735.12 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 10 |
| 21101 | Cinta doble cara 19 x 8.9 milímetros | Pieza | 3 | \$ 245.87 | \$ 737.60 | | | 1 | | | | | 1 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA TRES ARGOLLAS 5" | PIEZA | 7 | \$ 106.36 | \$ 744.52 | | | | | | 2 | | | | | 7 |
| 21101 | PERFORADORA DE 3 ORIFICIOS PEGASO TRIPLE GRIS | PIEZA | 1 | \$ 747.00 | \$ 747.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LIBRO FLORETE 192 HJS F/ITALIANA RAYADO GRIS AGUILA/INTERLIB/ESTRELLA. | PIEZA | 4 | \$ 189.00 | \$ 756.00 | | 2 | | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | ETIQUETAS AVERY LASER BLANCA 5165 HOJA COMPLETA T/CARTA | CAJA | 1 | \$ 759.88 | \$ 759.88 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | ETIQUETAS AVERY LASER BLANCA 5165 HOJA COMPLETA T/CARTA | CAJA | 1 | \$ 759.88 | \$ 759.88 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | Hojas Facia Bond 37k T/Carta Blanco | Millar | 5 | \$ 152.84 | \$ 764.19 | | 2 | | | 1 | | | | 1 | | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 76.50 | \$ 765.00 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 76.50 | \$ 765.00 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 12 | \$ 64.94 | \$ 779.33 | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | 12 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA. 3" 3 ARGOLLAS | PIEZA | 12 | \$ 64.94 | \$ 779.33 | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | 12 |
| 21101 | CINTA ADHESIVA 48X50 (MASKING-TUK) MOD - 110 | PIEZA | 12 | \$ 65.25 | \$ 783.00 | 3 | | | | 3 | | | 3 | | | 12 |
| 21101 | FOLDER COLGANTE OXFORD TAMAÑO CARTA VERDE C/25 | CAJA | 4 | \$ 198.00 | \$ 792.00 | 2 | | | | | | | 2 | | | 4 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX CON 5 DIVISIONES | JUEGO | 25 | \$ 31.70 | \$ 792.45 | 5 | | | 5 | | 5 | | | 5 | | 25 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 10 | \$ 80.20 | \$ 801.99 | 3 | | | | 3 | | | | 4 | | 10 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 2 | \$ 403.50 | \$ 807.01 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | SELLO DE RECIBIDO PRINTER 54-DATER COLOP. ESPECIFICACIONES: UTT (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN) DEPTO. DE SERVICIOS MÉDICOS CON FECHADOR | PIEZA | 1 | \$ 810.00 | \$ 810.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 81.09 | \$ 810.90 | 5 | | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 2 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 2 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 82.05 | \$ 820.49 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA CAJA C/100 PIEZAS | PIEZA | 4 | \$ 206.10 | \$ 824.40 | | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | Refrescos de lata surtidos | pza | 50 | \$ 16.52 | \$ 826.05 | | 25 | | | | | | 2 | | 25 | 50 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 5 | \$ 165.81 | \$ 829.04 | | | | | | 3 | | | | | 5 |
| 21101 | FOLDER CTA. CREMA IRASA/MAPASA ECONOFILE | CIENTO | 5 | \$ 165.81 | \$ 829.04 | | | | | | 3 | | | | | 5 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 83.43 | \$ 834.30 | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 21101 | PLUMA BIC NEGRA PUNTO FINO C/12 PZS | CAJA | 10 | \$ 83.60 | \$ 835.97 | | | | 2 | | | 2 | | 2 | 2 | 10 |
| 21101 | FOLIADOR ESCRIMEX | PIEZA | 1 | \$ 838.57 | \$ 838.57 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX CON 24 DIVISIONES | JUEGO | 10 | \$ 84.82 | \$ 848.16 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | 2 | 10 |
| 21101 | Carpetas de argolla de 3 aros de 5" | Pieza | 4 | \$ 213.21 | \$ 852.84 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO TAMAÑO OFICIO SABLON | PIEZA | 2 | \$ 427.76 | \$ 855.52 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 2 | \$ 428.24 | \$ 856.48 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | HOJA CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | PAQUETE | 2 | \$ 435.92 | \$ 871.83 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | FOLIADOR AUTOMATICO 6 DIGITOS SUNSHINE | PIEZA | 1 | \$ 881.64 | \$ 881.64 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | LIBRO FLORETE 240 HJS F/FRANCESA RAYADO | PIEZA | 3 | \$ 298.62 | \$ 895.87 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 25 | \$ 35.91 | \$ 897.75 | 5 | | | 5 | | | 5 | | 5 | | 25 |
| 21101 | ENGRAPADORA DE ESCRITORIO PILOT | PIEZA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 3 PULGADA | PIEZA | 5 | \$ 182.15 | \$ 910.74 | 1 | | | | | 2 | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 5 PULGADAS | PIEZA | 5 | \$ 182.15 | \$ 910.74 | 1 | | | | | 3 | | | | | 5 |
| 21101 | Protectores de hojas 1/carta 100 pza | Caja | 6 | \$ 151.84 | \$ 911.06 | | 2 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | 6 |
| 21101 | Papel visión bond 1/carta 500 hojas | Paquete | 12 | \$ 77.87 | \$ 934.42 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 |
| 21101 | MARCADOR PINTURA DE ACEITE | PIEZA | 12 | \$ 77.87 | \$ 934.42 | | | | | 6 | | | 6 | | | 12 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZA | CAJA | 6 | \$ 156.39 | \$ 938.37 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | 6 |
| 21101 | CAJA ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25CM) | PIEZA | 30 | \$ 31.32 | \$ 939.60 | 10 | | | | | 5 | | | 5 | 5 | 30 |
| 21101 | Cuaderno | Pieza | 10 | \$ 94.42 | \$ 944.24 | | | 10 | | | | | | | | 10 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/8 IRASA | JUEGO | 25 | \$ 38.00 | \$ 949.95 | 5 | | | 5 | | | 5 | | 5 | | 25 |
| 21101 | CHAROLA DE TRES NIVELES | PIEZA | 4 | \$ 238.29 | \$ 953.17 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 21101 | CHAROLA DE 3 NIVELES ACRILICO T/OFICIO | PIEZA | 4 | \$ 238.29 | \$ 953.17 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | FOLIADOR AUTOMÁTICO 6 DIGITOS SUNSHINE | PIEZA | 1 | \$ 963.39 | \$ 963.39 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21101 | MARCADOR PERMANENTE ESTERBROOK PUNTA CINCEL | CAJA | 3 | \$ 323.10 | \$ 969.30 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21101 | PERFORADORA C/3 ORIFICIOS | PIEZA | 1 | \$ 990.00 | \$ 990.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | CAJA DE ARCHIVO CARTON T/OFICIO (50X35X25 CM) | PIEZA | 30 | \$ 33.23 | \$ 996.82 | 3 | 3 | | 5 | 3 | | 5 | 3 | 5 | 3 | 30 |
| 21101 | CINTA DOBLE CARA | PIEZA | 6 | \$ 166.86 | \$ 1,001.16 | | | 2 | | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | PLUMA BIC AZUL PUNTO FINO C/12 PZS | CAJA | 12 | \$ 83.60 | \$ 1,003.16 | | 2 | 1 | 2 | | 2 | | 2 | 1 | 2 | 12 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | SEPARADOR DE PLÁSTICO SK-10 CARTA ACCO/BACO | JUEGO | 40 | \$ 25.20 | \$ 1,008.00 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | CAJAS DE ARCHIVO DE PLASTICO T/OFCIO | PIEZA | 10 | \$ 101.97 | \$ 1,019.70 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21101 | CJA DE ARCHIVO REGISTRADORA | PIEZA | 30 | \$ 34.20 | \$ 1,026.00 | 5 | | 5 | | | | 5 | | 5 | 5 | 30 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 103.50 | \$ 1,035.00 | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 4" | pza | 6 | \$ 172.70 | \$ 1,036.21 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 4" | pza | 6 | \$ 172.70 | \$ 1,036.21 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, Caja con 5000 hojas | Caja | 1 | \$ 1,047.43 | \$ 1,047.43 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 5 | \$ 209.69 | \$ 1,048.44 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 21101 | Carpeta vinilcta. 4" 3arg. "d" bco. Kinera#9411 | Pieza | 9 | \$ 116.94 | \$ 1,052.47 | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 9 |
| 21101 | GRAPAS | PIEZA | 15 | \$ 70.69 | \$ 1,060.40 | | | 5 | | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS DE 2 PULGADA | PIEZA | 7 | \$ 151.67 | \$ 1,061.71 | 1 | | | | | 3 | | | | 3 | 7 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 10 | \$ 106.20 | \$ 1,062.00 | | 5 | | | | | 5 | | | | 10 |
| 21101 | Hojas facia bond 37k tamaño carta blanco | Paquete | 15 | \$ 71.60 | \$ 1,074.06 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 15 |
| 21101 | Carpeta de vinil cta 3"arg.0"bco.kinera #9301 | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | 15 | | 15 | | | | | 15 | | | 60 |
| 21101 | HOJAS DE MAQUINA TAMANO CARTA PAQUETE CON 500 HOJAS (PAPEL DUPLICADOR SCRIBE) | PAQUETE | 8 | \$ 135.00 | \$ 1,080.00 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | JUEGO DE INVITACIONES NO. 57 EVENTO C/52 BLANCO | CAJA | 5 | \$ 216.73 | \$ 1,083.66 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1" WILSON JONES | PIEZA | 15 | \$ 73.80 | \$ 1,107.00 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 7/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 12 | \$ 92.70 | \$ 1,112.40 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/50 | 15 | \$ 74.39 | \$ 1,115.78 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable | Paquete | 50 | \$ 22.50 | \$ 1,125.00 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | 50 |
| 21101 | Paquetes de platos desechables | Paquete | 50 | \$ 22.50 | \$ 1,125.00 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | 50 |
| 21101 | Paquetes de cucharas chica desechable | Paquete | 50 | \$ 22.50 | \$ 1,125.00 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| 21101 | Paquetes de platos desechables | Paquete | 50 | \$ 22.50 | \$ 1,125.00 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| 21101 | CARPETA VINIL CTA "4" 3 ARG "0" BCO KINERA | CAJA | 10 | \$ 113.54 | \$ 1,135.39 | | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 3 |
| 21101 | Papel Opalina 120g Cortado Doble Carta | Pieza | 600 | \$ 1.91 | \$ 1,144.80 | | 200 | | | | 200 | | | 200 | | 600 |
| 21101 | CAJA PARA ARCHIVO CARTON T/CARTA (38x30x25 CM) TAPA INTEGRADA CARTONERA | PIEZA | 30 | \$ 38.84 | \$ 1,165.32 | 18 | | | 8 | | 4 | | | | | 30 |
| 21101 | SELLO DEPTO DE SERVICIO MEDICO | PIEZA | 2 | \$ 585.00 | \$ 1,170.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PROTECTORES DE HOJAS T/CARTA 100 PZAS | PAQUETE | 7 | \$ 168.99 | \$ 1,182.94 | 2 | | | | 4 | | | 1 | | | 7 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 15 | \$ 80.20 | \$ 1,203.06 | | 4 | | | 4 | | 3 | 2 | | 2 | 15 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 15 | \$ 80.20 | \$ 1,203.06 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 15 |
| 21101 | CARPETA VINILCTA. 2" 3ARG. "O" BCO. KINERA#9201 | PIEZA | 2 | \$ 602.55 | \$ 1,205.10 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21101 | Láminas térmicas para enmicado tamaño carta c/50 | Paquete | 2 | \$ 603.00 | \$ 1,206.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | HOJA DE ETIQUETA ADHERIBLE T/CARTA PAQ C/100 | PAQUETE | 10 | \$ 120.78 | \$ 1,207.80 | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 10 |
| 21101 | PAPEL AUTOAHERIBLE MATE 66X51 C/250 PAMSA | Paquete | 1 | \$ 1,208.31 | \$ 1,208.31 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21101 | PORTA ACRILICO | PIEZA | 15 | \$ 81.04 | \$ 1,215.58 | | | | 15 | | | | | | | 15 |
| 21101 | GUILLLOTINA 45X30 TRIMER CUCHILLA ONDULADA | PIEZA | 1 | \$ 1,225.05 | \$ 1,225.05 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K | CAJA | 3 | \$ 410.90 | \$ 1,232.69 | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | PAQUETE | 6 | \$ 208.17 | \$ 1,248.99 | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 15 | \$ 83.43 | \$ 1,251.45 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 21101 | CLIPS DE DISTINTOS TAMAÑOS | PAQUETE | 9 | \$ 139.05 | \$ 1,251.45 | | | | 3 | | | 3 | | 3 | | 9 |
| 21101 | CINTA MÁGICA SCOTCH 24X65 | PIEZA | 12 | \$ 104.90 | \$ 1,258.85 | 3 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 |
| 21101 | CARPETA REGISTRADORA COLOR VERDE CARTA | PIEZA | 20 | \$ 63.00 | \$ 1,260.00 | | | 5 | | | 5 | | 5 | | 5 | 20 |
| 21101 | FECHADOR AUTOMÁTICO DE DEPARTAMENTO | PIEZA | 2 | \$ 630.00 | \$ 1,260.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6200 C/15 IRASA | JUEGO | 40 | \$ 31.70 | \$ 1,267.92 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | CARPETA DE TRES ARGOLLAS 5" | PIEZA | 5 | \$ 255.24 | \$ 1,276.20 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 30 | \$ 42.93 | \$ 1,287.90 | | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 21101 | Hojas cartulina opalina tamaño carta blanco 91K | Paquete | 6 | \$ 214.83 | \$ 1,288.98 | | 2 | | | | 2 | | | | 2 | 6 |
| 21101 | FOLDER CARTA AMARILLA CAJA DE 100 | CAJA | 4 | \$ 324.00 | \$ 1,296.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | FOLDER CARTA APSA COLORES INTENSOS PAQ. CON 50 | PAQUETE | 6 | \$ 222.48 | \$ 1,334.88 | | | | | 6 | | | | | | 6 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos | Paquete | 50 | \$ 27.00 | \$ 1,350.00 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | 50 |
| 21101 | SELLO MECÁNICO | PIEZA | 2 | \$ 675.00 | \$ 1,350.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21101 | Paquetes de vasos térmicos | Paquete | 50 | \$ 27.00 | \$ 1,350.00 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 40 | \$ 34.02 | \$ 1,360.80 | | | 10 | | | | 20 | | 10 | | 40 |
| 21101 | FOLDER CARTA CREMA IRASA/MAPASA ECONOFIL | CIENTO | 8 | \$ 175.90 | \$ 1,407.24 | 4 | | | | | | | 4 | | | 8 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21101 | RAFIA | METRO | 300 | \$ 4.73 | \$ 1,417.50 | | | | 100 | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/15 IRASA | JUEGO | 40 | \$ 35.91 | \$ 1,436.40 | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 10 | \$ 144.07 | \$ 1,440.72 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 10 | \$ 144.07 | \$ 1,440.72 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | MILLAR | 10 | \$ 144.07 | \$ 1,440.72 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21101 | Papel Bond | Pieza | 20 | \$ 72.31 | \$ 1,446.12 | | 20 | | | | | | | | | 20 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 25 | \$ 58.20 | \$ 1,455.08 | 5 | | | 5 | | 5 | | | 5 | | 25 |
| 21101 | GUILLOTINA 45X30 TRIMER CUCHILLA ONDULADA | PIEZA | 1 | \$ 1,455.51 | \$ 1,455.51 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 15 | \$ 98.35 | \$ 1,475.18 | | 6 | | | 6 | | | 3 | | | 15 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 20 | \$ 74.39 | \$ 1,487.70 | | | 5 | | | 10 | | 5 | | | 20 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 20 | \$ 74.39 | \$ 1,487.70 | | | 10 | | | 5 | | 5 | | | 20 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6203 C/12 IRASA | JUEGO | 30 | \$ 49.61 | \$ 1,488.24 | | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1" | PIEZA | 40 | \$ 37.80 | \$ 1,512.00 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6201 C/15 IRASA | JUEGO | 40 | \$ 38.00 | \$ 1,519.92 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | PERFORADORA ACME 857 C/2 PERFORACIONES | PIEZA | 4 | \$ 380.48 | \$ 1,521.94 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | CAJAS DE ARCHIVO DE PLASTICO T/OFICIO | PIEZA | 15 | \$ 101.97 | \$ 1,529.55 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 21101 | Láminas térmicas para enmocado tamaño oficio c/50 | Paquete | 2 | \$ 783.00 | \$ 1,566.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 20 | \$ 79.20 | \$ 1,584.00 | | | | 5 | | | 10 | | | | 20 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/OFICIO 100 PZA | PAQUETE | 20 | \$ 80.20 | \$ 1,604.08 | | | | 5 | 5 | | 4 | 5 | 1 | | 20 |
| 21101 | SACAPUNTAS ELECTRICO BOSTON MODELO #1800 | PIEZA | 4 | \$ 405.59 | \$ 1,622.38 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | Papel Couche Mate Blanco 66k 70x95 2 Cap | Paquete | 2 | \$ 823.53 | \$ 1,647.05 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Folde de costilla barrilito | Paquetes | 15 | \$ 112.50 | \$ 1,687.50 | | 15 | | | | | | | | | 15 |
| 21101 | PAPEL COUCHE MATE BLANCO 66K 70X95 2 CAP | PAQUETE | 2 | \$ 848.23 | \$ 1,696.47 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PORTAGAFETES HORIZONTAL MAE FG5-10 (AZUL 10PSZS) | PAQUETE | 30 | \$ 58.02 | \$ 1,740.63 | | | | | | 30 | | | | | 30 |
| 21101 | FOLDER CARTA ROSA IRASA/MAPASA ECONOFIL | CIENTO | 10 | \$ 175.90 | \$ 1,759.05 | | 4 | | | | | 4 | | 2 | | 10 |
| 21101 | FOLDER CARTA AZUL REY IRASA/MAPASA ECONOFIL | CIENTO | 10 | \$ 175.90 | \$ 1,759.05 | | | 4 | | | | 4 | | | 2 | 10 |
| 21101 | FOLDER CARTA AZUL CIELO IRASA/MAPASA ECONOFIL | CIENTO | 10 | \$ 175.90 | \$ 1,759.05 | | | | 4 | | 4 | | | | 2 | 10 |
| 21101 | FOLDER CARTA VERDE IRASA/MAPASA ECONOFIL | CIENTO | 10 | \$ 175.90 | \$ 1,759.05 | 4 | | | | 4 | | | 2 | | | 10 |
| 21101 | PROTECTOR PARA HOJAS C/CEJA PERFORADA C/100 | CAJA | 10 | \$ 179.10 | \$ 1,791.00 | 2 | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2 | 10 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 1.5" | PIEZA | 40 | \$ 45.00 | \$ 1,800.00 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | SELLO FECHADOR | PIEZA | 4 | \$ 451.15 | \$ 1,804.59 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 4 | \$ 463.50 | \$ 1,854.00 | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 25 | \$ 74.39 | \$ 1,859.63 | | | | 10 | | | 10 | | 5 | | 25 |
| 21101 | HOJA FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO PAQ C/500 | PAQUETE C/500 | 25 | \$ 74.39 | \$ 1,859.63 | | | 10 | | | | 15 | | | | 25 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, p/500 | Paquete | 30 | \$ 63.00 | \$ 1,890.00 | | | | | 20 | | | | | 10 | 30 |
| 21101 | Papel Vsjon bond T/carta blanco, con 500 hojas | Paquete | 10 | \$ 190.80 | \$ 1,908.00 | | 3 | | | 3 | | 3 | | | 1 | 10 |
| 21101 | Papel Vsjon bond T/carta blanco, con 500 hojas | Paquete | 10 | \$ 190.80 | \$ 1,908.00 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | | | 2 | 10 |
| 21101 | Papel Vsjon bond T/carta blanco, con 500 hojas | Paquete | 10 | \$ 190.80 | \$ 1,908.00 | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | | | 2 | 10 |
| 21101 | Papel Vsjon bond T/carta blanco, con 500 hojas | Paquete | 10 | \$ 190.80 | \$ 1,908.00 | | 3 | | | 3 | | 3 | | | 1 | 10 |
| 21101 | Papel Vsjon bond T/carta blanco, con 500 hojas | Paquete | 10 | \$ 190.80 | \$ 1,908.00 | 5 | | | | 1 | | | | | 1 | 10 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 20 | \$ 98.35 | \$ 1,966.91 | | | 15 | | | | 3 | | | 5 | 20 |
| 21101 | Cinta para rotulador | Pieza | 2 | \$ 983.45 | \$ 1,966.91 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 25 | \$ 79.20 | \$ 1,980.00 | | | | 10 | | | 15 | | | | 25 |
| 21101 | TELA TRICOLOR | METRO | 35 | \$ 57.29 | \$ 2,005.10 | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| 21101 | FOLDER TAMANO CARTA COLOR CREMA CON 100 PIEZAS IRASA/MAPASA ECONOFIL | PAQUETE | 8 | \$ 256.50 | \$ 2,052.00 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 21101 | SELLO PARA DEPARTAMENTO | PIEZA | 3 | \$ 688.42 | \$ 2,065.25 | | | | | | 1 | | | | | 3 |
| 21101 | ETIQUETA ADHESIVA FILE NUM 20 JANEL | PAQUETE | 60 | \$ 34.73 | \$ 2,083.59 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 60 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 2" | PIEZA | 40 | \$ 55.64 | \$ 2,225.52 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/31 IRASA | JUEGO | 30 | \$ 74.41 | \$ 2,232.36 | 5 | | | 10 | | | 10 | | 5 | | 30 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 12 | \$ 192.91 | \$ 2,314.95 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 21101 | Hojas para rotafolio | Block | 10 | \$ 231.75 | \$ 2,317.50 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 21101 | SEPARADOR COLORINDEX 6204 C/15 IRASA | JUEGO | 40 | \$ 58.20 | \$ 2,328.12 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | SELLO AUTOMÁTICO DE DEPARTAMENTO 5X3 | PIEZA | 4 | \$ 585.00 | \$ 2,340.00 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 3" | PIEZA | 40 | \$ 59.20 | \$ 2,368.08 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | CARPETA COLGANTE FOLDAFLEX T/OFICIO VERDE | PAQUETE | 10 | \$ 238.02 | \$ 2,380.15 | | | 4 | | | 2 | | 4 | | | 10 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT | NOV |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 30 | \$ 81.00 | \$ 2,430.00 | | 10 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 30 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 30 | \$ 81.09 | \$ 2,432.70 | | | | 20 | | | 6 | | | | 4 | 30 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS PANORAMA T/CARTA CON POLIPROPILENO, HERRAJE "O" DE 4" COLOR BLANCA - OXFORD PP00304 | PIEZA | 12 | \$ 203.94 | \$ 2,447.28 | | | | | | 12 | | | | | | 12 |
| 21101 | HOJAS CARTULINA OPALINA T/CARTA BLANCO 91K CON 100 PIEZAS | PAQUETE | 6 | \$ 462.46 | \$ 2,774.77 | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 21101 | Guillotina 45x30 Trmer Cuchilla Ondulada | Pieza | 2 | \$ 1,412.94 | \$ 2,825.87 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, p/500 | Paquete | 40 | \$ 72.00 | \$ 2,880.00 | | 10 | | | 10 | | | | 20 | | | 40 |
| 21101 | REGLA METÁLICA 30 CM. ACME | PIEZA | 9 | \$ 324.45 | \$ 2,920.05 | | | | 3 | | | | | | | 3 | 9 |
| 21101 | Paquete de Cartulina Opalina T/Carta Blanco | Paquete | 6 | \$ 495.00 | \$ 2,970.00 | | 3 | | | | | | | 3 | | | 6 |
| 21101 | PERFORADORA DE 3 ORIFICIOS PEGASO TRIPLE GRIS | PIEZA | 4 | \$ 747.00 | \$ 2,988.00 | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 20 | \$ 152.85 | \$ 3,056.92 | | 5 | | 5 | | | | | 3 | 5 | 1 | 20 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 20 | \$ 152.85 | \$ 3,056.92 | | 5 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | 20 |
| 21101 | TARJETAS DE VALES DE DESPENSA | PIEZA | 200 | \$ 15.66 | \$ 3,132.00 | 200 | | | | | | | | | | | 200 |
| 21101 | BROCHES P/ARCHIVO 8 CM CAJA C/50 | CAJA C/50 | 60 | \$ 53.52 | \$ 3,211.38 | | | | 5 | | | | | | 15 | | 60 |
| 21101 | Papel Vision Bond T/Carta 500 hojas | Paquete | 40 | \$ 81.00 | \$ 3,240.00 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 21101 | Papel Vision Bond T/Carta 500 hojas | Paquete | 30 | \$ 108.00 | \$ 3,240.00 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 21101 | FORRO CONTACT 20 MTS LARGO X 25 DE ANCHO VINITAK | PIEZA | 15 | \$ 216.00 | \$ 3,240.00 | | 5 | | | 5 | | | | 5 | | | 15 |
| 21101 | PAPEL BOND VISION 76 G.367 K TAMAÑO CARTA PAQ C/500 (PARA COPIAS E IMPRESIONES ALUMNOS) | PAQUETE | 30 | \$ 108.00 | \$ 3,240.00 | | 10 | | | 10 | | | | 10 | | | 30 |
| 21101 | Papel Vision Bond T/Carta 500 hojas | Paquete | 40 | \$ 81.00 | \$ 3,240.00 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 40 | \$ 81.09 | \$ 3,243.60 | | 10 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | 40 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 2" | PIEZA | 35 | \$ 95.40 | \$ 3,339.00 | | 10 | | 5 | | 10 | | 5 | | 5 | | 35 |
| 21101 | FOLDER ECONOFILE TAMAÑO CARTA COLOR CREMA C/100 PIEZAS | PAQUETE C/100 | 20 | \$ 170.96 | \$ 3,419.10 | | | | 10 | | 10 | | | | | | 20 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS PANORAMA T/CARTA CON POLIPROPILENO, HERRAJE "O" DE 3", COLOR BLANCA - OXFORD PP00304 | PIEZA | 20 | \$ 174.28 | \$ 3,485.52 | | | | | | 20 | | | | | | 20 |
| 21101 | Paquete de Hojas de Máquina con 500 piezas c/u | Pieza | 30 | \$ 117.00 | \$ 3,510.00 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 21101 | FOLIADOR AUTOMÁTICO 6 DIGITOS SUNSHINE | PIEZA | 4 | \$ 881.64 | \$ 3,526.56 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, con 500 hojas | PAQUETE | 50 | \$ 70.91 | \$ 3,545.35 | | 20 | | | | 20 | | | | 10 | | 50 |
| 21101 | DESECHABLES | PIEZA | 100 | \$ 36.00 | \$ 3,600.00 | | 20 | | 20 | | 20 | 20 | | | | | 100 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETES | 50 | \$ 72.00 | \$ 3,600.00 | | 5 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 50 |
| 21101 | Tela Tricolor | Metro | 80 | \$ 45.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 80 | | | | | 80 |
| 21101 | CARPETAS DE 3 ARGOLLAS 3" | PIEZA | 35 | \$ 104.40 | \$ 3,654.00 | | 10 | | 5 | 5 | | 5 | | | 5 | | 35 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 50 | \$ 75.60 | \$ 3,780.00 | | | | | | 25 | | | | 25 | | 50 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 hojas | PAQUETE | 50 | \$ 75.60 | \$ 3,780.00 | | 30 | | | | | | | | | 20 | 50 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 50 | \$ 76.50 | \$ 3,825.00 | | 25 | | | 10 | | | | | | 5 | 50 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 20 | \$ 192.91 | \$ 3,858.25 | | 5 | | 2 | | 3 | | 2 | | 3 | | 20 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 50 | \$ 79.20 | \$ 3,960.00 | | | | 20 | | | 30 | | | | | 50 |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 50 | \$ 82.05 | \$ 4,102.44 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 50 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 4" | PIEZA | 40 | \$ 102.60 | \$ 4,104.00 | | 10 | | | 10 | | | | 10 | | 10 | 40 |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 6 | \$ 703.44 | \$ 4,220.64 | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | 6 |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 6 | \$ 703.44 | \$ 4,220.64 | | | 2 | | | | | | | | | 6 |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 6 | \$ 703.57 | \$ 4,221.43 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 21101 | Cinta p/empaquetado | Pieza | 18 | \$ 238.70 | \$ 4,296.65 | | 6 | | | 6 | | | | 6 | | | 18 |
| 21101 | PAPEL OPALINA 80K 70X95 BLANCO GUARRO ESP. | MILLAR | 2 | \$ 2,153.42 | \$ 4,306.84 | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21101 | FOLDER ECONOFILE TAMAÑO CARTA COLOR CREMA C/100 | PAQUETE C/100 | 25 | \$ 177.30 | \$ 4,432.50 | | | 15 | | | 10 | | | | | | 25 |
| 21101 | FOLDER FOLDAFLEX TAMAÑO OFICIO C/25 (CARPETAS COLGANTES) | PAQUETE C/25 | 20 | \$ 225.00 | \$ 4,500.00 | | | 10 | | | 10 | | | | | | 20 |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 5" | PIEZA | 30 | \$ 154.80 | \$ 4,644.00 | | | | 5 | | | 10 | | | 15 | | 30 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|---|---------------------------------|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT | NOV |
| 21101 | Papel vision bond carta blanco, con 500 hojas | PAQUETE | 70 | \$ 70.91 | \$ 4,963.49 | 20 | | | | | | | | 20 | | 70 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G. 367 K. TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 80 | \$ 64.80 | \$ 5,184.00 | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | 80 | |
| 21101 | FOLDER ECONOFIPEL TAMAÑO CARTA COLOR CREMA C/100 PIEZAS | PAQUETE C/100 | 30 | \$ 177.30 | \$ 5,319.00 | | | | | | | 20 | | 10 | | 30 | |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 4" | PIEZA | 35 | \$ 152.10 | \$ 5,323.50 | 10 | | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 35 | |
| 21101 | LAPIZ MIRADO NUM. 2 BEROL/CRAYOLA/PELIKAN | PIEZA | 1000 | \$ 5.40 | \$ 5,400.00 | | | | | 500 | | | | 500 | | 1,000 | |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | 5 | | | 5 | | 5 | | | 5 | | 20 | |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 30 | \$ 192.91 | \$ 5,787.37 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | 1 | 30 |
| 21101 | TIJERAS BARRILITO NUM. 6 INOXIDABLE 142 | PIEZA | 80 | \$ 73.63 | \$ 5,890.32 | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | 80 | |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 5" | PIEZA | 40 | \$ 154.80 | \$ 6,192.00 | 10 | | | | 10 | | | | 10 | | 40 | |
| 21101 | CARPETA DE TRES ARGOLLAS 5" | PIEZA | 25 | \$ 255.24 | \$ 6,381.00 | | | 6 | | | 6 | | 6 | | | 7 | 25 |
| 21101 | ACRILICO TRANSPARENTE | PZA | 50 | \$ 135.00 | \$ 6,750.00 | | | | | | | | | | 50 | 50 | |
| 21101 | CARPETA DE 3 ARGOLLAS 5" | PIEZA | 35 | \$ 193.50 | \$ 6,772.50 | 10 | | 10 | | | 5 | | 5 | 5 | | 35 | |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCO | PAQUETE | 45 | \$ 152.85 | \$ 6,878.07 | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 10 | 5 | 5 | 5 | 45 | |
| 21101 | PAPEL BOND BLANCO 32K C/1000 COPAMEX | PAQUETE | 12 | \$ 703.44 | \$ 8,441.28 | | | 3 | | 3 | | | 3 | 3 | | 12 | |
| 21101 | Hojas Cartulina Opalina T/Carta Blanco 91k Con 100 Piezas | Paquete | 20 | \$ 435.92 | \$ 8,718.30 | 5 | | | 5 | | 5 | | | 5 | | 20 | |
| 21101 | PAPEL ADHESIVO CONTAC TRANSPARENTE | METRO | 20 | \$ 463.50 | \$ 9,270.00 | | | | | 10 | | | | 10 | | 20 | |
| 21101 | MERCERIA | PIEZA | 5 | \$ 1,890.00 | \$ 9,450.00 | | | 1 | | | | 1 | | 3 | | 5 | |
| 21101 | CARPETA REGISTRADORA COLOR VERDE TAMAÑO CARTA | PIEZA | 300 | \$ 35.10 | \$ 10,530.00 | 20 | 20 | 40 | 20 | 20 | 40 | 20 | 20 | 40 | 20 | 300 | |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCA | MILLAR | 60 | \$ 184.94 | \$ 11,096.62 | 20 | | | | 20 | | | 20 | | | 60 | |
| 21101 | SEPARADOR PESTAÑAS DE HOJAS PARA CARPETA. | PAQUETE | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | |
| 21101 | PAPEL UNIBOND PREMIUM 75G.50K.70X95 BCO. | PAQUETE | 102 | \$ 109.80 | \$ 11,199.60 | 40 | | | | 40 | | | | 22 | | 102 | |
| 21101 | FOLDER FOLDAFLEX TAMAÑO OFICIO C/25 (CARPETAS COLGANTES) | PAQUETE C/25 | 50 | \$ 225.00 | \$ 11,250.00 | | | | | | | 20 | | 30 | | 50 | |
| 21101 | CARPETA REGISTRADORA COLOR VERDE CARTA | PIEZA | 200 | \$ 63.00 | \$ 12,600.00 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | 50 | 200 | |
| 21101 | ENGRAPADORA MED. TIRA PILOT #M28 METAL | PIEZA | 1 | \$ 13,905.00 | \$ 13,905.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 21101 | MARCADOR PARA PIZARRON MOD 8354 ESTUCHE C/4 | PAQUETE | 120 | \$ 116.95 | \$ 14,034.37 | | | | 40 | | | 40 | | | 40 | 120 | |
| 21101 | PAPEL UNIBOND PREMIUM 75G.50K.70X95 BCO. | PAQUETE | 150 | \$ 109.80 | \$ 16,470.00 | 40 | | | | 40 | | | | 70 | | 150 | |
| 21101 | HOJAS FACIA BOND 37K T/CARTA BLANCA | MILLAR | 100 | \$ 184.94 | \$ 18,494.36 | 30 | | | | 30 | | | 40 | | | 100 | |
| 21101 | MARCADOR PARA PIZARRON MOD 8354 ESTUCHE C/4 | PAQUETE | 180 | \$ 116.95 | \$ 21,051.55 | | | | 60 | | | 60 | | | 60 | 180 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 276 | \$ 79.20 | \$ 21,859.20 | | 100 | | | | 100 | | | 76 | | 276 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | CAJA | 35 | \$ 693.00 | \$ 24,255.00 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 35 |
| 21101 | PAPEL VISION BOND T/CARTA 500 HOJAS | PAQUETE | 300 | \$ 81.09 | \$ 24,327.00 | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | 50 | | 300 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | PAQUETE | 400 | \$ 73.80 | \$ 29,520.00 | 100 | | | 100 | | 100 | | | 100 | | 400 | |
| 21101 | PAPEL BOND VISION 76 G.367 K TAMAÑO CARTA PAQ C/500 (PARA COPIAS E IMPRESIONES ALUMNOS) | PAQUETE | 300 | \$ 108.00 | \$ 32,400.00 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | | 300 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | CAJA | 50 | \$ 693.00 | \$ 34,650.00 | 25 | | | | 10 | | | 15 | | | 50 | |
| 21101 | HOJA VERDE BASE PARA CONSTANCIAS | PIEZA | 5000 | \$ 9.24 | \$ 46,215.59 | 2000 | | | | 1000 | | | 2000 | | | 5,000 | |
| 21101 | PAPEL VISION BOND 75 G.367 K.TAMAÑO CARTA PAQ. C/500 HOJAS | CAJA | 75 | \$ 693.00 | \$ 51,975.00 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 75 |
| | | | 21101 | SUBTOTAL: | \$ 1,233,675.09 | | | | | | | | | | | | |
| 21401 | MEMORIA USB 16GB KINGSTONADATA 2.0 BL. | PIEZA | 2 | \$ 11.57 | \$ 23.13 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 | |
| 21401 | CARTUCHOS PARA ENCENDEDOR MARCA TOKAI | PIEZA | 2 | \$ 37.08 | \$ 74.16 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 | |
| 21401 | MEMORIA USB 16 GB | PIEZA | 1 | \$ 99.58 | \$ 99.58 | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 1 | \$ 150.15 | \$ 150.15 | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 1 | \$ 150.15 | \$ 150.15 | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 21401 | Memoria usb | Pieza | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 21401 | MEMORIA USB 8 GB | PIEZA | 2 | \$ 90.00 | \$ 180.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| 21401 | MEMORIA USB DE 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 108.18 | \$ 216.36 | | | | | | 1 | | | 1 | | 2 | |
| 21401 | Memoria USB 32 GB | Pieza | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| 21401 | Memoria USB 32 GB | Pieza | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 150.15 | \$ 300.29 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 150.15 | \$ 300.29 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 162.00 | \$ 324.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 | |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 162.00 | \$ 324.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 162.00 | \$ 324.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 162.00 | \$ 324.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21401 | MEMORIA USB DE 10 GB | PIEZA | 3 | \$ 109.16 | \$ 327.49 | | | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21401 | MEMORIA USB 32 GB | PIEZA | 3 | \$ 116.39 | \$ 349.16 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21401 | MEMORIA USB 32GB | PIEZA | 2 | \$ 176.04 | \$ 352.07 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21401 | MEMORIA USB 32GB | PIEZA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21401 | Memoria Usb 32 Gb | Pieza | 3 | \$ 125.33 | \$ 375.98 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21401 | MEMORIA USB 32 GB | PIEZA | 3 | \$ 129.08 | \$ 387.25 | | | 1 | | | | | | 1 | | 3 |
| 21401 | MEMORIA DUAL USB MARCA KINGSTON | PIEZA | 2 | \$ 200.23 | \$ 400.46 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21401 | CD GRABABLE CD-R SONY/VERBATIM 80MIN 700 MB 1X-48X | PIEZA | 100 | \$ 4.10 | \$ 410.40 | 50 | | | | | | 50 | | | | 100 |
| 21401 | RIBBON PARA IMPRESORA DATAMAX MODELO E-4250A MARK III | PIEZA | 1 | \$ 429.66 | \$ 429.66 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21401 | CD GRABABLE CD-R SONY/VERBATIM 80MIN 700 MB 1X-48X | PIEZA | 100 | \$ 4.35 | \$ 435.39 | 100 | | | | | | | | | | 100 |
| 21401 | MEMORIA USB 32GB | PIEZA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 21401 | Memorias USB 1 TB | pza | 1 | \$ 477.41 | \$ 477.41 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21401 | DISCO DVD-RW | PIEZA | 40 | \$ 12.51 | \$ 500.40 | 10 | | | | | | | 10 | | | 40 |
| 21401 | MEMORIA USB 16 GB | PIEZA | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 21401 | Memoria USB Kingston 16 gb | Pieza | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21401 | Memoria USB 16 GB | PIEZA | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 21401 | MEMORIA USB 16GB | PIEZA | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21401 | MEMORIA USB 16GB | PIEZA | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21401 | Memorias USB marca ADATA 32 GB | Pieza | 4 | \$ 171.00 | \$ 684.00 | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21401 | MEMORIA USB | PIEZA | 3 | \$ 252.05 | \$ 756.14 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA | PIEZA | 1 | \$ 810.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 21401 | CARTUCHO PARA IMPRESORA | PIEZA | 2 | \$ 445.50 | \$ 891.00 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 21401 | CARTUCHO PARA IMPRESORA | PIEZA | 2 | \$ 445.50 | \$ 891.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21401 | CARTUCHO PARA IMPRESORA | PIEZA | 2 | \$ 445.50 | \$ 891.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 21401 | CARTUCHO PARA IMPRESORA | PIEZA | 2 | \$ 445.50 | \$ 891.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 21401 | Memorias USB 1 TB | pza | 2 | \$ 477.41 | \$ 954.81 | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 21401 | HP DESKJET INK ADVANTAGE 2135, TINTA CARTUCHO NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 278.10 | \$ 1,112.40 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21401 | MEMORIA 1 TERA BITE | PIEZA | 1 | \$ 1,125.68 | \$ 1,125.68 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21401 | CD REGRABABLE 650 MB/700 MB | CAJA | 7 | \$ 161.10 | \$ 1,127.70 | 2 | | | | | 2 | | | | 1 | 7 |
| 21401 | HP DESKJET INK ADVANTAGE 2135, TINTA CARTUCHO TRICOLOR | PIEZA | 4 | \$ 324.45 | \$ 1,297.80 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21401 | TONHER | PIEZA | 1 | \$ 1,485.00 | \$ 1,485.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21401 | MEMORIA USB 16GB | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | | | 2 | | | 5 |
| 21401 | TINTA BROTHER INNOBELLA LC103Y-AMARRILLO | PIEZA | 3 | \$ 531.00 | \$ 1,593.00 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21401 | TINTA BROTHER INNOBELLA LC103C-CIAN | PIEZA | 3 | \$ 531.00 | \$ 1,593.00 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21401 | TINTA BROTHER INNOBELLA LC103BY-NEGRO | PIEZA | 3 | \$ 531.00 | \$ 1,593.00 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21401 | TINTA BROTHER INNOBELLA LC103M-MAGENTA | PIEZA | 3 | \$ 531.00 | \$ 1,593.00 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA | PIEZA | 1 | \$ 1,620.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA | PIEZA | 1 | \$ 1,620.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA | PIEZA | 1 | \$ 1,620.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21401 | MEMORIA 1 TB | PIEZA | 1 | \$ 1,800.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA | PIEZA | 1 | \$ 2,160.00 | \$ 2,160.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21401 | CARTUCHO CELL ROBOX | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 21401 | Memoria usb | pieza | 10 | \$ 344.21 | \$ 3,442.14 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21401 | Memorias SD de 64 GB | Equipo | 4 | \$ 900.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21401 | TONER CF280A PARA IMPRESORA HP LASERJET 400M401dne | PIEZA | 3 | \$ 1,218.67 | \$ 3,656.02 | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 21401 | CARTUCHO GENERICO | PIEZA | 6 | \$ 684.13 | \$ 4,104.76 | | | | | | | | | | 2 | 6 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 21401 | CINTA DE ETIQUETAS COMPATIBLE CON BROTHER P TOUCH LABEL TAPE TZE-231 TZ-231 CINTA LAMINADA ESTÁNDAR 12mm | PIEZA | 6 | \$ 695.25 | \$ 4,171.50 | | | | 3 | | | | 3 | | | 6 |
| 21401 | Toner p/impresora | Pieza | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21401 | Toner | Pieza | 3 | \$ 1,527.70 | \$ 4,583.09 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21401 | CINTA DE ETIQUETAS COMPATIBLE CON BROTHER P TOUCH LABEL TAPE TZE-231 TZ-231 CINTA LAMINADA ESTÁNDAR 24mm | PIEZA | 6 | \$ 880.65 | \$ 5,283.90 | | | | 3 | | | | 3 | | | 6 |
| 21401 | THONER HP LASERJET CE278AD | PIEZA | 5 | \$ 1,228.50 | \$ 6,142.50 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 5 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 21401 | THONER 80A DE HP LASER JET PRO 400 | PIEZA | 5 | \$ 1,341.00 | \$ 6,705.00 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | 5 |
| 21401 | Toner p/impresora | Pieza | 3 | \$ 2,250.00 | \$ 6,750.00 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 3 |
| 21401 | Toner p/impresora | Pieza | 3 | \$ 2,250.00 | \$ 6,750.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21401 | Toner cf280a para impresora hp laserjet 400m401dne | Pieza | 3 | \$ 2,502.90 | \$ 7,508.70 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21401 | TONER HP LASER IMPRESORA LASERJET PRO 400 MODELO (80A) | PIEZA | 3 | \$ 2,790.00 | \$ 8,370.00 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21401 | TONER HP LASER IMPRESORA LASERJET PRO 400 MODELO (80A) | PIEZA | 3 | \$ 2,880.00 | \$ 8,640.00 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 3 |
| 21401 | CARTUCHOS DE MATERIAL PARA IMPRESORA 3D | PIEZA | 3 | \$ 3,150.00 | \$ 9,450.00 | 2 | | | | | | | 1 | | | 5 |
| 21401 | TONER LASER JET 05A | PIEZA | 5 | \$ 2,015.10 | \$ 10,075.50 | | | | | | | 3 | | 2 | | 5 |
| 21401 | TONER HP 05A | PIEZA | 5 | \$ 2,015.10 | \$ 10,075.50 | | | 2 | | 1 | | | 2 | | | 5 |
| 21401 | TONER LASER JET 26A | PIEZA | 4 | \$ 2,614.50 | \$ 10,458.00 | | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 21401 | TONER PARA IMPRESORA LASERJET HP 26A CF226A | PIEZA | 4 | \$ 2,614.50 | \$ 10,458.00 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | 4 |
| 21401 | TONER LASER JET 26A | PIEZA | 5 | \$ 2,614.50 | \$ 13,072.50 | | | | | | | 3 | | 2 | | 5 |
| 21401 | Memoria USB | PIEZA | 50 | \$ 270.00 | \$ 13,500.00 | 5 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| 21401 | MEMORIA USB 16 GB | PIEZA | 200 | \$ 99.00 | \$ 19,800.00 | 50 | | | | 50 | | | 50 | | | 200 |
| 21401 | TONER CF226A PARA IMPRESORA HP LASERJET | PIEZA | 12 | \$ 2,132.48 | \$ 25,589.74 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 12 |
| 21401 | CARTUCHO CUBE PRO | PIEZA | 8 | \$ 4,446.82 | \$ 35,574.55 | | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 8 |
| 21401 | TONER HP CE505A PARA IMPRESORA LASERJET | PIEZA | 15 | \$ 2,777.98 | \$ 41,669.64 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 15 |
| 21401 | Ribbon | pieza | 30 | \$ 1,779.07 | \$ 53,372.12 | | | | | | | 15 | | | 15 | 30 |
| | | | 21401 | SUBTOTAL: | \$ 409,764.46 | | | | | | | | | | | |
| 21501 | LIBROS DE DERECHO | PIEZA | 4 | \$ 450.00 | \$ 1,800.00 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 4 |
| 21501 | Adquisición del la Norma ISO 21001:2018 | Producto | 1 | \$ 2,502.90 | \$ 2,502.90 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21501 | Adquisición del los fundamentos y vocabulario de ISO 21001 | Producto | 1 | \$ 2,502.90 | \$ 2,502.90 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21501 | Suscripción a Revistas Especializadas | Pago | 3 | \$ 1,718.66 | \$ 5,155.97 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 21501 | MATERIAL BIBLIOGRÁFICO | LIBRO | 350 | \$ 720.00 | \$ 252,000.00 | | | | | 200 | | | 150 | | | 350 |
| | | | 21501 | SUBTOTAL: | \$ 263,961.77 | | | | | | | | | | | |
| 21601 | ESTOPA | Pieza | 1 | \$ 55.62 | \$ 55.62 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21601 | ATOMIZADORES PLASTICOS CON VALVULA PARA USO RUDO CON BOTE DE 1 LITRO | PIEZA | 2 | \$ 33.08 | \$ 66.15 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 21601 | GUANTES LÁTEX. PARA LIMPIEZA GENERAL, TALLA GRANDE, BOLSA CON 1 PAR | PIEZA | 4 | \$ 16.69 | \$ 66.74 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 21601 | ESCOBILLON PARA BURETA | PIEZA | 3 | \$ 37.08 | \$ 111.24 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21601 | TRAPEADORES SUAVIZADO 100% ALGODON LISO 600 GR. DE PRIMERA CALIDAD COLOR BLANCO CON BASTON DE MADERA DE 1" DE DIAMETRO SIN PINTAR | PIEZA | 2 | \$ 56.70 | \$ 113.40 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21601 | ESCOBILLÓN PARA TUBO MEDIANO, 21.5X10.5X1.5 CM | PIEZA | 3 | \$ 38.01 | \$ 114.02 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21601 | Detergente en polvo | Pieza | 3 | \$ 45.00 | \$ 135.00 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 21601 | CEPILLO PARA TAMIZ CERDA DE NYLON, PARA LIMPIEZA DE TAMICES MALLA 120 Y SUPERIORES (MALLAS FINAS) | PIEZA | 1 | \$ 139.05 | \$ 139.05 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21601 | ESCOBILLÓN PARA VASO 26X13X5 CM | PIEZA | 3 | \$ 50.99 | \$ 152.96 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 2 | \$ 88.11 | \$ 176.22 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21601 | FRANELA ROJA | M | 20 | \$ 9.27 | \$ 185.40 | | | | | 10 | | | | 10 | | 20 |
| 21601 | FRANELA BLANCA ROLLO 50CM DE ANCHO APROX. CON UN MINIMO DE 25 METROS CADA ROLLO | METRO | 10 | \$ 18.90 | \$ 189.00 | | | | | | | | 5 | | | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO 1 | PIEZA | 2 | \$ 96.27 | \$ 192.54 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 21601 | FIBRA PARA TRASTES, VERDE CON AMARILLO | PIEZA | 20 | \$ 11.12 | \$ 222.48 | | | | | 10 | | | | 10 | | 20 |
| 21601 | DETERGENTE TEXATRON, QUIMICRON, 1 GAL | PIEZA | 1 | \$ 259.56 | \$ 259.56 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21601 | Franela | Metro | 10 | \$ 27.00 | \$ 270.00 | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 21601 | CEPILLO PARA TAMIZ CERDA DE LATÓN, PARA LIMPIEZA DE TAMICES MALLA 100 E INFERIORES (MALLAS GRUESAS) | PIEZA | 1 | \$ 278.10 | \$ 278.10 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21601 | SPRAY PARA CIRCUITOS ELECTRICOS (DIELECTRICO) LIM-E+ STEREN | BOTE | 3 | \$ 93.56 | \$ 280.67 | | | | | | | | | | 2 | 3 |
| 21601 | ESTOPA DE PRIMERA BLANCA | KILO | 10 | \$ 28.35 | \$ 283.50 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21601 | DETERGENTE EN POLVO PARA TRASTES | KILOGRAMO | 20 | \$ 16.69 | \$ 333.72 | | | | | | | | | | 10 | 20 |
| 21601 | ESPONJA LIMPIADORA DE PUNTAS PARA CAUTÍN MODELO CAU-300 | PIEZA | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 21601 | BOLSAS NEGRA GRANDES .90X1.20 CAL.17 COLOR NEGRO C/25 | PZA | 100 | \$ 3.78 | \$ 378.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 21601 | SULFATO | KG | 20 | \$ 18.90 | \$ 378.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 21601 | RECOGEDORES | PZA. | 5 | \$ 75.84 | \$ 379.18 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21601 | Limpiador p/circuitos electronicos | pieza | 4 | \$ 98.35 | \$ 393.38 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21601 | ESPON JA LIM PIADORA PARA CAUTIN DE ESTACION WELLER | PIEZA | 3 | \$ 148.32 | \$ 444.96 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA GRANDE RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 4 | \$ 113.36 | \$ 453.42 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21601 | GUANTE DE LÁTEX DESECHABLE, CAJA CON 100 UNIDADES | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21601 | Limpiador foam cleaner | Pieza | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21601 | LIMPIADOR P/CIRCUITOS ELECTRONICOS LECTRONOX-E QUIMICA JEREZ / PROLICOM | PIEZA | 4 | \$ 147.42 | \$ 589.68 | | | | | | | | | | | 4 |
| 21601 | Limpiador para pantallas | Pieza | 10 | \$ 59.00 | \$ 590.04 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21601 | Limpiador para camaras | Pieza | 6 | \$ 98.35 | \$ 590.07 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | ATOMIZADORES CON BOTELLA | PIEZA | 8 | \$ 74.16 | \$ 593.28 | | | | | | | | | | | 8 |
| 21601 | ESCOBAS PENOLERAS | PIEZA | 6 | \$ 110.31 | \$ 661.88 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | Super sacos (cap.500kg) | Pieza | 5 | \$ 135.00 | \$ 675.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO | pza | 6 | \$ 113.11 | \$ 678.64 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO | pza | 6 | \$ 113.11 | \$ 678.64 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | ESCOBAS 8 HILOS BODEGUERA ESPIGA SANA BASTON DE MADERA DE 1" DE DIAMETRO SIN PINTAR | PIEZA | 6 | \$ 113.40 | \$ 680.40 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | ATOMIZADORES PLASTICOS CON VALVULA PARA USO RUDO CON BOTE DE 1 LITRO | PIEZA | 40 | \$ 17.23 | \$ 689.04 | | | | | | | | | | | 40 |
| 21601 | LIJAS DE AGUA | PZA | 50 | \$ 15.66 | \$ 783.00 | | | | | | | | | | | 50 |
| 21601 | BOLSA ROJA DE PLASTICO CALIBRE 200 PARA RESIDUOS PELIGROSOS | PIEZA | 25 | \$ 31.50 | \$ 787.50 | | | | | | | | | | | 25 |
| 21601 | Kleenex Pañuelo Triple Hoja 100 pzas | CAJA | 10 | \$ 86.40 | \$ 864.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21601 | Estopa | Kilo | 10 | \$ 90.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21601 | CUBETA DE PLASTICO DEL N 20 | PIEZA | 15 | \$ 61.20 | \$ 918.00 | | | | | | | | | | | 15 |
| 21601 | Espuma Limpiadora para computadoras | pieza | 10 | \$ 96.38 | \$ 963.80 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21601 | DETERGENTE EN POLVO 10 KG MIN 9 KG | PIEZA | 3 | \$ 326.03 | \$ 978.08 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21601 | Microfibra | metro | 20 | \$ 49.18 | \$ 983.55 | | | | | | | | | | | 20 |
| 21601 | BOTELLAS ATOMIZADOAS DE 1 LITRO | PIEZA | 15 | \$ 67.50 | \$ 1,012.50 | | | | | | | | | | | 15 |
| 21601 | BOTE CON DESPACHADOR DE GEL | PIEZA | 15 | \$ 67.50 | \$ 1,012.50 | | | | | | | | | | | 15 |
| 21601 | CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS | PIEZA | 8 | \$ 135.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | | 8 |
| 21601 | DESTAPACANOS, ALMA DE ACERO | PZA. | 2 | \$ 576.92 | \$ 1,153.85 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21601 | CEPILLO SANITARIO CON RECIPIENTE | PIEZA | 30 | \$ 40.14 | \$ 1,204.20 | | | | | | | | | | | 30 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 14 | \$ 88.11 | \$ 1,233.54 | | | | | | | | | | | 14 |
| 21601 | DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO METALICO | PIEZA | 2 | \$ 630.00 | \$ 1,260.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21601 | DESPACHADOR DE JABÓN LIQUIDO METALICO | PIEZA | 2 | \$ 630.00 | \$ 1,260.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA CHICO RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 15 | \$ 88.11 | \$ 1,321.65 | | | | | | | | | | | 15 |
| 21601 | CONTENEDOR PARA DESECHO BIOLÓGICO INFECCIOSO | PIEZA | 2 | \$ 675.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 21601 | JALADOR PARA VIDRIO DE 40 CM | PIEZA | 50 | \$ 31.50 | \$ 1,575.00 | | | | | | | | | | | 50 |
| 21601 | Bolsas de plástico 40X45 cms | Kilos | 3 | \$ 528.30 | \$ 1,584.90 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21601 | CESTO PARA BASURA GRANDE RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 14 | \$ 113.36 | \$ 1,586.97 | | | | | | | | | | | 14 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 21601 | ESCOBAS P/JARDIN DE 18 DIENTES METALICA | PIEZA | 6 | \$ 264.60 | \$ 1,587.60 | | | 3 | | | | | | | | | | | 6 |
| 21601 | FRANELA BLANCA ROLLO 50CM DE ANCHO APROX. | METRO | 105 | \$ 16.70 | \$ 1,753.92 | 30 | | | 30 | | | | | | | 45 | | | 105 |
| 21601 | CUBETA LIMPIADOR DESENGRASANTE SWIFT CON 19 | CUBETA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21601 | ESTOPA | KILOGRAMO | 25 | \$ 74.16 | \$ 1,854.00 | | | | 10 | | | | 10 | | | | | 5 | 25 |
| 21601 | DESENGRASANTE INSTANTÁNEO MULTISUPERFICIE DE 4 L | PIEZA | 5 | \$ 409.34 | \$ 2,046.68 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 1 | 5 |
| 21601 | GUANTE DE LATEX STANDARD MULTIUSOS NO. 8 | PAR | 115 | \$ 18.38 | \$ 2,113.47 | 30 | | | | | | 30 | | | | 45 | | 10 | 115 |
| 21601 | FIBRA VERDE P-96 SCOTCH BRITE | PIEZA | 70 | \$ 31.50 | \$ 2,205.00 | 25 | | | 10 | | | 10 | | | | 25 | | | 70 |
| 21601 | GESTO PARA BASURA GRANDE RECTANGULAR NEGRO | PIEZA | 20 | \$ 113.36 | \$ 2,267.10 | | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21601 | FOAM CLEANER ROSA BIDÓN DE 20 LITROS LIMPIADOR DE ALUMINIO | PIEZA | 2 | \$ 1,253.09 | \$ 2,506.18 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 21601 | INSECTICIDA | BOTE | 7 | \$ 378.00 | \$ 2,646.00 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 3 | 7 |
| 21601 | LIMPIADOR DE SECADO RÁPIDO PARA TARJETAS ELECTRÓNICAS | PIEZA | 6 | \$ 463.50 | \$ 2,781.00 | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 6 |
| 21601 | COIL CLEANER (MORADO) | PORRRON | 10 | \$ 303.35 | \$ 3,033.45 | | | | | 5 | | | | | | | | 5 | 10 |
| 21601 | FRANELA | METRO | 26 | \$ 139.05 | \$ 3,615.30 | | | | | 13 | | | | 13 | | | | | 26 |
| 21601 | FOAM CLEANER | PORRRON | 15 | \$ 303.35 | \$ 4,550.18 | | | | | | | | | | 5 | | | 10 | 15 |
| 21601 | FUNDA P/MOP DE 1.20MTS PROFESIONAL | PIEZA | 60 | \$ 90.00 | \$ 5,400.00 | 20 | | | | | | 20 | | | | | | 20 | 60 |
| 21601 | PORTA PAPEL | PZA | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | 10 | | | | 10 | | | | | | 20 |
| 21601 | DESINCRUSTANTE LAVA CLEN | LTS. | 20 | \$ 303.35 | \$ 6,066.90 | 10 | | | | | 10 | | | | | | | | 20 |
| 21601 | JABONERA | PZA | 20 | \$ 315.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | 10 | | 10 | | | | | | 20 |
| 21601 | DESENGRASANTE BIODEGRADABLE EMBACE DE 4 LITROS | LITROS | 20 | \$ 370.80 | \$ 7,416.00 | | | | | 10 | | | | | | 10 | | | 20 |
| 21601 | ESQUELETO PARA MOP DE 1.20 MTS REFORZADO | PIEZA | 58 | \$ 135.00 | \$ 7,830.00 | 20 | | | | | | 18 | | | | | | 20 | 58 |
| 21601 | SANITIZANTE | LITRO | 240 | \$ 45.00 | \$ 10,800.00 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 240 |
| 21601 | RECOGEDOR METALICO CON MANGO | PIEZA | 220 | \$ 54.00 | \$ 11,880.00 | 110 | | | | | | 110 | | | | | | | 220 |
| 21601 | FRANELA GRIS | METRO | 1105 | \$ 16.20 | \$ 17,901.00 | 300 | | | | 300 | | | 55 | | | 450 | | | 1,105 |
| 21601 | CLORO AGRANEL | PORRRON | 161 | \$ 125.28 | \$ 20,170.08 | 35 | | | 30 | | | | 31 | | | 30 | | 35 | 161 |
| 21601 | ESCOBA ESPECIAL | PIEZA | 300 | \$ 69.75 | \$ 20,925.00 | 50 | | | 100 | | | 100 | | | | | | 50 | 300 |
| 21601 | TRAPEADOR MAJITEL BASTÓN MADERA | PIEZA | 300 | \$ 69.75 | \$ 20,925.00 | 50 | | | 100 | | | 100 | | | | | | 50 | 300 |
| 21601 | GEL ANTIBACTERIAL | LITRO | 500 | \$ 54.00 | \$ 27,000.00 | | | 200 | | | 100 | | | | | | | 200 | 500 |
| 21601 | BOLSAS P/BASURA GRANDES .90X1.20 CAL.17 COLOR | KILO | 500 | \$ 36.54 | \$ 18,270.00 | | | 400 | | | 100 | | | | | | | | 500 |
| 21601 | BOLSA P/BASURA CHICA 7.X90 CAL.16 COLOR NEGRO | KILO | 3000 | \$ 36.54 | \$ 109,620.00 | 800 | | 800 | | 800 | | | 600 | | | | | | 3,000 |
| 21601 | DETERGENTE EN POLVO PALOMA/ ARCOIRIS 9KG | PIEZA | 800 | \$ 261.00 | \$ 208,800.00 | 150 | | 150 | | | | 200 | | | 150 | | | 150 | 800 |
| 21601 | LIMPIABANOS CONCENTRADO (ACIDO SARRICIDA) | PORRRON | 500 | \$ 324.63 | \$ 162,315.00 | 400 | | | | | | | | | | 100 | | | 500 |
| 21601 | LIMPIADOR CON AROMA | PORRRON | 1000 | \$ 177.48 | \$ 177,480.00 | 500 | | | | | | 500 | | | | | | | 1,000 |
| 21601 | AROMATIZANTE AMBIENTAL | PORRRON | 200 | \$ 225.00 | \$ 45,000.00 | 100 | | | | | | 100 | | | | | | | 200 |
| 21601 | PAPEL HIGIENICO JUMBO JUNIOR CON 12PZ 200 HOJAS | CAJA | 1767 | \$ 360.00 | \$ 636,120.00 | 350 | | 300 | 240 | | | 217 | | 200 | 240 | 200 | 20 | | 1,767 |
| 21601 | SHAMPOO PARA MANOS CREMATIZADO 20LTS | PORRRON | 2000 | \$ 270.00 | \$ 540,000.00 | 500 | | 500 | | | | 500 | | | | 500 | | | 2,000 |
| | | | 21601 | SUBTOTAL: | \$ 2,138,369.14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21701 | Borrador para pizarrón | Pieza | 1 | \$ 9.90 | \$ 9.90 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | BORRADOR P/PIZ. PLAST. BACO FIELTRO GRIS | PIEZA | 2 | \$ 11.50 | \$ 23.01 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21701 | Borrador p/pintarrón | Pieza | 3 | \$ 13.50 | \$ 40.50 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21701 | Borrador p/pintarrón | Pieza | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| 21701 | Borrador p/piz, plat. BACa Fieltro gris | Pieza | 3 | \$ 18.00 | \$ 54.00 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 21701 | Marcador para pintarron c/4 | Paquete | 1 | \$ 91.11 | \$ 91.11 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | MARCADORES PARA PIZARRON C-4 PLASTICO | PAQUETE | 1 | \$ 136.54 | \$ 136.54 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | BORRADOR PARA PIZARRON | Pieza | 10 | \$ 13.91 | \$ 139.05 | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 |
| 21701 | Marcador para pintarron estuche c/4 | Estuche | 3 | \$ 46.80 | \$ 140.40 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 3 |
| 21701 | Marcador para pizarron magistral 830-4 azor estuche c/4 | Estuche | 3 | \$ 47.68 | \$ 143.05 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 |
| 21701 | Marcador para pizarron magistral 830-4 azor estuche c/4 | Estuche | 3 | \$ 49.50 | \$ 148.50 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21701 | Marcador para pintarrón estuche c/4 | Estuche | 3 | \$ 54.00 | \$ 162.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21701 | Borrador p/pizarrón vinci erado | PIEZA | 18 | \$ 9.60 | \$ 172.85 | | | | | | | 6 | | | 6 | 18 |
| 21701 | Borrador p/pizarrón vinci erado | PIEZA | 25 | \$ 9.60 | \$ 240.08 | | | | 10 | | | 15 | | | | 25 |
| 21701 | MARCADOR P/PIZARRON C-4 PLASTICO MOD 8354 | PAQUETE | 4 | \$ 66.15 | \$ 264.60 | 0 | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| 21701 | Marcador p/intarron | Paquete | 3 | \$ 90.00 | \$ 270.00 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 21701 | MARCADORES PARA PINTARRÓN | CAJA | 4 | \$ 91.11 | \$ 364.43 | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 21701 | PIZARRON BLANCO 90X60 MARCO ALUMINIO | pza | 1 | \$ 438.04 | \$ 438.04 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | PIZARRON BLANCO 90X60 MARCO ALUMINIO | pza | 1 | \$ 438.04 | \$ 438.04 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | Escritorios | pza | 1 | \$ 457.51 | \$ 457.51 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | Escritorios | pza | 1 | \$ 457.51 | \$ 457.51 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | Escritorios | pza | 1 | \$ 457.51 | \$ 457.51 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | PIZARRON BLANCO 90X60 MARCO ALUMINIO | PIEZA | 1 | \$ 468.00 | \$ 468.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21701 | PIZARRON BLANCO 90X60 MARCO ALUMINIO | PIEZA | 1 | \$ 468.00 | \$ 468.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21701 | Lector de DVD | Pieza | 1 | \$ 521.23 | \$ 521.23 | | 1 | | | | | | 0 | | | 1 |
| 21701 | BOCINA INALAMBRICA | PIEZA | 1 | \$ 720.00 | \$ 720.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | COMPRA DE SILLAS PLEGABLES | PIEZA | 2 | \$ 360.00 | \$ 720.00 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 21701 | MARCADOR PARA PINTARRON PAQUETE DE 4 | PAQUETE | 9 | \$ 88.07 | \$ 792.59 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |
| 21701 | Camara digital 1080 | Pieza | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | FICHERO PARA TARJETAS CATALOGRAFICAS | PIEZA | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Pintarrones chicos | pza | 2 | \$ 457.51 | \$ 915.01 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21701 | PIZARRON BLANCO 90X60 MARCO ALUMINIO | PIEZA | 2 | \$ 468.00 | \$ 936.00 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21701 | BORRADOR P/PINZARRON VINCI ERADO | PIEZA | 100 | \$ 9.60 | \$ 960.30 | 30 | | | | 30 | | | | 40 | | 100 |
| 21701 | BORRADOR P/PINZARRON VINCI ERADO | PIEZA | 100 | \$ 9.60 | \$ 960.30 | 30 | | | | 30 | | | | 40 | | 100 |
| 21701 | Borrador p/pizarrón vinci erado | PIEZA | 100 | \$ 9.60 | \$ 960.30 | | | | 35 | | | 35 | | | 30 | 100 |
| 21701 | TELÉFONO | PIEZA | 1 | \$ 983.45 | \$ 983.45 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | ESTUCHE DE MARCADOR MAGISTRAL PARA PINTARRON | PAQUETE | 12 | \$ 90.00 | \$ 1,080.00 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | 12 |
| 21701 | Pizarron de corcho 60x90 cms | Pieza | 1 | \$ 1,242.00 | \$ 1,242.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Borrador p/pizarrón vinci erado | PIEZA | 100 | \$ 13.50 | \$ 1,350.00 | | | | 20 | | | 40 | | 40 | | 100 |
| 21701 | PANTALLA DE 24" | PIEZA | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | SILLAS PARA CENTRO DE COMPUTO | PIEZA | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 21701 | COMPRA DE MESA PLEGABLE | PIEZA | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | ARCHIVERO | PIEZA | 1 | \$ 1,475.18 | \$ 1,475.18 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | BORRADOR P/PIZARRON VINCI ERADO | pza | 120 | \$ 12.33 | \$ 1,479.27 | 40 | | | | | | 40 | | | | 120 |
| 21701 | Borrador p/pizarrón vinci erado | PIEZA | 160 | \$ 9.60 | \$ 1,536.48 | | | | 40 | | | 60 | | | 60 | 160 |
| 21701 | Flex stand | Pieza | 1 | \$ 1,566.00 | \$ 1,566.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | SILLA SECRETARIAL | PIEZA | 2 | \$ 786.76 | \$ 1,573.53 | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 21701 | Mesabanco | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 21701 | Mochila Backpack Para Herramientas 14 Stanley Modelo 515155 | PIEZA | 2 | \$ 810.00 | \$ 1,620.00 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 21701 | MARCADOR PARA PIZARRON C-4 PASTICO MODELO 8354 | ESTUCHE | 18 | \$ 91.11 | \$ 1,639.93 | | | | 6 | | | 6 | | | 6 | 18 |
| 21701 | Pintarrones chicos | pza | 4 | \$ 457.51 | \$ 1,830.03 | 2 | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 21701 | MARCADOR PARA PINTARRON C/4 | Paquete | 20 | \$ 93.84 | \$ 1,876.80 | | 20 | | | | | | | | | 20 |
| 21701 | LIBRERO | PIEZA | 1 | \$ 1,908.00 | \$ 1,908.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21701 | MINISPLIT INVERTER 1 TONELADA | PIEZA | 1 | \$ 1,966.91 | \$ 1,966.91 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | BORRADOR P/PIZARRON VINCI ERADO | pza | 160 | \$ 12.33 | \$ 1,972.36 | | | | 40 | | | 60 | | | 60 | 160 |
| 21701 | SILLA EJECUTIVA | PIEZA | 1 | \$ 2,025.91 | \$ 2,025.91 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21701 | MARCADOR PARA PIZARRON C-4 PASTICO MODELO 8354 | ESTUCHE | 25 | \$ 91.11 | \$ 2,277.68 | | | | 10 | | | 15 | | | | 25 |
| 21701 | ESCRITORIO SECRETARIAL | PIEZA | 1 | \$ 2,458.64 | \$ 2,458.64 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Reemplazo de ser necesario de sillas | pza | 10 | \$ 262.57 | \$ 2,625.73 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 21701 | Silla Ejecutva con Brazos para sala de Juntas | pza | 5 | \$ 525.15 | \$ 2,625.73 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21701 | Reemplazo de ser necesario de sillas | pza | 10 | \$ 262.57 | \$ 2,625.73 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 21701 | Silla Ejecutva con Brazos para sala de Juntas | pza | 5 | \$ 525.15 | \$ 2,625.73 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 21701 | BORRADOR P/PIZARRON | PIEZA | 120 | \$ 21.96 | \$ 2,635.20 | 40 | | | 40 | | | 40 | | | | 120 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21701 | Sillas | pza | 6 | \$ 444.80 | \$ 2,668.79 | | | | 6 | | | | | | | 6 |
| 21701 | Sillas | pza | 6 | \$ 444.80 | \$ 2,668.79 | | | | 6 | | | | | | | 6 |
| 21701 | ARCHIVERO PARA OFICINA | PIEZA | 1 | \$ 2,684.34 | \$ 2,684.34 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21701 | Sillas | pza | 10 | \$ 288.83 | \$ 2,888.30 | | | | 10 | | | | | | | 10 |
| 21701 | Microfono tipo diadema | Pieza | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Mesas | pza | 2 | \$ 1,575.44 | \$ 3,150.87 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21701 | Mesas | pza | 2 | \$ 1,575.44 | \$ 3,150.87 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 21701 | PANTALLA DE 32 PULGADAS LED MARCA PANASONIC | PIEZA | 1 | \$ 3,244.50 | \$ 3,244.50 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 21701 | GABINETE METALICO | PZA | 5 | \$ 661.50 | \$ 3,307.50 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 21701 | LIBRERO DE MADERA ENTREPAÑOS | PIEZA | 1 | \$ 3,485.06 | \$ 3,485.06 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | LIBRERO DE MADERA DE 4 ENTREPAÑOS | PIEZA | 1 | \$ 3,545.35 | \$ 3,545.35 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21701 | Archivero | Pieza | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | PINTARRON MÓVIL | PIEZA | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | PANTALLA | PIEZA | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 21701 | KIT DE ESCENOGRAFIA | PIEZA | 5 | \$ 720.00 | \$ 3,600.00 | | | 1 | | 3 | | | | | | 5 |
| 21701 | PINTARRON | PIEZA | 3 | \$ 1,350.00 | \$ 4,050.00 | | 3 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 21701 | Reemplazo de ser necesario de butacas | pza | 5 | \$ 840.23 | \$ 4,201.16 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 21701 | Reemplazo de ser necesario de butacas | pza | 5 | \$ 840.23 | \$ 4,201.16 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 21701 | Sillas | pza | 15 | \$ 288.83 | \$ 4,332.45 | | | | 10 | | | | 5 | | | 15 |
| 21701 | Sillas | pza | 15 | \$ 288.83 | \$ 4,332.45 | | | | 10 | | | | 5 | | | 15 |
| 21701 | SOPORTE PARA PANTALLA | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 21701 | CAMA DE CELL ROBOX IMPRESORA 3D | PIEZA | 2 | \$ 2,317.50 | \$ 4,635.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 21701 | MODULO DE PROMOCIÓN | PIEZA | 1 | \$ 4,774.05 | \$ 4,774.05 | | | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Silla de visita sin brazos de respaldo ancho | pza | 10 | \$ 525.15 | \$ 5,251.46 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21701 | Silla de visita sin brazos de respaldo ancho | pza | 10 | \$ 525.15 | \$ 5,251.46 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21701 | IMPRESORA PARA LA COMPUTADORA | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | ESCANER PORTATIL EPSON/BROTHER/CANON | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | SILLON DE TELA PARA TRES PERSONAS | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | CARRO PARA PROCESOS TÉCNICOS | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS | PIEZA | 1 | \$ 5,537.61 | \$ 5,537.61 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 21701 | MULTIFUNCIONAL EPSON L575 ECOTANK | PIEZA | 1 | \$ 5,747.40 | \$ 5,747.40 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 21701 | Pintarrones 120x400 cm | pza | 1 | \$ 5,776.60 | \$ 5,776.60 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Pintarrones 120x400 cm | pza | 1 | \$ 5,776.60 | \$ 5,776.60 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | TRITURADORA DE PAPEL FELLOWES 73C1 CORTE CRUZADO | PIEZA | 1 | \$ 5,850.00 | \$ 5,850.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 21701 | IMPRESORA A COLOR | PIEZA | 1 | \$ 6,290.10 | \$ 6,290.10 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 21701 | COMPRA DE EQUIPO DE AUDIO PORTATIL | PIEZA | 1 | \$ 6,300.00 | \$ 6,300.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 21701 | Estación de reciclaje con estructura metálica y 5 divisiones con botes de basura 5 botes plásticos de 80 Lt. de capacidad cada uno con tapa balancín lateral | Pieza | 10 | \$ 720.00 | \$ 7,200.00 | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 21701 | SILLA PARA CENTRO DE COMPUTO | PIEZA | 20 | \$ 360.00 | \$ 7,200.00 | | | | 10 | | | 10 | | | | 20 |
| 21701 | Mesabanco | PIEZA | 15 | \$ 540.00 | \$ 8,100.00 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 21701 | Escritorios | pza | 3 | \$ 2,888.30 | \$ 8,664.90 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21701 | Escritorios | pza | 3 | \$ 2,888.30 | \$ 8,664.90 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 21701 | MARCADOR PARA PIZARRON C-4 PASTICO MODELO 8354 | ESTUCHE | 100 | \$ 91.11 | \$ 9,110.70 | | | | 35 | | | 35 | | | 30 | 100 |
| 21701 | ARCHIVERO MET. 4 GAVETAS ARENA | PIEZA | 2 | \$ 4,630.83 | \$ 9,261.66 | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 21701 | GABINETE GRIS ALMACENA EN 39 CAJONES | PIEZA | 2 | \$ 4,635.00 | \$ 9,270.00 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 21701 | Compra de material para escenografía del taller de teatro | Pago | 3 | \$ 3,150.00 | \$ 9,450.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 21701 | MESABANCOS | PIEZA | 30 | \$ 315.00 | \$ 9,450.00 | | | | | | | 30 | | | | 30 |
| 21701 | MODULO DE PROMOCIÓN | PIEZA | 2 | \$ 4,774.05 | \$ 9,548.10 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 21701 | MARCADOR P/ PIZARRON C/4 PLASTICO MOD. 8354 | PAQUETE | 104 | \$ 92.70 | \$ 9,640.80 | | 45 | | | 45 | | | | 14 | | 104 |
| 21701 | SILLA PARA CENTRO DE COMPUTO | PIEZA | 22 | \$ 450.00 | \$ 9,900.00 | | | 10 | | 10 | | | 2 | | | 22 |
| 21701 | CREDENZA | PIEZA | 3 | \$ 3,420.00 | \$ 10,260.00 | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 21701 | Micrófonos Lavalier | Equipo | 2 | \$ 5,400.00 | \$ 10,800.00 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 21701 | COMPRA DE MAMPARAS | PIEZA | 6 | \$ 1,800.00 | \$ 10,800.00 | | | | | | 6 | | | | | 6 |
| 21701 | SILLA ANALISTA PARA MÓDULO DE CIRCULACIÓN | PIEZA | 3 | \$ 3,600.00 | \$ 10,800.00 | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 21701 | EQUIPO ELECTRONEUMÁTICO | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 21701 | MICROFONOS | PIEZA | 5 | \$ 2,250.00 | \$ 11,250.00 | | | | | | 2 | | | | | 5 |
| 21701 | MARCADOR P/PIZARRON C-4 PLASTICO MOD 8354 | PAQUETE | 120 | \$ 96.65 | \$ 11,598.12 | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | 120 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 21701 | SILLA DE VISITA NEGRA | PIEZA | 15 | \$ 810.00 | \$ 12,150.00 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 21701 | SILLA DE RUEDA CON ELEVAPIERNAS | PIEZA | 2 | \$ 6,300.00 | \$ 12,600.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 21701 | MARCADOR PARA PIZARRON C-4 PASTICO MODELO 8354 | ESTUCHE | 100 | \$ 126.00 | \$ 12,600.00 | | | | 20 | | 40 | | 40 | | | 100 |
| 21701 | Mesabanco | PIEZA | 25 | \$ 540.00 | \$ 13,500.00 | | | | | 15 | | 10 | | | | 25 |
| 21701 | MARCADOR P/ PIZARRON C/4 PLASTICO MOD. 8354 | PAQUETE | 150 | \$ 92.70 | \$ 13,905.00 | 45 | | | | 45 | | | 60 | | | 150 |
| 21701 | MARCADOR PARA PIZARRON C-4 PASTICO MODELO 8354 | ESTUCHE | 160 | \$ 91.11 | \$ 14,577.12 | | | | 40 | | 60 | | | 60 | | 160 |
| 21701 | SILLAS PARA CENTRO DE COMPUTO | PIEZA | 30 | \$ 540.00 | \$ 16,200.00 | | | | | | 30 | | | | | 30 |
| 21701 | MESAS DE TRABAJO | PIEZA | 9 | \$ 1,800.00 | \$ 16,200.00 | 9 | | | | | | | | | | 9 |
| 21701 | FOLLAJERIA (ARREGLOS) | PIEZAS | 8 | \$ 2,250.93 | \$ 18,007.42 | | 8 | | | | | | | | | 8 |
| 21701 | GABINETE UNIVERSAL 1.80X87X38 | PIEZA | 2 | \$ 9,270.00 | \$ 18,540.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 21701 | Reemplazo en caso de ser necesarios de Pintarrones 120x400 | pza | 4 | \$ 5,251.46 | \$ 21,005.82 | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 21701 | ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS | PIEZA | 4 | \$ 5,537.61 | \$ 22,150.44 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 21701 | Compra de material y/o equipo para las distintas presentaciones | Pago | 5 | \$ 4,500.00 | \$ 22,500.00 | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5 |
| 21701 | Pintarrones 120x400 cm | pza | 4 | \$ 5,776.60 | \$ 23,106.40 | 2 | 2 | | | | | | | | | 4 |
| 21701 | Reemplazo en caso de ser necesarios de Pintarrones 120x400 cm | pza | 5 | \$ 5,251.46 | \$ 26,257.28 | | | | 4 | | 1 | | | | | 5 |
| 21701 | SILLA EJECUTIVA DE REUDAS CON DESCANZABRAZOS | PIEZA | 10 | \$ 2,700.00 | \$ 27,000.00 | | 5 | | | | | 5 | | | | 10 |
| 21701 | STAND PARA EMPRESAS | PIEZA | 30 | \$ 1,019.70 | \$ 30,591.00 | | | | | | | | | | 30 | 30 |
| 21701 | Mesa bancos | pza | 200 | \$ 210.06 | \$ 42,011.64 | | 80 | | | 60 | | 60 | | | | 200 |
| 21701 | Mesa bancos | pza | 200 | \$ 210.06 | \$ 42,011.64 | | 60 | | | 60 | | 80 | | | | 200 |
| 21701 | Telefono IP | pieza | 6 | \$ 7,867.63 | \$ 47,205.81 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 21701 | Kit de lentes de realidad virtual | PIEZA | 30 | \$ 2,250.00 | \$ 67,500.00 | | 15 | | | | 15 | | | | | 30 |
| | | | 21701 | SUBTOTAL: | \$ 934,014.24 | | | | | | | | | | | |
| 21801 | Tarjeta PVC p/credenciales 5.4X8.6 cms | caja | 10 | \$ 491.73 | \$ 4,917.27 | | 3 | | | 4 | | | 3 | | | 10 |
| 21801 | Tarjeta mifare con tag | pieza | 3994 | \$ 21.64 | \$ 86,414.90 | | | | | | 2000 | | | | 1994 | 3,994 |
| | | | 21801 | SUBTOTAL: | \$ 91,332.17 | | | | | | | | | | | |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 2 | \$ 9.00 | \$ 18.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 1 | \$ 35.10 | \$ 35.10 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 1 | \$ 35.10 | \$ 35.10 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 1 | \$ 35.10 | \$ 35.10 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 1 | \$ 35.10 | \$ 35.10 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 1 | \$ 35.10 | \$ 35.10 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR, 2 KILOGRAMO, PARA USAR COMO SACAROSA | PIEZA | 1 | \$ 37.08 | \$ 37.08 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 22104 | SAL DE MESA, BOLSA DE 1 KILOGRAMO | PIEZA | 1 | \$ 37.08 | \$ 37.08 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 22104 | 1 kg azucar | paquete | 2 | \$ 18.54 | \$ 37.08 | 1 | | | | 0 | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 6 | \$ 9.00 | \$ 54.00 | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| 22104 | SALSA VALENTINA | BOTELLA | 3 | \$ 19.67 | \$ 59.01 | | 1 | | | | 2 | | | | | 3 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 2 | \$ 35.10 | \$ 70.20 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 2 | \$ 35.10 | \$ 70.20 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 22104 | AZUCAR | KILO | 2 | \$ 35.10 | \$ 70.20 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 22104 | REFRESCO LATA 275 ML | PIEZA | 6 | \$ 13.50 | \$ 81.00 | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| 22104 | AGUAS 600 ML | PIEZA | 10 | \$ 9.00 | \$ 90.00 | | | | | | | 10 | | | | 10 |
| 22104 | Botellas de agua de 500 ml para jurado | Pieza | 6 | \$ 15.19 | \$ 91.16 | | | | | | | | | 3 | | 6 |
| 22104 | SALSA VALENTINA | BOTELLA | 5 | \$ 19.10 | \$ 95.49 | | | 1 | | | 3 | | | | 1 | 5 |
| 22104 | 1 kg de café | paquete | 2 | \$ 56.62 | \$ 111.24 | 1 | | | | 0 | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | Azucar refinada (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 2 | \$ 57.77 | \$ 115.53 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | Caja de galletas para breake ofrecido a jurado | Pieza | 2 | \$ 60.77 | \$ 121.55 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | Caja de galletas para breake ofrecido a jurado | Pieza | 2 | \$ 60.77 | \$ 121.55 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 22104 | Azucar refinada (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 2 | \$ 63.54 | \$ 127.09 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | Botellas de Agua | Pieza | 20 | \$ 7.20 | \$ 144.00 | | 5 | | | 5 | | | | 5 | | 20 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 1 | \$ 153.00 | \$ 153.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 1 | \$ 153.00 | \$ 153.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 22104 | Aguas | pza | 12 | \$ 13.50 | \$ 162.00 | | | | | | 12 | | | | | 12 |
| 22104 | Aguas | pza | 12 | \$ 13.50 | \$ 162.00 | | | | | | 12 | | | | | 12 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 10 | \$ 16.20 | \$ 162.00 | | | | 5 | 5 | | | | | | 10 |
| 22104 | Azucar splenda (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 2 | \$ 82.61 | \$ 165.21 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Azucar refinada (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 3 | \$ 57.77 | \$ 173.30 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ | PIEZA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ | PIEZA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 22104 | GALLETAS. | LATA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ. | LATA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ. | CAJA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | SOBRES DE TÉ. | CAJA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR LIGHT | CAJA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR NORMAL | CAJA | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR LIGTH C/ 200 | Caja | 1 | \$ 180.90 | \$ 180.90 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 22104 | Café | KG | 2 | \$ 92.26 | \$ 184.53 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Café | KG | 2 | \$ 92.26 | \$ 184.53 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS GRANDE | CAJA | 3 | \$ 63.00 | \$ 189.00 | | | 1 | | | 1 | | | | | 3 |
| 22104 | CREMA C/200 PZAS | CAJA | 2 | \$ 94.50 | \$ 189.00 | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Refrescos de lata surtidos | pza | 30 | \$ 6.49 | \$ 194.67 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 22104 | Refrescos de lata coca-cola | pza | 30 | \$ 6.49 | \$ 194.67 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 22104 | Refrescos de 2 litros varios sabores | Pieza | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 5 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA | CAJA | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | | 5 |
| 22104 | ALIMENTACION | Pieza | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 5 |
| 22104 | Refrescos de 2 litros varios sabores | Pieza | 5 | \$ 40.50 | \$ 202.50 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 5 |
| 22104 | AZUCAR REFINADA C/1000 | Caja | 1 | \$ 213.21 | \$ 213.21 | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | CREMA | SOBRE | 35 | \$ 6.30 | \$ 220.50 | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| 22104 | CREMA | SOBRE | 35 | \$ 6.30 | \$ 220.50 | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| 22104 | SALSA VALENTINA | PAQUETE | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | Refrescos de 2 litros varios sabores | Paquete | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | ALIMENTACION PRESENTE DIA DE LA SECRETARIA | Paquete | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | Bote Café descafeinado (bote 1 kg.) | Bote | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ | PIEZA | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22104 | CAJA DE AZUCAR SPLENDA C/200 SOBRES | CAJA | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 22104 | Azucar splenda (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 3 | \$ 75.10 | \$ 225.29 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 22104 | Azucar splenda (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 3 | \$ 75.10 | \$ 225.29 | 1 | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ | Caja | 1 | \$ 238.70 | \$ 238.70 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 1 |
| 22104 | Azucar (Break) | Producto | 1 | \$ 241.02 | \$ 241.02 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 22104 | AZUCAR (BREAK) | PRODUCTO | 1 | \$ 241.02 | \$ 241.02 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 22104 | Galletas Marca MARIAN | caja | 3 | \$ 83.88 | \$ 251.63 | 1 | | | | | | | | 1 | | 3 |
| 22104 | Café | KG | 3 | \$ 83.88 | \$ 251.63 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 22104 | Galletas Marca MARIAN | caja | 3 | \$ 83.88 | \$ 251.63 | 1 | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 22104 | Café | KG | 3 | \$ 83.88 | \$ 251.63 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 22104 | CREMA | SOBRE | 35 | \$ 7.20 | \$ 252.00 | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| 22104 | CREMA | SOBRE | 35 | \$ 7.20 | \$ 252.00 | | | | | | | | 35 | | | 35 |
| 22104 | Azucar refinada (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 4 | \$ 63.54 | \$ 254.17 | | 3 | | | | | | | 1 | | 4 |
| 22104 | CAJA DE SUSTITUTO DE CREMA P/ CAFÉ C/200 SOBRES | CAJA | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 22104 | CAFÉ | BOTE | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | Bote Café descafeinado (bote 1 kg.) | Bote | 2 | \$ 135.00 | \$ 270.00 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Botella de agua (Break) | Producto | 20 | \$ 13.91 | \$ 278.10 | | | | | | | | 20 | | | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV |
| 22104 | 1 caja de galletas | caja | 5 | \$ 55.62 | \$ 278.10 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | 5 |
| 22104 | Café (Break) | Producto | 2 | \$ 143.89 | \$ 287.37 | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | Café (Break) | Producto | 2 | \$ 143.89 | \$ 287.37 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA 500 MIL. | PIEZA | 80 | \$ 3.60 | \$ 288.00 | | | | | | 40 | | | 40 | | | 80 |
| 22104 | BOLSA DE PASTILLA DE MENTA USHER | PAQUETES | 5 | \$ 59.00 | \$ 295.02 | | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 22104 | Botellas de agua | Pieza | 50 | \$ 6.03 | \$ 301.28 | | 15 | | | | 15 | | 20 | | | | 50 |
| 22104 | Botellas de agua de 500 ml para jurado y directivos | Pieza | 20 | \$ 15.19 | \$ 303.87 | | | | | | | | | | 20 | | 20 |
| 22104 | CREMA | SOBRE | 50 | \$ 6.30 | \$ 315.00 | | | | | 30 | | | 20 | | | | 50 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA CON ETIQUETA DE LA UTT. | PIEZA | 50 | \$ 6.30 | \$ 315.00 | 50 | | | | | | | | | | | 50 |
| 22104 | CAFÉ | LATA | 2 | \$ 158.17 | \$ 316.34 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS GRANDE | CAJA | 6 | \$ 54.00 | \$ 324.00 | | | | | | 3 | | | 3 | | | 6 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS GRANDE | CAJA | 6 | \$ 54.00 | \$ 324.00 | | | | 3 | | 3 | | | | | | 6 |
| 22104 | Aguas | pza | 24 | \$ 13.50 | \$ 324.00 | | | | | | 24 | | | | | | 24 |
| 22104 | Aguas | pza | 24 | \$ 13.50 | \$ 324.00 | | | | | | 24 | | | | | | 24 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 20 | \$ 16.20 | \$ 324.00 | | | | 10 | 10 | | | | | | | 20 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 20 | \$ 16.20 | \$ 324.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 20 | \$ 16.20 | \$ 324.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS GRANDE | CAJA | 6 | \$ 54.00 | \$ 324.00 | | | | | | 3 | | | 3 | | | 6 |
| 22104 | Azucar splenda (Caja 100 sobres) | Caja 100 sobres | 4 | \$ 82.61 | \$ 330.42 | | | 3 | | | | | | 1 | | | 4 |
| 22104 | Crema para Café (Coffee Mate) | Producto | 4 | \$ 83.43 | \$ 333.72 | | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 22104 | Crema para Café (Coffee Mate) | Producto | 4 | \$ 83.43 | \$ 333.72 | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 22104 | Azúcar refinada en sobre 500 pzas. | Caja | 3 | \$ 112.50 | \$ 337.50 | | | | | | 3 | | | | | | 3 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 60 | \$ 5.73 | \$ 343.73 | | | 30 | | | 20 | | 10 | | | | 60 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | BOTELLA | 60 | \$ 5.73 | \$ 343.73 | | | 30 | | | 30 | | | | | | 60 |
| 22104 | Refrescos | Lata | 30 | \$ 11.59 | \$ 347.63 | | | 15 | | | | | 15 | | | | 30 |
| 22104 | AZUCAR C/100 PZAS | CAJA | 2 | \$ 176.40 | \$ 352.80 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | Sobres de crema para café | Paquete | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Sobres de crema para café | Caja | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Sobres de crema para café | Caja | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | 1 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | ALIMENTACION REUNION CIERRE DE AÑO | Servicio | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ | PIEZA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 20 | \$ 18.00 | \$ 360.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ | PIEZA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | GALLETAS. | LATA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ. | LATA | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | REFRESCOS | PIEZA | 40 | \$ 9.00 | \$ 360.00 | 40 | | | | | | | | | | | 40 |
| 22104 | Refrescos | Pieza | 29 | \$ 12.60 | \$ 365.40 | | | | 15 | | | | 14 | | | | 29 |
| 22104 | REFRESCO DE LATA | PIEZA | 30 | \$ 12.29 | \$ 368.76 | | | 15 | | | 15 | | | | | | 30 |
| 22104 | Botella de agua (Break) | Producto | 20 | \$ 18.54 | \$ 370.80 | | 20 | | | | | | | | | | 20 |
| 22104 | CAFÉ | LATA | 3 | \$ 125.32 | \$ 375.96 | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS GRANDE | CAJA | 6 | \$ 63.00 | \$ 378.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 22104 | GALLETAS | CAJA | 6 | \$ 64.80 | \$ 388.80 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 22104 | CHAROLA PARA BOTANA C/25 | PAQUETE | 10 | \$ 39.34 | \$ 393.42 | | | 5 | | | 5 | | | | | | 10 |
| 22104 | AGUA EMBOTELLADA 500 ML PARA GRUPOS | PIEZA | 50 | \$ 8.10 | \$ 404.84 | | | | | | | | 50 | | | | 50 |
| 22104 | Refrescos de 3 litros | Pieza | 10 | \$ 40.50 | \$ 405.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 10 |
| 22104 | AZUCAR | CAJA | 2 | \$ 220.56 | \$ 441.12 | | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Azucar para café | Caja | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Crema para café | Caja | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | Bote Café descafeinado (bote 1 kg.) | Pieza | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | CAJA DE AZUCAR SPLENDA C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE AZUCAR SPLENDA C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE AZUCAR SPLENDA C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ | KILO | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | Azúcar para café | Caja | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Crema para café | Caja | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Bolsas de botana | Caja | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 22104 | CAJA DE AZUCAR SPLENDA C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | REFRESCOS | PIEZA | 50 | \$ 9.00 | \$ 450.00 | 50 | | | | | | | | | | 50 |
| 22104 | Sustituto de azucar | Caja | 2 | \$ 231.75 | \$ 463.50 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Crema para café | Caja | 2 | \$ 231.75 | \$ 463.50 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | GALLETAS GABI SURTIDO RICO 1.2KG | paquete | 5 | \$ 92.70 | \$ 463.50 | | 3 | | | | 2 | | | | | 5 |
| 22104 | CAJA DE GALLETAS MARIAN | CAJA | 4 | \$ 117.00 | \$ 468.00 | | | | | 2 | | | 2 | | | 4 |
| 22104 | Crema p/café en sobre C/200 pzas. | Caja | 3 | \$ 157.50 | \$ 472.50 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ | Caja | 2 | \$ 238.70 | \$ 477.41 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Azucar (Break) | Producto | 2 | \$ 241.02 | \$ 482.04 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | 15 | | | | | 15 | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | 15 | | | | 15 | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | 15 | | | | | 15 | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | 15 | | | | 15 | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 30 | \$ 16.20 | \$ 486.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ | CAJA | 2 | \$ 245.87 | \$ 491.74 | | 2 | | | | | | | 30 | | 2 |
| 22104 | LATA DE REFRESCO | LATA | 50 | \$ 9.84 | \$ 491.77 | | 20 | | | | | | | 10 | | 50 |
| 22104 | Café de grano | Lata | 2 | \$ 250.29 | \$ 500.58 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | BOTE DE CAFÉ | BOTE | 2 | \$ 253.25 | \$ 506.49 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOTE | 2 | \$ 257.80 | \$ 515.60 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOTE | 2 | \$ 257.80 | \$ 515.60 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | AGUA CIEL PAQUETE CAJA CON 24 BOTELLAS | PAQUETE | 48 | \$ 10.80 | \$ 518.40 | 24 | | | | 0 | | | | 24 | | 48 |
| 22104 | CREMA COFFE MATE PARA CAFÉ SOBRES INDIVIDUALES | CAJA C/200 | 3 | \$ 175.50 | \$ 526.50 | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOTE | 2 | \$ 265.53 | \$ 531.06 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | Caja de galletas 1044 gms | Caja | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | 5 |
| 22104 | BOLSA DE FRITURAS | Caja | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 5 |
| 22104 | Botellas de Agua 500 ml. | Caja | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 5 |
| 22104 | ALIMENTACION TRABAJANDO CON TUS HIJOS | Caja | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 5 |
| 22104 | Caja de galletas 1044 gms | Caja | 5 | \$ 108.00 | \$ 540.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 2 | 5 |
| 22104 | DESAYUNO PARA PERSONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD | SERVICIO | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA 500 MIL. | PIEZA | 60 | \$ 9.00 | \$ 540.00 | | 20 | | | | | | | 20 | | 60 |
| 22104 | CAJA DE SUSTITUTO DE CREMA P/ CAFÉ C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | CAJA DE SUSTITUTO DE CREMA P/ CAFÉ C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | 15 | | | | | 15 | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | 15 | | | | 15 | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | 15 | | | | | 15 | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | 15 | | | | 15 | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 30 | \$ 18.00 | \$ 540.00 | | | | | | | | 30 | | | 30 |
| 22104 | Bote Café descafeinado (bote 1 kg.) | Pieza | 4 | \$ 135.00 | \$ 540.00 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | 4 |
| 22104 | Café lata de 1Kg | Caja | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 22104 | Refresco lata coca-cola charola c/24 pzas | charola | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 22104 | Refresco lata coca-cola light charola c/24 pzas. | charola | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 22104 | Bote café (bote 1 kg.) | Pieza | 4 | \$ 135.00 | \$ 540.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 22104 | CAJA DE SUSTITUTO DE CREMA P/ CAFÉ C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 270.00 | \$ 540.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 22104 | SOBRES DE AZUCAR SPLENDA | CAJA C/100 | 3 | \$ 180.00 | \$ 540.00 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 22104 | AZUCAR | CAJA | 2 | \$ 278.38 | \$ 556.76 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA | PIEZAS | 50 | \$ 11.93 | \$ 596.70 | | 20 | | | | 20 | | | | 10 | 50 |
| 22104 | REFRESCOS | Lata | 50 | \$ 11.94 | \$ 596.99 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 22104 | REFRESCOS LATA | LATA | 50 | \$ 11.94 | \$ 596.99 | | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA 500 MIL. | PIEZA | 68 | \$ 9.00 | \$ 612.00 | | | | 30 | | | 38 | | | | 68 |
| 22104 | CAJA DE SUSTITUTO DE CREMA P/ CAFÉ C/200 SOBRES | CAJA | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | Galleta Surtido Rico 1.044 kg | caja | 2 | \$ 317.71 | \$ 635.43 | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 22104 | AGUA PURIFICADA C/24 PZAS | CAJA | 12 | \$ 53.10 | \$ 637.20 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 12 |
| 22104 | Crema para café | Caja 200 sobres | 2 | \$ 330.42 | \$ 660.84 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Refresco lata sabores surtido charola c/24 pzas. | charola | 3 | \$ 225.00 | \$ 675.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 22104 | Refrescos de lata surtidos | pza | 45 | \$ 15.02 | \$ 675.86 | 15 | | | | 15 | | | | 15 | | 45 |
| 22104 | SUSTITUTO AZUCAR | Caja | 3 | \$ 238.70 | \$ 716.11 | | 2 | | | | 1 | | | | | 3 |
| 22104 | SUSTITUTO AZUCAR | Caja | 3 | \$ 238.70 | \$ 716.11 | | 2 | | | | 1 | | | | | 3 |
| 22104 | REFRESCOS | LATA | 60 | \$ 11.94 | \$ 716.39 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 60 |
| 22104 | REFRESCOS LATA | LATA | 60 | \$ 11.94 | \$ 716.39 | | 30 | | | | | 30 | | | | 60 |
| 22104 | Refrescos | Pieza | 20 | \$ 36.00 | \$ 720.00 | | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 20 |
| 22104 | CAFÉ (BREAK) | PRODUCTO | 2 | \$ 360.00 | \$ 720.00 | | | | 1 | | | | | | | 2 |
| 22104 | Botellas de agua | Pieza | 100 | \$ 7.20 | \$ 720.00 | 10 | 10 | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 |
| 22104 | Comidas | Servicio | 10 | \$ 72.00 | \$ 720.00 | | | | 3 | | 4 | | 3 | | | 10 |
| 22104 | Azucar para café | Caja | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 22104 | REFRESCO DE LATA 350 ML. | PIEZA | 80 | \$ 9.00 | \$ 720.00 | | | | | 40 | | | | 40 | | 80 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ. | CAJA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 22104 | SOBRES DE TÉ. | CAJA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 22104 | AZÚCAR LIGHT | CAJA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 22104 | AZÚCAR NORMAL | CAJA | 4 | \$ 180.00 | \$ 720.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 4 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ | CAJA | 3 | \$ 245.87 | \$ 737.60 | | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| 22104 | Sobres de azúcar | Caja | 2 | \$ 378.90 | \$ 757.80 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | COMIDAS PARA EVENTOS DE UTT | Pieza | 2 | \$ 378.90 | \$ 757.80 | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Caja de galletas 1044 gms | Caja | 2 | \$ 378.90 | \$ 757.80 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | ALIMENTACION TRABAJANDO CON TUS HIJOS | Caja | 2 | \$ 378.90 | \$ 757.80 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 22104 | Sobrecitos de azucar para café marca "Splenda" | Caja | 2 | \$ 378.90 | \$ 757.80 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Botellas de agua de 500 ml | Pieza | 50 | \$ 15.19 | \$ 759.68 | | | | | | | | | | 50 | 50 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOTE | 3 | \$ 265.53 | \$ 796.59 | | | 1 | | | 2 | | | | | 3 |
| 22104 | LATA DE CAFÉ MEMBERS MARKS | LATA | 3 | \$ 269.73 | \$ 809.19 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA | PIEZA | 50 | \$ 16.20 | \$ 810.00 | | | | | 30 | | | 20 | | | 50 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 81.04 | \$ 810.38 | | | 5 | | | | | 5 | | | 10 |
| 22104 | Refrescos de lata surtidos | pza | 50 | \$ 16.52 | \$ 826.05 | | 25 | | | | | | | 25 | | 50 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 150 | \$ 5.73 | \$ 859.33 | | 35 | | 40 | | | 40 | | | 35 | 150 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA SURTIDOS | PIEZA | 50 | \$ 18.00 | \$ 900.00 | | | | | 30 | | | 20 | | | 50 |
| 22104 | REFRESCOS DE LATA COCA-COLA | PIEZA | 50 | \$ 18.00 | \$ 900.00 | | | | | 30 | | | 20 | | | 50 |
| 22104 | Azúcar para café | Caja | 4 | \$ 225.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 22104 | Crema para café | Caja | 4 | \$ 225.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 22104 | Galletas | Caja | 10 | \$ 90.00 | \$ 900.00 | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 22104 | GALLETAS. | LATA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | CAFÉ | LATA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | CREMA PARA CAFÉ. | CAJA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | SOBRES DE TÉ. | CAJA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | AZÚCAR LIGHT | CAJA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | AZÚCAR NORMAL. | CAJA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 5 |
| 22104 | Refrescos de lata surtidos | pza | 60 | \$ 15.02 | \$ 901.15 | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | 60 |
| 22104 | Crema para café | Caja 200 sobres | 3 | \$ 300.38 | \$ 901.15 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 22104 | Crema para café | Caja 200 sobres | 3 | \$ 300.38 | \$ 901.15 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 22104 | DESAYUNO CAPACITADORES Y/O CONFERENTISTAS | PAGO | 6 | \$ 153.00 | \$ 918.00 | | 2 | | | 1 | 2 | | | 2 | | 6 |
| 22104 | Galletas (Break) | Producto | 4 | \$ 231.75 | \$ 927.00 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 22104 | Galletas surtido rico Caja 980 GR (Break) | Producto | 4 | \$ 231.75 | \$ 927.00 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 22104 | CAFÉ KG | bote | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 22104 | GALLETAS (BREAK) | PRODUCTO | 4 | \$ 231.75 | \$ 927.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 |
| 22104 | CAFÉ KG | bote | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 22104 | BOLSA DE FRITURAS | PAQUETE | 10 | \$ 95.48 | \$ 954.81 | | 3 | | | | 3 | | | | 4 | 10 |
| 22104 | REFRESCO DE LATA | PIEZA | 80 | \$ 12.29 | \$ 983.36 | | 25 | | | | 25 | | | 30 | | 80 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV |
| 22104 | BOLSA DE FRITURAS | PAQUETE | 10 | \$ 98.35 | \$ 983.45 | | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 22104 | SUSTITUTO DE AZUCAR | CAJA | 4 | \$ 245.87 | \$ 983.47 | | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 22104 | SUSTITUTO DE AZUCAR | CAJA | 4 | \$ 245.87 | \$ 983.47 | | | | | | 2 | | | 2 | | | 4 |
| 22104 | SOBRES DE AZUCAR REFINADA EL MARINO | CAJA C/1000 | 2 | \$ 505.30 | \$ 1,010.59 | | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOITE | 4 | \$ 257.80 | \$ 1,031.19 | | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 22104 | CAFÉ DE GRANO | BOITE | 4 | \$ 257.80 | \$ 1,031.19 | | | | 2 | | 2 | | | | | | 4 |
| 22104 | REFRESCOS | PIEZA | 90 | \$ 11.52 | \$ 1,036.80 | | | 30 | | | | | 30 | | | | 90 |
| 22104 | AZUCAR REFINADA C/1000 | Caja | 5 | \$ 213.21 | \$ 1,066.05 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 5 |
| 22104 | Botellas de Agua 500 ml. | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | 15 | | | | | 15 | | | 15 | 60 |
| 22104 | SALSA VALENTINA | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | 15 | | | | | 15 | | | | 60 |
| 22104 | ALIMENTACION TRABAJANDO CON TUS HIJOS | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | 15 | | | 15 | | 15 | | | | 60 |
| 22104 | Botellas de Agua 500 ml. | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 60 |
| 22104 | Botellas de Agua 500 ml. | Pieza | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | 15 | | | 15 | | 15 | | | 15 | 60 |
| 22104 | BOTELLAS CON AGUA (BREAK) | PRODUCTO | 60 | \$ 18.00 | \$ 1,080.00 | | | | | 30 | | | | 30 | | | 60 |
| 22104 | SOBRE DE AZUCAR | CAJA | 5 | \$ 222.85 | \$ 1,114.25 | | | 1 | | 2 | | | | | | | 5 |
| 22104 | Crema para café | Caja | 5 | \$ 225.00 | \$ 1,125.00 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 22104 | Caja de galletas | Caja | 10 | \$ 117.00 | \$ 1,170.00 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 22104 | VASOS DESECHABLES | PAQUETE | 50 | \$ 23.87 | \$ 1,193.51 | | | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 50 |
| 22104 | REFRESCOS | Lata | 100 | \$ 11.94 | \$ 1,193.98 | | | 100 | | | | | | | | | 100 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 15 | \$ 81.04 | \$ 1,215.58 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 15 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 200 | \$ 6.21 | \$ 1,242.18 | | | 100 | | | | 100 | | | | | 200 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 200 | \$ 6.21 | \$ 1,242.18 | | | | | | 200 | | | | | | 200 |
| 22104 | GALLETAS MARIAN | CAJA | 5 | \$ 250.64 | \$ 1,253.19 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | 5 |
| 22104 | CREMAS PARA CAFÉ | CAJA | 6 | \$ 210.06 | \$ 1,260.36 | | | 3 | | | | | 3 | | | | 6 |
| 22104 | CREMAS PARA CAFÉ | SOBRES | 200 | \$ 6.33 | \$ 1,265.36 | | | 50 | | | 50 | | | 50 | | | 200 |
| 22104 | Galleta Surtido Rico 1.044 kg | caja | 4 | \$ 317.71 | \$ 1,270.85 | | | 3 | | | | | | | 1 | | 4 |
| 22104 | Galletas magestic | Caja | 4 | \$ 324.45 | \$ 1,297.80 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 4 |
| 22104 | Crema para café | Caja 200 sobres | 4 | \$ 330.42 | \$ 1,321.69 | | | 3 | | | | | | | 1 | | 4 |
| 22104 | GALLETAS MAGESTIC | Caja | 4 | \$ 334.18 | \$ 1,336.73 | | | 3 | | | | 1 | | | | | 4 |
| 22104 | GALLETAS MARIAN MAJESTIC SURTIDO SELECTO | CAJA | 6 | \$ 224.10 | \$ 1,344.60 | | | 2 | | | | | 2 | | | | 6 |
| 22104 | Desayunos | Servicio | 10 | \$ 135.00 | \$ 1,350.00 | | | | 10 | | | | | | | | 10 |
| 22104 | Comidas | Servicio | 10 | \$ 135.00 | \$ 1,350.00 | | | | 10 | | | | | | | | 10 |
| 22104 | Botella de agua 500 ml | Pieza | 300 | \$ 4.50 | \$ 1,350.00 | | | | | | 300 | | | | | | 300 |
| 22104 | Botella de Agua | Pieza | 200 | \$ 7.20 | \$ 1,440.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | | 200 |
| 22104 | AGUAS | PIEZA | 100 | \$ 14.46 | \$ 1,446.12 | | | 30 | | | | | 40 | | | | 100 |
| 22104 | GALLETAS MARIAN MAJESTIC | CAJA | 6 | \$ 245.87 | \$ 1,475.21 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 22104 | AGUA EMBOTELLADA | PIEZA | 200 | \$ 7.52 | \$ 1,503.00 | | | 50 | | | | | 75 | | | | 200 |
| 22104 | Agua Embotellada | Pieza | 200 | \$ 7.63 | \$ 1,526.40 | | | | 100 | | | | | | 100 | | 200 |
| 22104 | Break para reuniones con Entrenadores y Directivos UTT | Servicio | 2 | \$ 765.00 | \$ 1,530.00 | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| 22104 | Break para juntas ADUL y Metropolitana (Sede UTT) | Servicio | 2 | \$ 765.00 | \$ 1,530.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Break para juntas Torneos propios | Servicio | 2 | \$ 765.00 | \$ 1,530.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | SOBRE DE CREMA PARA CAFÉ | CAJA | 7 | \$ 222.85 | \$ 1,559.96 | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | 7 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA CON ETIQUETA DE LA UTT. | PIEZA | 250 | \$ 6.30 | \$ 1,575.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 50 | 250 |
| 22104 | GALLETAS MARIAN | CAJA | 5 | \$ 316.34 | \$ 1,581.69 | | | 2 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |
| 22104 | REFRESCOS C/24 PIEZAS | CAJA | 10 | \$ 162.00 | \$ 1,620.00 | | | 1 | 2 | | | | 2 | | 2 | 1 | 10 |
| 22104 | Refrescos de 3 litros | Pieza | 40 | \$ 40.50 | \$ 1,620.00 | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 40 |
| 22104 | GALLETAS MAGESTIC | Caja | 5 | \$ 334.18 | \$ 1,670.92 | | | 3 | | | | 2 | | | | | 5 |
| 22104 | GALLETAS MAGESTIC | CAJA | 5 | \$ 344.21 | \$ 1,721.07 | | | | 3 | | | 2 | | | | | 5 |
| 22104 | Aguas | pza | 300 | \$ 5.78 | \$ 1,732.98 | | | | | | 300 | | | | | | 300 |
| 22104 | Comidas para instructores y participantes de cursos y servicios tecnológicos | Servicio | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2 | | 10 |
| 22104 | AGUA EMBOTELLADA | PIEZA | 240 | \$ 8.10 | \$ 1,943.23 | | | | 80 | | | 80 | | | 80 | | 240 |
| 22104 | AGUAS | PIEZA | 140 | \$ 14.32 | \$ 2,004.66 | | | | 40 | | | 40 | | | | 60 | 140 |
| 22104 | Bolsas de botana surtidas | Caja | 9 | \$ 225.00 | \$ 2,025.00 | | | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 9 |
| 22104 | Galletas | Caja | 20 | \$ 108.00 | \$ 2,160.00 | | | | 6 | | | 7 | | | 7 | | 20 |
| 22104 | Botellas de agua | Pieza | 300 | \$ 7.20 | \$ 2,160.00 | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 300 |
| 22104 | REFRESCOS | PIEZA | 250 | \$ 9.00 | \$ 2,250.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 50 | 250 |
| 22104 | Mini Pack c/ 50 bolsas de frituras | Caja | 9 | \$ 252.00 | \$ 2,268.00 | | | | | 3 | | | | 3 | | | 9 |
| 22104 | Break para Juntas previas de Cursos Propios | Servicio | 3 | \$ 765.00 | \$ 2,295.00 | | | 1 | | | | | | 1 | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 22104 | SURTIDO BOTANAS SABRITAS MINI PACK CON 50 PIEZAS | CAJA | 10 | \$ 231.75 | \$ 2,317.50 | | 6 | | | | 4 | | | | | | | 10 | |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 9 | \$ 270.00 | \$ 2,430.00 | | | | | 4 | | | | | | 5 | | 9 | |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA CON ETIQUETA DE LA UTT. | PIEZA | 400 | \$ 6.30 | \$ 2,520.00 | 100 | | | 100 | | | 100 | | | | | | 100 | 400 |
| 22104 | GALLETA MAJESTIC MARIAN | CAJA | 10 | \$ 253.25 | \$ 2,532.47 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | 10 |
| 22104 | Botana | Caja | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 10 |
| 22104 | Aguas | pza | 300 | \$ 9.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | 300 | | | | | | | | 300 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | | 5 | | | | | | | | 5 | 10 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | | 5 | | | | | | | | 5 | 10 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | | | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 22104 | ALIMENTACIÓN PARA ALUMNOS DE GRUPOS CULTURALES | | 50 | \$ 55.70 | \$ 2,785.17 | | | | | | | | | 50 | | | | | 50 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA 500 MIL. | PIEZA | 800 | \$ 3.60 | \$ 2,880.00 | | | | 720 | | | | | | | 40 | | | 800 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 480 | \$ 6.21 | \$ 2,981.23 | | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 0 | 480 |
| 22104 | BOTELLAS DE AGUA | PIEZA | 500 | \$ 6.21 | \$ 3,105.45 | | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 40 | 500 |
| 22104 | DESAYUNOS | SERVICIO | 20 | \$ 162.32 | \$ 3,246.35 | | | | 5 | | | 5 | | | | | 5 | | 20 |
| 22104 | ALIMENTACIÓN PARA ALUMNOS DE GRUPOS CULTURALES | PIEZA | 60 | \$ 55.70 | \$ 3,342.21 | | | | | | | | | 60 | | | | | 60 |
| 22104 | Comidas (box lunch) | Servicio | 15 | \$ 225.00 | \$ 3,375.00 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | 15 |
| 22104 | Canapés | Servicio | 2 | \$ 1,800.00 | \$ 3,600.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 22104 | SERVICIO DE COMIDA. | SERVICIO | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22104 | AZUCAR LIGTH C/ 200 | Caja | 2 | \$ 1,800.93 | \$ 3,601.85 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22104 | Refrescos (3 litros) | Pieza | 90 | \$ 40.50 | \$ 3,645.00 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 90 |
| 22104 | ALIMENTACIÓN PARA ALUMNOS DE GRUPOS CULTURALES | PIEZA | 70 | \$ 55.70 | \$ 3,899.24 | | | | | 70 | | | | | | | | | 70 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 15 | \$ 270.00 | \$ 4,050.00 | | | | | 10 | | | | | | | | 5 | 15 |
| 22104 | Break para medios de comunicación invitados difusión de eventos | Servicio | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 22104 | APOYO DE COMIDA PARA ASISTENCIA EN FERIA | PAGO | 100 | \$ 45.00 | \$ 4,500.00 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 22104 | Caja de galletas | Caja | 40 | \$ 117.00 | \$ 4,680.00 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 5 | 5 | | | | 40 |
| 22104 | DESAYUNOS | SERVICIO | 30 | \$ 162.32 | \$ 4,869.53 | | 15 | | | | | | 15 | | | | | | 30 |
| 22104 | Box Lunch | Pieza | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | 7 | | | 8 | | | 7 | | | 8 | | | 30 |
| 22104 | Box Lonch | Pieza | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | 7 | | | 8 | | | 7 | | | | | | 8 | 30 |
| 22104 | Box Lonch | Pieza | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | 7 | | 8 | | | 7 | | | 8 | | | | 30 |
| 22104 | Box Lunch | Pieza | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | 7 | | | 8 | | | 7 | | | 8 | | | | 30 |
| 22104 | Box Lunch | Pieza | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | 7 | | | 8 | | | 7 | | | | | 8 | 30 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 20 | \$ 270.00 | \$ 5,400.00 | | | | | 5 | | | | | | | | 15 | 20 |
| 22104 | Comidas para instructores y participantes en cursos y servicios tecnológicos | Servicio | 100 | \$ 54.00 | \$ 5,400.00 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 |
| 22104 | COMIDAS PARA EVENTOS DE UTT | SERVICIOS | 65 | \$ 95.48 | \$ 6,206.27 | | | | | | | 35 | | | | | | 30 | 65 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 30 | \$ 225.00 | \$ 6,750.00 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | | | 30 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 30 | \$ 225.00 | \$ 6,750.00 | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 |
| 22104 | Botanas surtidas | Caja | 30 | \$ 225.00 | \$ 6,750.00 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | 30 |
| 22104 | SERVICIO DE ALIMENTOS EVENTOS INTERNACIONALIZACION | Servicio | 50 | \$ 139.05 | \$ 6,952.50 | | | | | | 50 | | | | | | | | 50 |
| 22104 | Servicio de comida (Break) | Producto | 20 | \$ 360.00 | \$ 7,200.00 | | 20 | | | | | | | | | | | | 20 |
| 22104 | BOTELLA DE AGUA | BOTELLA | 500 | \$ 15.19 | \$ 7,596.77 | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 500 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 30 | \$ 270.00 | \$ 8,100.00 | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 |
| 22104 | COMIDAS | SERVICIO | 30 | \$ 270.00 | \$ 8,100.00 | | | | | | | | | 30 | | | | | 30 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 22104 | Galletas | Caja | 70 | \$ 117.00 | \$ 8,190.00 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 70 |
| 22104 | SERVICIO DE ALIMENTOS EVENTO EMPRESAS | Servicio | 60 | \$ 139.05 | \$ 8,343.00 | | | | | 60 | | | | | | | | 60 |
| 22104 | DESAYUNO CON EMPRESARIOS | SERVICIOS | 50 | \$ 175.20 | \$ 8,760.15 | | | 25 | | | 25 | | | | | | | 50 |
| 22104 | DESAYUNO CON EGRESADOS EXITOSOS | SERVICIOS | 50 | \$ 175.20 | \$ 8,760.15 | | | | | | | | 50 | | | | | 50 |
| 22104 | Servicio de alimentación para participantes de los grupos culturales (140 alumnos) | Servicio | 1 | \$ 8,820.00 | \$ 8,820.00 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 22104 | Desayunos (alimentos, café, jugo, aguas y pan) | servicio | 40 | \$ 225.00 | \$ 9,000.00 | | | | | 20 | | | | 20 | | | | 40 |
| 22104 | DESAYUNO ORIENTADORAS IEMS | PAGO | 50 | \$ 180.00 | \$ 9,000.00 | | 50 | | | | | | | | | | | 50 |
| 22104 | SERVICIO DE COMIDA. | SERVICIO | 50 | \$ 180.00 | \$ 9,000.00 | 50 | | | | | | | | | | | | 50 |
| 22104 | SERVICIO DE COMIDA. | SERVICIO | 50 | \$ 180.00 | \$ 9,000.00 | | | | 50 | | | | | | | | | 50 |
| 22104 | CREMA COFFE MATE C/ 200 | Caja | 5 | \$ 1,800.93 | \$ 9,004.64 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 5 |
| 22104 | Servicio de alimentación para los grupos culturales | Servicio | 3 | \$ 3,150.00 | \$ 9,450.00 | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 22104 | DESAYUNO PSICOLOGOS | PAGO | 80 | \$ 135.00 | \$ 10,800.00 | | | | | | 40 | | | | 40 | | | 80 |
| 22104 | Servicio De Alimentación | Pieza | 2 | \$ 5,400.00 | \$ 10,800.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 22104 | Desayunos (alimentos, café, jugo, aguas y pan) | servicio | 40 | \$ 270.00 | \$ 10,800.00 | | | | | 20 | | | | | 20 | | | 40 |
| 22104 | DESAYUNO ORIENTADORES | PAGO | 80 | \$ 135.00 | \$ 10,800.00 | | | | | | 40 | | | | 40 | | | 80 |
| 22104 | DESAYUNO DIRECTIVOS IEMS | PAGO | 60 | \$ 180.00 | \$ 10,800.00 | | | | | | | | | | | 60 | | 60 |
| 22104 | CANAPES | Servicio | 6 | \$ 1,854.00 | \$ 11,124.00 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| 22104 | COMIDAS PARA EVENTOS DE UTT | SERVICIOS | 120 | \$ 98.35 | \$ 11,801.45 | | | | 70 | | | | | 50 | | | | 120 |
| 22104 | ALIMENTACION | PLATILLO | 120 | \$ 99.00 | \$ 11,880.00 | | | | | | | | | | | | | 120 |
| 22104 | ALIMENTACION PARA ALUMNOS DE GRUPOS CULTURALES | PIEZA | 240 | \$ 55.70 | \$ 13,368.77 | | | 80 | | | 80 | | | | 80 | | | 240 |
| 22104 | ALIMENTACION TRABAJANDO CON TUS HIJOS | PLATILLO | 100 | \$ 135.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | 100 | | | | | | 100 |
| 22104 | ALIMENTACION ANIVERSARIO | PLATILLO | 300 | \$ 45.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | | 300 | | | | | 300 |
| 22104 | Servicio de comida (BREAK) | Servicio | 20 | \$ 741.60 | \$ 14,832.00 | | | | | | | | 20 | | | | | 20 |
| 22104 | ALIMENTACION PRESENTE DIA DE LA SECRETARIA | PRESENTE | 60 | \$ 270.00 | \$ 16,200.00 | | | | | | | 60 | | | | | | 60 |
| 22104 | REFRIGERIO EN GRADUACION | SERVICIO | 3 | \$ 5,580.00 | \$ 16,740.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 |
| 22104 | ALIMENTACION DIA DE REYES | PLATILLO | 300 | \$ 60.30 | \$ 18,090.00 | 300 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 300 |
| 22104 | REFRIGERIO PARA APLICADORES Y PERSONAL DE APOYO EN EL EXAMEN DE ADMISION | SERVICIO | 5 | \$ 3,780.00 | \$ 18,900.00 | | | | 2 | | 2 | | | | 1 | | | 5 |
| 22104 | ALIMENTACION DIA DE LA SECRETARIA | PLATILLO | 60 | \$ 373.50 | \$ 22,410.00 | | | | | | | 60 | | | | | | 60 |
| 22104 | Box lunch para alumnos participantes de los talleres | piezas | 520 | \$ 63.00 | \$ 32,760.00 | | 60 | | 80 | 60 | 60 | 60 | 80 | 60 | | 60 | | 520 |
| 22104 | DESAYUNO ALUMNOS | PAGO | 300 | \$ 135.00 | \$ 40,500.00 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | | | | 300 |
| 22104 | Alimentación eventos especiales o ruedas de prensa | Servicio | 6 | \$ 7,200.00 | \$ 43,200.00 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 6 |
| 22104 | SERVICIO DE COMIDA. | SERVICIO | 250 | \$ 180.00 | \$ 45,000.00 | 50 | | | 50 | | 50 | | | | | 50 | 50 | 250 |
| 22104 | Servicio de alimentación | Servicio | 2 | \$ 33,418.35 | \$ 66,836.70 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 22104 | ALIMENTACION DIA DEL MAESTRO | PLATILLO | 250 | \$ 432.00 | \$ 108,000.00 | | | | | 250 | | | | | | | | 250 |
| 22104 | ALIMENTACION | SERVICIO | 12 | \$ 9,000.00 | \$ 108,000.00 | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 22104 | ALIMENTACION REUNION CIERRE DE AÑO | PLATILLO | 300 | \$ 200.00 | \$ 60,000.00 | | | | | | | | | | | | 300 | 300 |
| | | | 22104 | SUBTOTAL: | \$ 1,230,469.36 | | | | | | | | | | | | | |
| 22301 | FILTROS PARA CAFÉ DOMESTIC CESTA CON 50 PZAS | PAQUETE | 2 | \$ 15.18 | \$ 30.36 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 22301 | AGITADORES REMOVEDOR DE CAFÉ (1000 PZS) | CAJA | 1 | \$ 295.04 | \$ 295.04 | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22301 | Cafetera 20 Tazas electrica, acero inoxidable | Pieza | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 22301 | CAFETERA ACERO INOXIDABLE 40 TAZAS | Pieza | 1 | \$ 927.00 | \$ 927.00 | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 22301 | Filtro para cafetería | Paquete | 4 | \$ 313.20 | \$ 1,252.80 | | | 2 | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 22301 | Cafetera p/80 tazas | Pieza | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 22301 | PLANCHA ROWENTA ACCESSTEAM | PIEZA | 1 | \$ 1,381.23 | \$ 1,381.23 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 22301 | PLANCHA DE VAPOR T-FAL/OSTER/HAMIL TON BEACH | PIEZA | 1 | \$ 1,475.18 | \$ 1,475.18 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 22301 | ARTICULOS PARA EL REFRIGERIO (MANTEL, CHAROLA, CAFETERA) | SERVICIO | 3 | \$ 3,780.00 | \$ 11,340.00 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 |
| | | | 22301 | SUBTOTAL: | \$ 18,951.61 | | | | | | | | | | | | | |
| 23201 | HILO CAÑAMO | PIEZA | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 6 |
| | | | 23201 | SUBTOTAL: | \$ 540.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 23501 | HIPOCLORITO DE CALCIO EN POLVO | KG. | 5 | \$ 94.50 | \$ 472.50 | | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| | | | 23501 | SUBTOTAL: | \$ 472.50 | | | | | | | | | | | | | |
| 24101 | PIEDRA BLANCA 89A60K5VA6 DE 150X13X31.7 | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 24101 | GRAVA | M3 | 11 | \$ 273.58 | \$ 3,009.35 | | | | | | 3 | | | | | | 8 | 11 |
| 24101 | ARENA | M3 | 8 | \$ 379.18 | \$ 3,033.45 | | | | | | | | | | | | 8 | 8 |
| 24101 | PIEDRA DECORATIVA | M3 | 10 | \$ 486.91 | \$ 4,869.11 | | | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 24101 | TIERRA DE ENLAME | M3 | 50 | \$ 132.30 | \$ 6,615.00 | | | | | | | 50 | | | | | | 50 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|--|------------------|----------|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | |
| | | | 24101 | SUBTOTAL: | \$ 18,917.42 | | | | | | | | | | | | |
| 24201 | BOQUILLEX PLUS DE 10 KGS | BULTO | 8 | \$ 99.23 | \$ 793.80 | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | 2 | 8 |
| 24201 | EMBOQUILLADO | KILO | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | 3 | | 3 | | | 2 | | 2 | 10 |
| 24201 | CEMENTO FLEXIBLE BASE COAT | BULTO | 10 | \$ 141.75 | \$ 1,417.50 | | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 24201 | CEMENTO BASE COAT | BULTO | 10 | \$ 189.00 | \$ 1,890.00 | | | | | 5 | | 5 | | | | | 10 |
| 24201 | CEMENTO GRIS DE 50 KILOGRAMOS | BULTO | 15 | \$ 193.50 | \$ 2,902.50 | | | | 5 | | 5 | | | | | 5 | 15 |
| 24201 | PEGAZULEJO DE 20 KGS | BULTO | 18 | \$ 212.63 | \$ 3,827.25 | | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 3 | 18 |
| 24201 | CEMENTO PLASTICO | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | 10 | | | | | | | | 10 |
| | | | 24201 | SUBTOTAL: | \$ 16,465.05 | | | | | | | | | | | | |
| 24301 | YESO BULTO | BULTO | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | 4 | | | 6 | | | | | 10 |
| 24301 | CAL | Bulto. | 20 | \$ 135.14 | \$ 2,702.70 | | | 10 | | | | | 10 | | | | 20 |
| 24301 | Costo de Bultos de cal 25kg para Trazado de Campos | Pieza | 60 | \$ 157.50 | \$ 9,450.00 | | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | 60 |
| | | | 24301 | SUBTOTAL: | \$ 13,286.70 | | | | | | | | | | | | |
| 24401 | AGLOMERADO DE MELAMINA | PIEZA | 2 | \$ 472.50 | \$ 945.00 | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 24401 | TABLON PARA ANDAMIO | PZA | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24401 | TABLA DE MADERA DISTINTAS MEDIDAS | PIEZA | 15 | \$ 92.70 | \$ 1,390.50 | | | 5 | | | | 5 | | | 5 | | 15 |
| 24401 | MADERA | PZA. | 3 | \$ 985.87 | \$ 2,957.61 | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| | | | 24401 | SUBTOTAL: | \$ 6,643.11 | | | | | | | | | | | | |
| 24601 | EXTENSIÓN MEDIANA DE 1/2 | PIEZA | 1 | \$ 27.00 | \$ 27.00 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | CABLE DE DATOS E/S CON UN CONECTOR SYSLINK SEGUN IEEE 488 Y EXTREMOS DE CABLE DESNUDOS FESTO | PIEZA | 2 | \$ 19.36 | \$ 38.71 | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 24601 | ROCETAS ELECTRICAS 3" PORCELANA | PIEZA | 5 | \$ 7.80 | \$ 38.98 | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24601 | ROCETAS ELECTRICAS 4" PORCELANA | PIEZA | 5 | \$ 13.47 | \$ 67.33 | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24601 | Pila CR2032 | Paquete | 2 | \$ 34.42 | \$ 68.84 | | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 24601 | CINTA DE AISLAR NEGRA | PIEZA | 4 | \$ 18.54 | \$ 74.16 | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 24601 | PUNTA TERMINAL 20AWG (500PZ), H 0.5/14D BLANCO 20 AWG | PIEZA | 4 | \$ 20.39 | \$ 81.58 | | 2 | | | 2 | | | | | | | 4 |
| 24601 | Pila alcalina DURACEL tamaño "AA" c/4 | PAQUETE | 4 | \$ 22.49 | \$ 89.96 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 4 |
| 24601 | EXTENSIÓN ELECTRICA 1 METRO | PIEZA | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | Extensión eléctrica 5 metros | Pieza | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TRIPLE AAA DURACELL C/4 | PAQUETE | 3 | \$ 31.50 | \$ 94.50 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AA DURACELL / PANASONIC | PIEZA | 4 | \$ 23.86 | \$ 95.44 | | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 24601 | ADAPTADOR 1/4" X 3/8" | PZA. | 2 | \$ 48.90 | \$ 97.81 | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BATERÍA LR44 | PIEZA | 10 | \$ 10.20 | \$ 101.97 | | | | | 2 | | 3 | | | | 5 | 10 |
| 24601 | SENSOR DE PRECENCIA PIR | PIEZA | 3 | \$ 36.00 | \$ 108.00 | | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 24601 | PILA ALCALINA. ESPECIFICACIONES: DE 9 VOLTIROS, CUADRADA | PIEZA | 3 | \$ 37.08 | \$ 111.24 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 3 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AAA | PIEZA | 5 | \$ 23.18 | \$ 115.88 | | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | CONTACTO PARA ROYER | PZA. | 5 | \$ 24.10 | \$ 120.49 | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24601 | FUENTE DE PODER DE 3.3-5V PARA PROTOBOARD | PIEZA | 3 | \$ 45.00 | \$ 135.00 | | | | 3 | | | | | | | | 3 |
| 24601 | FUENTE DE PODER DE 3.3-5V PARA PROTOBOARD | PIEZA | 3 | \$ 45.00 | \$ 135.00 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | FUSIBLE EUROPEO PEQUEÑO DE 6 AMPS A 250 V | PIEZA | 30 | \$ 4.64 | \$ 139.05 | | | | 15 | | | | 15 | | | | 30 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AAA DURACELL / PANASONIC | PIEZA | 6 | \$ 23.86 | \$ 143.16 | 4 | | | | | | 2 | | | | | 6 |
| 24601 | Cable eléctrico #16 | Metro | 8 | \$ 19.80 | \$ 158.40 | | 8 | | | | | | | | | | 8 |
| 24601 | CABLE MPI SIEMENS | PIEZA | 3 | \$ 53.75 | \$ 161.26 | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 24601 | TAPAS PARA CAJAS CUADRADAS | PZA | 20 | \$ 8.51 | \$ 170.10 | | | | | | | 20 | | | | | 20 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA 9 V. CUADRADA DURACELL / | PIEZA | 3 | \$ 57.41 | \$ 172.23 | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 24601 | EXTENSIÓN ELÉCTRICA PARA OFICINA 10 MTS | PIEZA | 1 | \$ 177.02 | \$ 177.02 | | | | 1 | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | PILA AA, AAA | PAQUETE | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | | 2 | | | | 2 | | | 4 |
| 24601 | Cinta de aislar vinilo negra | Pieza | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 24601 | Extensión eléctrica matraca para uso rudo 10 metros | Pieza | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 24601 | BATERIA CR232 | PIEZA | 10 | \$ 18.54 | \$ 185.40 | | | | 3 | | | 2 | | | 5 | 10 |
| 24601 | FUSIBLE AUTOMOTRIZ TIPO CLAVIJA | PZA. | 40 | \$ 4.73 | \$ 189.00 | | | 10 | | | 10 | | 10 | | | 40 |
| 24601 | TAPA CIEGA RECTANGULAR QUINCINO DE 2"X4", LINEA TRADICIONAL | PIEZA | 5 | \$ 43.94 | \$ 219.71 | | | | | | | | | 5 | | 5 |
| 24601 | TAPA DUPLEX PARA CONTACTO COOPER | PZA. | 10 | \$ 22.75 | \$ 227.51 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 24601 | Pila alcalina | Paquete | 3 | \$ 78.67 | \$ 236.02 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | ADAPTADOR MACHO 3" | PIEZA | 6 | \$ 39.69 | \$ 238.14 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | 6 |
| 24601 | TAPA DE UN SERVICIO DE ALUMINIO TRADICIONAL. | PIEZA | 5 | \$ 48.90 | \$ 244.52 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24601 | CAJA CHALUPA PLÁSTICA 2 X 4 RECTANGULAR | PZA. | 20 | \$ 12.76 | \$ 255.15 | | | | 10 | | 10 | | | | | 20 |
| 24601 | CLAVIJA IUSA DOMESTICA | PIEZA | 20 | \$ 12.76 | \$ 255.15 | 10 | | | | | 10 | | | | | 20 |
| 24601 | FUENTE DE PODER DE 3.3-5V PARA PROTOBOARD | PIEZA | 3 | \$ 90.00 | \$ 270.00 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 24601 | LAMPARAS DE MANO | PIEZA | 2 | \$ 139.05 | \$ 278.10 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 24601 | MÓDULO SEPARADOR (MUELLES) FESTO | PIEZA | 2 | \$ 139.05 | \$ 278.10 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 24601 | VARIADOR DE FRECUENCIA | PIEZA | 2 | \$ 139.05 | \$ 278.10 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 24601 | CODO DE 1/2" DE PVC HID. | PIEZA | 50 | \$ 5.67 | \$ 283.50 | | | | 25 | | | 25 | | | | 50 |
| 24601 | Cinta Aislar | pieza | 15 | \$ 19.67 | \$ 295.06 | | 5 | | | | | | 5 | | | 15 |
| 24601 | Paquete de Baterías recargables | Pieza | 4 | \$ 77.40 | \$ 309.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | 4 |
| 24601 | BATERIAS RECARGABLES DOBLE AA PAQUETE C/4 | PAQUETE | 1 | \$ 315.00 | \$ 315.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | CAJA CHALUPA PLÁSTICA 4 X 4 CUADRADA | PZA. | 20 | \$ 16.20 | \$ 324.00 | | | | 10 | | | | | | | 20 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA DURACELL AA PARA CONTROLES DE AIRE ACONDICIONADO Y PANTALLAS | PZA | 12 | \$ 28.87 | \$ 346.46 | 6 | | | | | | | 6 | | | 12 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA DURACELL AAA PARA CONTROLES DE AIRE ACONDICIONADO Y PANTALLAS | pza | 12 | \$ 28.87 | \$ 346.46 | 6 | | | | | | | 6 | | | 12 |
| 24601 | CARGADOR DE BATERIAS ENERGIZER | PIEZA | 1 | \$ 360.00 | \$ 360.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | TERMINAL ELÉCTRICA PUNTA PARA CABLE 16 AWG CON FORRO | PIEZA | 100 | \$ 3.71 | \$ 370.80 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 24601 | CLAVIJA ELÉCTRICA MONOFÁSICA POLARIZADA | PIEZA | 20 | \$ 18.54 | \$ 370.80 | | | 10 | | | | 10 | | | | 20 |
| 24601 | PILA PARA TERMOMETRO DIGITAL TRIPLE AAA PAQ C/2 | PIEZA | 6 | \$ 63.00 | \$ 378.00 | 2 | | | | | | | 4 | | | 6 |
| 24601 | DIELECTRONIC 35 | LTS. | 5 | \$ 79.38 | \$ 396.90 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AA DURACEL /PANA | PIEZA | 18 | \$ 22.49 | \$ 404.84 | 6 | | | | 7 | | | | 5 | | 18 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AAA DURACEL /PANA | PIEZA | 18 | \$ 22.49 | \$ 404.84 | 6 | | | | 7 | | | | 5 | | 18 |
| 24601 | PILA PARA GLUCOMETRO TIPO MONEDA 3V | PIEZA | 6 | \$ 72.00 | \$ 432.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24601 | TAPA DE DOS SERVICIOS TIPO QUINZINO DE ALUMINIO TRADICIONAL | PIEZA | 10 | \$ 43.94 | \$ 439.43 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 24601 | TAPA DE TRES SERVICIOS TIPO QUINZINO DE ALUMINIO TRADICIONAL | PIEZA | 10 | \$ 43.94 | \$ 439.43 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AA DURACEL /PANA | PIEZA | 20 | \$ 22.49 | \$ 449.82 | 6 | | | | 7 | | | | 7 | | 20 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AAA DURACEL /PANA | PIEZA | 20 | \$ 22.49 | \$ 449.82 | 6 | | | | 7 | | | | 7 | | 20 |
| 24601 | PILA RECARGABLE AAA ENERGIZER BLISTER CON 2 | PIEZA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | PILA RECARGABLE AA ENERGIZER BLISTER CON 2 | PIEZA | 2 | \$ 225.00 | \$ 450.00 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CONECTOR ROSCA EXTERIOR COBRE 1/2" SOLDABLE | PIEZA | 10 | \$ 46.35 | \$ 463.50 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 24601 | TERMINAL PUNTA C/ AISLANTE | PIEZA | 100 | \$ 4.64 | \$ 463.50 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 24601 | TERMINAL PUNTA S/AISLANTE | PIEZA | 100 | \$ 4.64 | \$ 463.50 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 24601 | TAPA PARA CONTACTO POLARIZADO DOBLE DE ALUMINIO | PIEZA | 40 | \$ 12.05 | \$ 481.95 | | | 10 | | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 24601 | CILINDRO COMPCTO ADVU. AEVU FESTO | PIEZA | 3 | \$ 161.30 | \$ 483.89 | | | 1 | | | | | | | 1 | 3 |
| 24601 | Multimetro | Pieza | 1 | \$ 491.73 | \$ 491.73 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | LAMPARA DE MANO RECARGABLE C/ UN MILLON DE CANDELAS | PIEZA | 1 | \$ 498.25 | \$ 498.25 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 24601 | CARGADOR CON 4 PILAS RECARGABLES DOBLE AA | PIEZA | 1 | \$ 504.00 | \$ 504.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | focos de espiral ahorrador de luz | PIEZA | 8 | \$ 63.00 | \$ 504.00 | | 4 | | | | 4 | | | | | 8 |
| 24601 | TERMINAL DE VÁLVULAS MPA-S CON CONECTOR MULTIPOLO FESTO | PIEZA | 4 | \$ 129.78 | \$ 519.12 | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 |
| 24601 | BALASTRA 2X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC 127V, 2 TUBOS T-8. | PIEZA | 2 | \$ 264.36 | \$ 528.73 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 24601 | Tapas sujetadoras / tapón largo | Pieza | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | | | 6 | | | | | | | | 6 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | PILAS RECARGABLES | Pieza | 4 | \$ 139.05 | \$ 556.20 | | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 1/16" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 1/2" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 1/4" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 1/8" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 3/32" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | AISLANTE THERMIFIT 3/8" TEMPERATURA DE CONTRACCION 70°C COLOR NEGRO | METRO | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | 10 | | | | 5 | | | | 15 |
| 24601 | CARGADOR PARA BATERIAS NIMH | PIEZA | 2 | \$ 278.10 | \$ 556.20 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | FUSIBLE DE 2 AMP. TIPO AMERICANO 250V. | PIEZA | 100 | \$ 5.56 | \$ 556.20 | | | | | | | | | 50 | | 100 |
| 24601 | FUSIBLES DE DISTINTAS CAPACIDADES | PIEZA | 15 | \$ 37.08 | \$ 556.20 | | | | | | | 5 | | | 5 | 15 |
| 24601 | CABLE DE ACCELERADOR | PZA | 2 | \$ 283.50 | \$ 567.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CAJA CHALUPA 4 X 4 CUADRADA | PZA. | 20 | \$ 28.35 | \$ 567.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | focos de espiral ahorrador de luz | PIEZA | 9 | \$ 63.00 | \$ 567.00 | | | | | | | | | | | 9 |
| 24601 | TERMINALES LIVITON DE 400 VOLTS HORIZONTAL | PIEZA | 50 | \$ 11.34 | \$ 567.00 | | | | | | | | | | 50 | 50 |
| 24601 | TAPAS 3 VENTANA ROYER | PZA. | 25 | \$ 22.75 | \$ 568.77 | | | | | | | | | | | 25 |
| 24601 | TAPAS 1 VENTANA ROYER | PZA. | 25 | \$ 22.82 | \$ 570.54 | | | | | | | | | | | 25 |
| 24601 | TAPAS 2 VENTANA ROYER | PZA. | 25 | \$ 22.82 | \$ 570.54 | | | | | | | | | | | 25 |
| 24601 | PILAS CR32 PAQ/5 | PIEZA | 30 | \$ 19.36 | \$ 580.67 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | Extension electrica | pieza | 5 | \$ 118.02 | \$ 590.08 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AA DURACELL / PANASONIC/ ENERGIZER CON 2 PIEZAS | PAQUETE | 6 | \$ 103.50 | \$ 621.00 | | 2 | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | MOTOR REDUCTOR CON ENCODER | PIEZA | 1 | \$ 630.00 | \$ 630.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | DISPOSITIVO DE DE PROGRAMACION | PIEZA | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO C DURACELL / PANASONIC/ ENERGIZER CON 2 PIEZAS | PAQUETE | 6 | \$ 106.20 | \$ 637.20 | | 2 | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | TERMINAL DE OJO 1/4" PARA CABLE CALIBRE 12 | PIEZA | 100 | \$ 6.38 | \$ 637.88 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | TERMINAL DE PALETA PARA CABLE CALIBRE 12 | PIEZA | 100 | \$ 6.38 | \$ 637.88 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CONECTOR PARA SENSOR | PIEZA | 2 | \$ 324.45 | \$ 648.90 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | FUSIBLE DE .5 AMP. TIPO EUROPEO 250V. | PIEZA | 100 | \$ 6.49 | \$ 648.90 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | TERMINALES HOUSING | PIEZA | 20 | \$ 32.45 | \$ 648.90 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | TERMINLAES HEADERS | PIEZA | 20 | \$ 32.45 | \$ 648.90 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CINTA AISLANTE DE TELA CON PVC IMPERMEABLE RESISTENCIA DIELECTRICA: 2200 VOLTS | PIEZA | 10 | \$ 66.15 | \$ 661.50 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | FOCO BULBO 5W AC | PZA. | 20 | \$ 33.08 | \$ 661.50 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Pila alcalina DURACEL tamaño "AA" c/4 | PAQUETE | 30 | \$ 22.49 | \$ 674.73 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | Pila alcalina DURACEL tamaño "AA" c/4 | PAQUETE | 30 | \$ 22.49 | \$ 674.73 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | Pila alcalina DURACEL tamaño "AA" c/4 | PAQUETE | 30 | \$ 22.49 | \$ 674.73 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMAÑO AAA DURACELL / PANASONIC/ ENERGIZER CON 4 PIEZAS | PAQUETE | 6 | \$ 112.50 | \$ 675.00 | | 2 | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | CLAVIJA POLARIZADA USO INDUSTRIAL | PIEZA | 30 | \$ 22.68 | \$ 680.40 | | 10 | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | CAJA DE 100M CABLE FLEXIBLE CALIBRE AWG 16 | PIEZA | 1 | \$ 695.25 | \$ 695.25 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | RELEVADOR DE SOBRECARGA AJUSTABLE DE 4.5 A 6.3A | PIEZA | 3 | \$ 231.75 | \$ 695.25 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Jack RJ45 | pieza | 50 | \$ 14.75 | \$ 737.43 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24601 | EXTENSION ELÉCTRICA | Pieza | 2 | \$ 370.80 | \$ 741.60 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CONECTOR DE COBRE 1/2" ROSCA INERIOR CXF SOLDABLE | PIEZA | 4 | \$ 185.40 | \$ 741.60 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | CONECTOR ROSCA EXTERIOR COBRE 1/2" SOLDABLE | PIEZA | 4 | \$ 185.40 | \$ 741.60 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | LISTON FUSIBLE 30 AMP. 220 VOLTS C/100 PZAS | CAJA | 2 | \$ 378.00 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BARRA DE 20 WATTS. T-12 LUZ DE DIA. | PIEZA | 2 | \$ 378.00 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO 14 | MTS. | 400 | \$ 1.89 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | | 400 |
| 24601 | APAGADOR DE ESCALERA TRADICIONAL 5801N COLOR | PIEZA | 20 | \$ 37.80 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | MARFIL 10AMP 127V 3 VIAS | PIEZA | 20 | \$ 37.80 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CONTACTO DOBLE POLARIZADO.15AMP, 125 V | PIEZA | 60 | \$ 12.76 | \$ 765.45 | | 20 | | | | | | | | | 60 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total | | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV | DIC |
| 24601 | Pila para taladro | Pieza | 1 | \$ 786.76 | \$ 786.76 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | CARGADOR DE BATERIAS LIPO | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | BATERIA PILA LIPO 6000mah 14.8 v 4s 25c Nano Tech | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CARGADOR DE BATERIAS LIPO | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Cables de comunicación | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | BATERIA PILA LIPO 6000mah 14.8 v 4s 25c Nano Tech | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CARGADOR DE BATERIAS LIPO | PIEZA | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Pilas Maxell CR2025 (9V) | Piezas | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | Pilas AAA recargables | Paquete | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Pilas AA recargables | Paquete | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Multicontacto | pieza | 6 | \$ 137.69 | \$ 826.12 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | BALASTRA 3X32 WATTS LUMICON Y/O SOLA BASIC ELECTRONICA. 127V. 3 TUBOS T-8 | PIEZA | 2 | \$ 436.59 | \$ 873.18 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | TAPAS PARA ARBORTANTE | PZA. | 10 | \$ 87.32 | \$ 873.18 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA TAMANO AA DURACEL/PANASONIC | PIEZA | 10 | \$ 88.45 | \$ 884.52 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | BATERIA RECARGABLE AA INDIVIDUAL FUJISONY/ ENERGIZER NIMH 1200 MA COMO MINIMO | PIEZA | 10 | \$ 88.45 | \$ 884.52 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | PILA AA. AAA | PAQUETE | 20 | \$ 45.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | TERMINALES PARA TARJETA DAQ | PIEZA | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | TERMINALES PARA TARJETA DAQ | PIEZA | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | CONCTOR HOUSING SENSILLO PLUG A JACK 16 PINES | PIEZA | 20 | \$ 45.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Dispositivos programables | PIEZA | 4 | \$ 225.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | REPUESTO PARA FUSIBLES DISTINTAS MEDIDAS | PIEZA | 15 | \$ 60.26 | \$ 903.83 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 24601 | TERMINALES LIVITON DE 600 VOLTS | CAJA | 6 | \$ 151.67 | \$ 910.04 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | CABLE DE ALIMENTACION UNIVERSAL DE 2 CLAVIJAS | PIEZA | 10 | \$ 92.70 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | BATERIA AAA RECARGABLE 1.2 V 1200 MA | PIEZA | 10 | \$ 92.70 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | CAJAS PARA CONTACTO | PIEZA | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | CONECTOR DE COBRE 1/2" ROSCA INERIOR CXF SOLDABLE | PIEZA | 20 | \$ 46.35 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CONECTORES PARA TARJETAS DAQ NATIONAL INSTRUMENTS | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BATERIAS DE LITIO | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CABLE DE DATOS DE E/S CON CONECTORES SYSLINK (IEEE 488) FESTO | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | ELECTROVÁLVULAS NEUMATICAS | PIEZA | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | SISTEMA DE MONTAJE PARA EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO FESTO | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CAIMÁN PARA CONECTOR BANANA, DE 5 CM, 10 AMPERES, NEGRO | PIEZA | 100 | \$ 9.27 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CAIMÁN PARA CONECTOR BANANA, DE 5 CM, 10 AMPERES, ROJO | PIEZA | 100 | \$ 9.27 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | TERMINALES DE OJILLO | PIEZA | 100 | \$ 9.27 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CENTRO DE CARGA DE 4 SERVICIOS SOBREPONER. | PIEZA | 4 | \$ 235.31 | \$ 941.22 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | TRANSFORMADOR REDUCTOR DE 220 A 24 | PZA. | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | APAGADOR CON TAPA, QUINCINO MOD EVOLUCION Q5800, TAPA MARFIL CON CHASIS | PIEZA | 40 | \$ 23.63 | \$ 945.00 | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 24601 | APAGADOR SENCILLO COLOR MARFIL 10AMP 127V | PIEZA | 40 | \$ 23.63 | \$ 945.00 | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 24601 | INTERRUPTOR DE PRESION PARA CISTERNA | PZA. | 5 | \$ 189.95 | \$ 949.73 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | RELE DE SOBRECARGA 4.5 A 6.3 | PIEZA | 3 | \$ 324.45 | \$ 973.35 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CONTACTO BTICINIO COMPLETO CON TAPA Y CAJA | PZA. | 20 | \$ 48.90 | \$ 978.08 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Face plate | Pieza | 20 | \$ 49.18 | \$ 983.55 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Caja para sobreponer | Pieza | 15 | \$ 68.84 | \$ 1,032.59 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 24601 | EXTENSION ELECTRICA UR 7M 2X16 GORILA | PIEZA | 6 | \$ 176.73 | \$ 1,060.40 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | CAJA CHALUPA 2 X 4 RECTANGULAR | PZA. | 50 | \$ 21.26 | \$ 1,063.13 | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 24601 | BASES PARA LAMPARA 32 W LIVITON | PZA. | 150 | \$ 7.09 | \$ 1,063.13 | | | | | | | | | | | | | 150 |
| 24601 | PORTALÁMPARA BASE G13 BIPIN | PZA. | 50 | \$ 21.26 | \$ 1,063.13 | | | | | | | | | | | | | 50 |
| 24601 | LAMPARA DE 400 W | PZA. | 5 | \$ 215.46 | \$ 1,077.30 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | SENSOR DE PRECENCIA PIR | PIEZA | 3 | \$ 360.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | ARDUINO 1 R3 | PIEZA | 3 | \$ 360.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | SHIELD BASE PARA SENSOR | PIEZA | 3 | \$ 360.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 24601 | Extensión eléctrica uso rudo # era 15x16 | PIEZA | 4 | \$ 270.00 | \$ 1,080.00 | | | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | 4 |
| 24601 | BATERIA LITIO 3.6 V TAMANO 1/2 AA MARCA TARDIN | PIEZA | 4 | \$ 270.00 | \$ 1,080.00 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 24601 | BATERIA LITIO 3.6 V TAMANO 1/2 AA MARCA SAFT | PIEZA | 4 | \$ 270.00 | \$ 1,080.00 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 24601 | TAPAS PARA CONTACTO DE ALUMINIO REFORZADO | PIEZA | 10 | \$ 111.24 | \$ 1,112.40 | | | | 5 | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS MECANICOS | PIEZA | 5 | \$ 225.00 | \$ 1,125.00 | | | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24601 | SISTEMAS DE PROGRAMACION | PIEZA | 5 | \$ 225.00 | \$ 1,125.00 | | | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | LAMPARAS LED | PIEZA | 5 | \$ 225.00 | \$ 1,125.00 | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24601 | CAJA BLANCA PARA SOBREPONER | PIEZA | 50 | \$ 22.68 | \$ 1,134.00 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | 50 |
| 24601 | CABLE CALIBRE 6 | METRO | 200 | \$ 5.67 | \$ 1,134.00 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 200 |
| 24601 | CONTACTO POLARIZADO | PIEZA | 60 | \$ 18.90 | \$ 1,134.00 | 20 | | | | | 20 | | | | | | 20 | 60 |
| 24601 | MULTICONTACTO DE USO RUDO | PIEZA | 5 | \$ 231.75 | \$ 1,158.75 | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | 5 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 A 15 A. SQUARE-D ó SIMILAR | PIEZA | 15 | \$ 77.96 | \$ 1,169.44 | | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 24601 | LCD TFT 2.4" TOUCH | PIEZA | 3 | \$ 405.00 | \$ 1,215.00 | | | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | TAPA PARA 1 SERV. ENTRADA GDE PARA APAGADOR DE 15 AMPERES | PIEZA | 40 | \$ 31.19 | \$ 1,247.40 | | | | 10 | 10 | | | 10 | | | | 10 | 40 |
| 24601 | Materiales para circuitos impresos | PIEZA | 4 | \$ 315.00 | \$ 1,260.00 | | | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| 24601 | Extensión eléctrica uso rudo | PIEZA | 2 | \$ 630.00 | \$ 1,260.00 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 24601 | Lamparas | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Lamparas | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Lamparas | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Lamparas | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | 5 | | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Lamparas | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 10 | \$ 127.09 | \$ 1,270.85 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | BATERIA AA RECARGABLES PAQUETE DE 4 2500 mAh | PAQUETE | 8 | \$ 161.10 | \$ 1,288.80 | | 8 | | | | | | | | | | | 8 |
| 24601 | ELECTROVALVULA INDEPENDIENTE FESTO PARA VENTOSA | PIEZA | 2 | \$ 648.90 | \$ 1,297.80 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24601 | MODULO SWITCH DE PROFINET CNM 1277 | PIEZA | 2 | \$ 648.90 | \$ 1,297.80 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24601 | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DIRECTA SIEMENS | PIEZA | 4 | \$ 324.45 | \$ 1,297.80 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | 4 |
| 24601 | Pilas Energeizer recargables c/cargador AA | Paquete | 2 | \$ 675.00 | \$ 1,350.00 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 24601 | Pilas Energeizer recargables c/cargador AA | Paquete | 2 | \$ 675.00 | \$ 1,350.00 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 24601 | BATERIA PILA LIPO 6000mah 14.8 v 4s 25c Nano Tech | PIEZA | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 24601 | MOTOR REDUCTOR CON ENCODER | PIEZA | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 24601 | LCD TFT 2.4" TOUCH | PIEZA | 3 | \$ 450.00 | \$ 1,350.00 | | | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA DURACELL AA PARA CONTROLES DE AIRE ACONDICIONADO Y PANTALLAS | PZA | 48 | \$ 28.87 | \$ 1,385.83 | 16 | | | | 16 | | | | 16 | | | | 48 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA DURACELL AAA PARA CONTROLES DE AIRE ACONDICIONADO Y PANTALLAS | pza | 48 | \$ 28.87 | \$ 1,385.83 | 16 | | | | 16 | | | | 16 | | | | 48 |
| 24601 | CONTACTO POLARIZADO DOBLE VISIBLE PARA SOBREPONER | PIEZA | 40 | \$ 34.73 | \$ 1,389.15 | | | | | | 20 | | | | | | 20 | 40 |
| 24601 | MODULOS DE EXPANSIÓN DE ENTRADAS ANALÓGICAS PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | MOTORREDUCTOR 37D 19:1 CON ENCODER | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | RESISTENCIA SUMERGIBLE 220 VAC | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | SENSORES DE PRESENCIA | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | TRANSMISOR DE TEMPERATURA | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| 24601 | ELECTRODO PARA PH: CONDUCTRONIC. P100C O 573V526A | PIEZA | 1 | \$ 1,390.50 | \$ 1,390.50 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 24601 | ELECTRODO DE PH. CUERPO DE EPOXY, SELLADO | PIEZA | 100 | \$ 13.91 | \$ 1,390.50 | | | | 50 | | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | TERMINAL BLOCK 3 TORNILLOS CK CHICO | PIEZA | 100 | \$ 13.91 | \$ 1,390.50 | | | | 50 | | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | TERMINAL BLOCK 3 TORNILLOS CK GRANDE | PIEZA | 100 | \$ 13.91 | \$ 1,390.50 | | | | 50 | | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | CABLE DUPLEX No. 10 MARCA ARGOS | METRO | 100 | \$ 14.18 | \$ 1,417.50 | | | | | 100 | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CINTAS DE AISLAR | PZA. | 50 | \$ 28.35 | \$ 1,417.50 | | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 50 |
| 24601 | POLIDUCTO ELECTRICO 1/2 | MTS. | 30 | \$ 47.25 | \$ 1,417.50 | | | | | 30 | | | | | | | | 30 |
| 24601 | KIT ELECTRICO CON RELEVADOR CAPACITOR DE ARRANQUE DE TRABAJO TECUMSE | KIT | 3 | \$ 472.50 | \$ 1,417.50 | | | 3 | | | | | | | | | | 3 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | TERMINAL DE OJILLO 1/4 " PARA CABLE No 8 | PIEZA | 300 | \$ 4.73 | \$ 1,417.50 | | | | 100 | | 100 | | | | 100 | 300 |
| 24601 | TERMINAL DE OJILLO DE 1/8 | PZA. | 300 | \$ 4.73 | \$ 1,417.50 | | | | 100 | | 100 | | | | 100 | 300 |
| 24601 | FUENTE DE PODER ATX DE 550 W MEDIDA ESTÁNDAR | PIEZA | 2 | \$ 720.00 | \$ 1,440.00 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | MULTICONTACTOS | PIEZA | 8 | \$ 180.00 | \$ 1,440.00 | | | | | | | 4 | | | | 8 |
| 24601 | CAJA CONDULET TIPO FS 1/2". | PIEZA | 20 | \$ 73.00 | \$ 1,460.03 | | | | | | | 10 | | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO DE 100 AMP RIEL DIN | PIEZA | 2 | \$ 756.00 | \$ 1,512.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO 12 | MTS. | 400 | \$ 3.78 | \$ 1,512.00 | | | | | | | | | | 200 | 400 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO 8 | MTS. | 200 | \$ 7.56 | \$ 1,512.00 | | | | | | 100 | | | 100 | | 200 |
| 24601 | ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA | PIEZA | 2 | \$ 756.00 | \$ 1,512.00 | | | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| 24601 | BASE PLASTICA PARA RELAY | PZA. | 20 | \$ 75.60 | \$ 1,512.00 | | | | | | 1 | | | | | 20 |
| 24601 | UNION DE PLACA PERFORADA FESTO | PIEZA | 2 | \$ 764.78 | \$ 1,529.55 | | | | | | 20 | | | | | 2 |
| 24601 | CONECTOR NEUMÁTICO TIPO CASQUILLO | PIEZA | 30 | \$ 51.91 | \$ 1,557.36 | | 15 | | | | | 15 | | | 1 | 30 |
| 24601 | Materiales para circuitos impresos | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24601 | DISPOSITIVO DE DE PROGRAMACION | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | 1 | | | 3 | | 1 | 5 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | | | 3 | | | 5 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | 2 | | | 3 | | 5 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | | | | 2 | | | 3 | | 5 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | 1 | | | 2 | | | 2 | | 5 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 14 | \$ 115.53 | \$ 1,617.45 | | 5 | | | | 5 | | | 4 | | 14 |
| 24601 | Material Electrico | pza | 14 | \$ 115.53 | \$ 1,617.45 | | 5 | | | | 5 | | | 4 | | 14 |
| 24601 | LCD TFT 2.4" TOUCH | PIEZA | 4 | \$ 405.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 24601 | BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES | PIEZA | 5 | \$ 324.45 | \$ 1,622.25 | | | 2 | | | | | | 1 | | 5 |
| 24601 | CONTACTOR 3 FASES CON BOBINA 24 VAC DE 5.5KM | PIEZA | 5 | \$ 324.45 | \$ 1,622.25 | | | 2 | | | | | | 1 | | 5 |
| 24601 | SITOP PSU100S 24 V/5 A FUENTE ALIMENTACION ESTABILIZ. ENTRADA: AC 120/230 V.SALIDA: DC 24 V/5 A | PIEZA | 5 | \$ 324.45 | \$ 1,622.25 | | | 2 | | | | | | 1 | | 5 |
| 24601 | BOQUILLAS DE 60 AMP PARA PLASMA LINCOLN TOMAHAWK 1000 NUMERO PARTE KP2844-4 | PIEZA | 15 | \$ 111.24 | \$ 1,668.60 | | | | | | | | | | | 15 |
| 24601 | CAJA DE 100M CABLE FLEXIBLE CALIBRE AWG 14 | PIEZA | 2 | \$ 834.30 | \$ 1,668.60 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | PASTILLA INTERRUPTOR DE 10 AMP | PZA. | 10 | \$ 168.88 | \$ 1,688.83 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | PASTILLA INTERRUPTOR DE 20 AMP | PZA. | 10 | \$ 168.88 | \$ 1,688.83 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | PASTILLA INTERRUPTOR DE 40 AMP | PZA. | 10 | \$ 168.88 | \$ 1,688.83 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | CONTACTOR TRIFÁSICO | PZA | 2 | \$ 850.50 | \$ 1,701.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CABLE DUPLEX No. 14 MARCA ARGOS | METRO | 100 | \$ 17.01 | \$ 1,701.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CABLE DUPLEX No. 18 MARCA ARGOS | METRO | 100 | \$ 17.01 | \$ 1,701.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | CENTRO DE CARGA DE 8 SERVICIOS SOBREPONER. | PIEZA | 4 | \$ 433.76 | \$ 1,735.02 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 50 AMP | PZA | 4 | \$ 450.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Dispositivos programables | PIEZA | 8 | \$ 225.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 8 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 5 | \$ 360.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | Paquete Jumper para practicas | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | extensores arduino | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Mini fuente regulador voltaje HLK | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Bateria Recargable 9V NIMH | PIEZA | 8 | \$ 225.00 | \$ 1,800.00 | | 4 | | | | | | | | | 8 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 10 | \$ 180.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Kit Arduino uno | PAQUETE | 2 | \$ 900.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | Kit Arduino uno | PAQUETE | 2 | \$ 900.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | SWITCH COMUNICACIÓN PROFINET PARA PLC 1200 | PIEZA | 2 | \$ 927.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | MÓDULO DE MESA GIRATORIA DE INDEXACIÓN FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE RAMPA NEUMÁTICO FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE SOPORTE FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE TALADRADO FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE TOPE FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DERIVADOR, NEUMÁTICO FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DERIVADOR/SEPARADOR, ELÉCTRICO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DERIVADOR/SEPARADOR, NEUMÁTICO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO ELEVADOR | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | MÓDULO PICALFA, NEUMÁTICO FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO RETENEDOR FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO SWITCH DE PROFINET CNM 1277 | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO TRANSPORTADOR 300 CON MOTOR DC FESTO | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | ROLLO DE CABLE CALIBRE 22, COLOR NEGRO | METRO | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24601 | UNIDAD DE MANTENIMIENTO FESTO | PIEZA | 20 | \$ 92.70 | \$ 1,854.00 | | | | | | | 10 | | | | 20 |
| 24601 | CENTRO DE CARGA QOD2 PARA DOS SERVICIOS SOBREPONER | PIEZA | 20 | \$ 93.56 | \$ 1,871.10 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | ACRILICO PARA ARBORTANTE | PZA. | 2 | \$ 945.00 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | PROTECTOR AISLANTE PARA TUBERIA EXTERIOR 1/2" X 1.83 MTS 3/8 ESPESOR | PIEZA | 40 | \$ 47.25 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 40 |
| 24601 | POLIDUCTO ELECTRICO 1" | MTS. | 20 | \$ 94.50 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | POLIDUCTO ELECTRICO 3/4 | MTS. | 20 | \$ 94.50 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | MOTOR BRUSHLESS CON HÉLICE Y CONTROLADOR | PIEZA | 3 | \$ 630.00 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Cables de comunicación | PIEZA | 3 | \$ 630.00 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO 10 | MTS. | 400 | \$ 4.73 | \$ 1,890.00 | | | | | | | | | | | 400 |
| 24601 | INTERRUPTOR DE PRESIÓN 20/40 | PZA. | 10 | \$ 189.95 | \$ 1,899.45 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | CABLE DE USO RUDO DE DISTINTOS CALIBRES | PIEZA | 3 | \$ 648.90 | \$ 1,946.70 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CONECTOR FRONTAL PARA PLC 300 | PIEZA | 3 | \$ 648.90 | \$ 1,946.70 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | SENSOR INDUCTIVO SIEN-M12NB-PS-K-L | PIEZA | 3 | \$ 648.90 | \$ 1,946.70 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | RELEVADOR DE INTERPOSICIÓN DE 24 VCA, 2 JUEGOS DE CONTACTOS NA Y NC. | PZA | 10 | \$ 197.03 | \$ 1,970.33 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | APAGADOR COMPLETO BTICINIO LARGO 2 VENTANAS , CON TAPA Y CAJA | PZA. | 20 | \$ 99.23 | \$ 1,984.50 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | ME2059A TRANSFORMADOR DE 50 W 127/12 VOLT MOD. KL787 | PIEZA | 20 | \$ 99.44 | \$ 1,988.75 | 5 | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Pilas Energeizer recargables c/cargador AAA | Paquete | 2 | \$ 999.00 | \$ 1,998.00 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CARGADOR CON 4 PILAS RECARGABLES DOBLE A | PIEZA | 4 | \$ 504.00 | \$ 2,016.00 | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | Tapa para contacto Duplex metálica de uso rudo de aluminio reforzado | PIEZA | 45 | \$ 45.00 | \$ 2,025.00 | | | | | | | | | | | 45 |
| 24601 | CABLE DE CONEXIÓN DE 3 HILOS FESTO | PIEZA | 2 | \$ 1,019.70 | \$ 2,039.40 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CABLE DUPLEX No. 12 USO RUDO | METRO | 100 | \$ 20.79 | \$ 2,079.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | BARRA PARA LAMPARA DE 32 WATTS GENERAL ELECTRIC T-8, 4100*K | PIEZA | 50 | \$ 42.53 | \$ 2,126.25 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24601 | Cargador de Batería,120VCA,An5 pulg.para batería NIMH (9V, AA y AAA) | PIEZA | 3 | \$ 720.00 | \$ 2,160.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MODULOS DE EXPANSION DE ENTRADAS DIGITALES PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 741.60 | \$ 2,224.80 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MODULOS DE EXPANSIÓN DE SALIDAS ANALÓGICAS PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 741.60 | \$ 2,224.80 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MODULOS DE EXPANSION DE SALIDAS DIGITALES PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 741.60 | \$ 2,224.80 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | PLACA ELECTRONICA BEAGLEBONE BLACK | PIEZA | 3 | \$ 741.60 | \$ 2,224.80 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 5 | \$ 450.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 5 | \$ 450.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | LAMPARAS LED | PIEZA | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Tapa para contacto Duplex metálica de uso rudo de aluminio reforzado | PIEZA | 50 | \$ 45.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 5 | \$ 450.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Electroválvula Válvula Agua ½ Solenoide Arduino | PIEZA | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Conectores RJ45 cat 5 (Bote con 100 piezas) | PIEZA | 5 | \$ 450.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | PLACA CANCEL BTICINO Q100A/CE | PZA. | 60 | \$ 38.27 | \$ 2,296.35 | | | | | | | | | | | 60 |
| 24601 | Lamparas | pza | 20 | \$ 115.53 | \$ 2,310.64 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Lamparas | pza | 20 | \$ 115.53 | \$ 2,310.64 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CONTACTOR PARA MOTOR | PIEZA | 5 | \$ 463.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | CONTACTORES AUXILIARES | PIEZA | 5 | \$ 463.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | RTD | PIEZA | 5 | \$ 463.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | TERMOPAR | PIEZA | 5 | \$ 463.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | TRANMISOR DE FLUJO | PIEZA | 10 | \$ 231.75 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | MÓDULO ALMACÉN APILADOR FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO CAMBIADOR FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE DETECCIÓN FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE MEDICIÓN FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE RAMPAS EN ANGULO FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO DE RAMPAS FESTO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | TEMPORIZADOR 3RP2025-1AQ30 | PIEZA | 5 | \$ 472.50 | \$ 2,362.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | ELECTROVALVULAS 100-DVF-SS RAIND BIRD | PZA. | 25 | \$ 94.50 | \$ 2,362.50 | | | | | | | | | | | 25 |
| 24601 | RELEVADOR DE SOBRE CARGA DE 32 AMP A 45 AMP | PZA | 5 | \$ 472.50 | \$ 2,362.50 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | DISPOSITIVO ATMEGA328P-PU | PIEZA | 20 | \$ 124.22 | \$ 2,484.36 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | DISPOSITIVO DAC0800L CN | PIEZA | 20 | \$ 124.22 | \$ 2,484.36 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | TERMINAL BANANA NEGRA | PIEZA | 100 | \$ 25.03 | \$ 2,502.90 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | TERMINAL BANANA ROJAS | PIEZA | 100 | \$ 25.03 | \$ 2,502.90 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | MULTICONTACTOS | PIEZA | 4 | \$ 630.00 | \$ 2,520.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | CONTACTO BTCINO 15A 127V 21N | PIEZA | 60 | \$ 42.53 | \$ 2,551.50 | | | | | | | | | | | 60 |
| 24601 | VARIADORES | PIEZA | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | Materiales para circuitos impresos | PIEZA | 15 | \$ 180.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 15 |
| 24601 | Dispositivos programables | PIEZA | 3 | \$ 900.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | Dispositivos programables | PIEZA | 3 | \$ 900.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | KIT DE ARDUINOS | PIEZA | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | Pilas / baterías AAA recargable con cargador | Estuche | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | ARRANCADOR LIVINTON DE 14, 15 Y 20 WATTS | PZA. | 4 | \$ 683.24 | \$ 2,732.94 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24601 | BOMBA DE VACIO 2 ETAPAS 1/3HP 2.4 CFM 110/220V, CL | SERVICIO | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BATERIA PARA ROBOT MITSUBISHI | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BOTON PULSADOR DE ENCLAVAMIENTO | PIEZA | 10 | \$ 278.10 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | CARGADOR PARA BATERIAS LIPO DE 2-6 CELDAS | PIEZA | 1 | \$ 2,781.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | CONECTOR METÁLICO PROFINET | PIEZA | 3 | \$ 927.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MODULO DE COMUNICACIÓN CM 1241 | PIEZA | 3 | \$ 927.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MODULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS PARA PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 927.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | PLUG BANANA COLOR NEGRO CON TORNILLO | PIEZA | 100 | \$ 27.81 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | PLUG BANANA COLOR ROJO CON TORNILLO | PIEZA | 100 | \$ 27.81 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | SIEMENS SIMATIC FAST CONNECT PELADORA CABLE PROFINET | PIEZA | 1 | \$ 2,781.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | MÓDULO TRANSPORTADOR 350 CON MOTOR DC FESTO | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | MUSCULO NEUMÁTICO FESTO | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | ELECTRODO PARA CONDUCTIVIDAD : CONDUCTRONIC. CELDA DE INMERSIÓN PARA CONDUCTIVIDAD. MODELO CL8. | PIEZA | 2 | \$ 1,391.43 | \$ 2,782.85 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | CAJA CONDULET CONEXIÓN FS | PIEZA | 30 | \$ 94.50 | \$ 2,835.00 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24601 | FLOTADOR ELÉCTRICO DE BURBUJA TIPO INDUSTRIAL, DE 3.00MTS DE LARGO | PIEZA | 10 | \$ 283.50 | \$ 2,835.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | CENTROS DE CARGA | PZA. | 6 | \$ 472.50 | \$ 2,835.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | FOTO CELDA CON BASE 220 VOLTS | PIEZA | 20 | \$ 148.13 | \$ 2,962.58 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | LÁMPARA DE EMERGENCIA DE 115 VOLTS 1/2 HORA RESPALDO DE ILUM | PIEZA | 10 | \$ 308.31 | \$ 3,083.06 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | EXTRACTOR | PZA | 6 | \$ 519.75 | \$ 3,118.50 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | Cables de comunicación | PIEZA | 5 | \$ 630.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | MULTICONTACTOS | PIEZA | 10 | \$ 315.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Sistemas de instrumentación virtual | KIT | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | Equipos para instrumentación | PIEZA | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 5 | \$ 630.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | Reguladores de voltaje 4-6 tomas metálico | PIEZA | 10 | \$ 315.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | FUENTES | PIEZA | 6 | \$ 540.00 | \$ 3,240.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24601 | kit sensores | KIT | 3 | \$ 1,080.00 | \$ 3,240.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | CONTACTOR 3 FASES CON BOBINA 24 VDC | PIEZA | 5 | \$ 648.90 | \$ 3,244.50 | | | | | | | | | | | 5 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | |
| 24601 | INTERRUPTOR SENCILLO | PIEZA | 100 | \$ 32.45 | \$ 3,244.50 | | | | 50 | | | | | 50 | | | 100 |
| 24601 | DISPOSITIVO ADC0804LCN | PIEZA | 20 | \$ 164.08 | \$ 3,281.58 | | | 10 | | | | 10 | | | | | 20 |
| 24601 | CONTACTO DUPLEX DE 2 POLOS A 3 HILOS | PZA | 50 | \$ 66.15 | \$ 3,307.50 | | | | | 10 | | 10 | | | | 20 | 50 |
| 24601 | TAPAS DUPLEX PARA CONTACTOS BTICINO Q100AN/D0 | PZA. | 60 | \$ 55.28 | \$ 3,316.95 | | | 20 | | | | 20 | | | | 20 | 60 |
| 24601 | CINTA DE AISLAR SCOTCH SUPER 33 | PIEZA | 60 | \$ 56.70 | \$ 3,402.00 | | | | | | | 30 | | | | 30 | 60 |
| 24601 | FOCO BULBO 9 LED | PIEZA | 150 | \$ 23.63 | \$ 3,543.75 | | | | | 50 | | | 50 | | | 50 | 150 |
| 24601 | CABLEADO Y CONEXIONES | PZA | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CABLEADO Y CONEXIONES | PZA | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| 24601 | Kit de elementos de módulos de control de procesos | PIEZA | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | Sistemas de instrumentación virtual | KIT | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | DISPOSITIVO DE DISEÑO EMBEBIDO | PIEZA | 2 | \$ 1,800.00 | \$ 3,600.00 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 24601 | DISPOSITIVO DE DISEÑO EMBEBIDO | PIEZA | 2 | \$ 1,800.00 | \$ 3,600.00 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 24601 | DISPOSITIVO DE DISEÑO EMBEBIDO | PIEZA | 2 | \$ 1,800.00 | \$ 3,600.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24601 | SENSORES ARDUINO | PIEZA | 10 | \$ 360.00 | \$ 3,600.00 | | | 3 | | | | 3 | | | | 4 | 10 |
| 24601 | ARDUINO | PIEZA | 10 | \$ 360.00 | \$ 3,600.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 10 | \$ 360.00 | \$ 3,600.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | Kit de elementos de módulos de control de procesos | PIEZA | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | Modulo Relevador Relay Estado Solido Ss 1 Canal 2a Arduino | PIEZA | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | | | | | 10 | | | | | 5 | | 20 |
| 24601 | CONCRETOS PARA TUBERÍA DE COBRE SOLDABLE | PIEZA | 20 | \$ 185.40 | \$ 3,708.00 | | | 5 | | | | 10 | | | | | 20 |
| 24601 | FUSIBLE DE 440 MA / 1000 V FAST (RÁPIDO) PARTE ORIGINAL PARA MULTIMETROS FLUKE | PIEZA | 10 | \$ 370.80 | \$ 3,708.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | BATERIA ALCALINA 9 V. CUADRADA RECARGABLE | PIEZA | 8 | \$ 463.50 | \$ 3,708.00 | | | 4 | | | 4 | | | | | | 8 |
| 24601 | ELECTRODOS PARA PLASMA LINCOLN TOMAHAWK 1000 | PIEZA | 20 | \$ 185.40 | \$ 3,708.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 24601 | NUMERO DE PARTE KP2844-1 | PIEZA | 2 | \$ 1,890.00 | \$ 3,780.00 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24601 | MODULO DE 6 ESTACIONES RAIN BIRD | PIEZA | 2 | \$ 1,890.00 | \$ 3,780.00 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24601 | BATERIA PARA TRACTORES JOHN DEERE | PZA | 2 | \$ 1,890.00 | \$ 3,780.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 24601 | ELECTRODOS DE TUNGSTENO DE 3/32 PUNTO ROJO | PAQUETE | 6 | \$ 648.90 | \$ 3,893.40 | | | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24601 | BATERIA PARA TRACTOR | PIEZA | 2 | \$ 1,980.00 | \$ 3,960.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24601 | FUSIBLE DE ALTA TENSION | PIEZA | 3 | \$ 1,350.00 | \$ 4,050.00 | | | | | | 2 | | | | | 1 | 3 |
| 24601 | Motores eléctricos | PIEZA | 1 | \$ 4,050.00 | \$ 4,050.00 | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 24601 | Cable eléctrico de energía en trébol 1.8 m | PIEZA | 30 | \$ 135.00 | \$ 4,050.00 | | | 10 | | | 10 | | | | | 10 | 30 |
| 24601 | BATERIAS PARA PLC | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | ELECTROVALVULA INDEPENDIENTE FESTO MODELO 161414 | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | ELECTROVALVULA INDEPENDIENTE FESTO MODELO 161416 | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | ELECTROVALVULA INDEPENDIENTE FESTO MODELO 161417 | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | MÓDULO DE COMUNICACIÓN RS-485 PARA PLC 1200 | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICO 10A | PZA. | 30 | \$ 141.75 | \$ 4,252.50 | | | | 10 | | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICO 15A | PZA. | 30 | \$ 141.75 | \$ 4,252.50 | | | | 10 | | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICO 20A | PZA. | 30 | \$ 141.75 | \$ 4,252.50 | | | | 10 | | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASICO 30A | PZA. | 30 | \$ 141.75 | \$ 4,252.50 | | | | 10 | | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 24601 | FUENTES | PIEZA | 8 | \$ 540.00 | \$ 4,320.00 | | | | 8 | | | | | | | | 8 |
| 24601 | FUENTE DE PODER ATX DE 550 W MEDIDA ESTÁNDAR | PIEZA | 3 | \$ 1,440.00 | \$ 4,320.00 | | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | BASE PARA FOTO CELDA 220V | PIEZA | 40 | \$ 109.15 | \$ 4,365.90 | | | | | 20 | | | | | 20 | | 40 |
| 24601 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DE PRESION PARA | PIEZA | 10 | \$ 439.43 | \$ 4,394.25 | | | | 5 | | | | | | 5 | | 10 |
| 24601 | CABLE CALIBRE 18 | CAJA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | 5 | | | | | | 5 | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | 1 | | 2 | | 2 | | | | | 5 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRONICOS | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 3 | | | 2 | | | | 5 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | 3 | | 3 | | | 4 | | | | 10 |
| 24601 | KIT Celdas solares | KIT | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | ELEMENTOS MECÁNICOS | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | 3 | | | | 5 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | Kit de elementos de módulos de control de procesos | PIEZA | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | 2 | | | 5 |
| 24601 | MICROCONTROLADORES | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | | 5 | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | | 5 | | 10 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | | 4 | | 10 |
| 24601 | MOTORES PARA AIRE ACONDICIONADO 1/2 HP | PZA | 3 | \$ 1,516.73 | \$ 4,550.18 | | | | | | | | | 2 | | 3 |
| 24601 | MOTORES PARA AIRE ACONDICIONADO 3/4 HP | PZA | 3 | \$ 1,516.73 | \$ 4,550.18 | | | | | | | | | 2 | | 3 |
| 24601 | BOTON PULSADOR SIEMENS CON CONTACTOS NO Y NC | PIEZA | 20 | \$ 231.75 | \$ 4,635.00 | | | | | | | | 10 | | | 20 |
| 24601 | CAJA DE 100M CABLE FLEXIBLE CALIBRE AWG 12 | PIEZA | 2 | \$ 2,317.50 | \$ 4,635.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | PUNTA TERMINAL 20AWG (500PZ), H 0.5/14D BLANCO 20 | PIEZA | 100 | \$ 46.35 | \$ 4,635.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24601 | AWG WEIDMULLER | METRO | 100 | \$ 46.35 | \$ 4,635.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | ROLLO DE CABLE CALIBRE 22, COLOR AZUL | METRO | 100 | \$ 46.35 | \$ 4,635.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | FOCO BULBO 10W A19 AC | PZA. | 100 | \$ 47.25 | \$ 4,725.00 | | | | | | | | 50 | | | 100 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 70 AMP | PZA | 2 | \$ 2,362.50 | \$ 4,725.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | arduino Tarjeta esp32 bluetooth | PIEZA | 15 | \$ 315.00 | \$ 4,725.00 | | | 5 | | | | | | | 5 | 15 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO No. 10 MARCA ARGOS THHW 5.260 | METRO | 400 | \$ 12.05 | \$ 4,819.50 | | | | | | | | | | | 400 |
| 24601 | 10AWG 600V, 90°C | MTS. | 100 | \$ 49.50 | \$ 4,950.00 | | | 0 | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | CABLE USO RUDO TRIFASICO 4 X 12 | MTS. | 100 | \$ 49.50 | \$ 4,950.00 | | | 0 | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | ARRANCADOR SIEMENS DE 5 HP TRIFASICO CON BOBINA | PZA. | 9 | \$ 576.36 | \$ 5,187.20 | | | | | | | 5 | | | | 9 |
| 24601 | DE 12 VOLTS , CON GABINETE | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS MECÁNICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | DISPOSITIVOS MECÁNICOS | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | SENSOR | PIEZA | 4 | \$ 1,350.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | 2 | | | 4 |
| 24601 | SERVO CONTROLADOR PARA MOTOR BRUSHLESS DDC | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | ELEMENTOS ELÉCTRICOS | PIEZA | 5 | \$ 1,080.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | 3 | | | 5 |
| 24601 | Interruptor termomagnético, terminales block de tornillo, fuente y switch | PIEZA | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | Protoboard 830 Puntos | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | | 10 | | | | | | | 10 | 30 |
| 24601 | KIT DE ARDUINOS | PIEZA | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 100 AMP TRIFASICO | PIEZA | 3 | \$ 1,805.90 | \$ 5,417.69 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | P/220 V. | PIEZA | 3 | \$ 1,805.90 | \$ 5,417.69 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | TUBO FLEXIBLE AHULADO PARA CABLE | MTS | 40 | \$ 136.51 | \$ 5,460.21 | | | 40 | | | | | | | | 40 |
| 24601 | MOTORES PARA AIRE ACONDICIONADO 1 HP | PZA | 3 | \$ 1,820.07 | \$ 5,460.21 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | DET. PROX. D.SEN-BG-SKE-M12-PS-K | PIEZA | 10 | \$ 556.20 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | ELECTROVALVULA PARA LIQUIDO DE BAJA PRESION 24VCD | PIEZA | 3 | \$ 1,854.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24601 | MANGUERA PUN PUN DUO FESTO | METRO | 2 | \$ 2,781.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMICOS TRIFASICOS 220V 20 A | PZA. | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMICOS TRIFASICOS 220V 30 A | PZA. | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMICOS TRIFASICOS 220V 40 A | PZA. | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMICOS TRIFASICOS 220V 50 A | PZA. | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMICOS TRIFASICOS 220V 60 A | PZA. | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | CAJA TRANSPARENTE PROTECTORA PARA TERMOSTATO | PZA. | 30 | \$ 189.00 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | 10 | | | 30 |
| 24601 | ARRANCADOR SIEMENS DE 5 HP TRIFASICO CON BOBINA | PZA. | 9 | \$ 682.53 | \$ 6,142.74 | | | | | | | | | | | 9 |
| 24601 | DE 24 VOLTS , CON GABINETE | PIEZA | 10 | \$ 630.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Extensión eléctrica uso rudo | PIEZA | 10 | \$ 630.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Kit de Elementos Electrónicos | PAQUETE | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24601 | BANANAS FESTO | PIEZA | 20 | \$ 324.45 | \$ 6,489.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24601 | MOTOR DC | PIEZA | 10 | \$ 648.90 | \$ 6,489.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24601 | Kit de Luces Estudio Fotográfico | Equipo | 1 | \$ 6,750.00 | \$ 6,750.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS | PIEZA | 5 | \$ 1,350.00 | \$ 6,750.00 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24601 | TUBO FLEXIBLE PARA DUCTO 10" | MTS. | 35 | \$ 197.03 | \$ 6,896.14 | | | | | | | | | | | 35 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 24601 | CABLE USO RUDO 2X12 | METRO | 200 | \$ 34.73 | \$ 6,945.75 | | | | | 100 | | | | | 100 | | | 200 |
| 24601 | SENSOR | PIEZA | 5 | \$ 1,390.50 | \$ 6,952.50 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | | 5 |
| 24601 | MOTOR A PASOS 24 VCD | PIEZA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 24601 | MOTOR AC | PIEZA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 2 X 30 AMP. SQUARE D O SIM | PIEZA | 25 | \$ 279.96 | \$ 6,998.91 | | | | | 10 | 5 | | 5 | | | | 5 | 25 |
| 24601 | Motores eléctricos | PIEZA | 2 | \$ 3,600.00 | \$ 7,200.00 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 24601 | MOTORES PARA AIRE ACONDICIONADO 3 HP | PZA | 3 | \$ 2,426.76 | \$ 7,280.28 | | | | | 1 | | | 2 | | | | | 3 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 30 AMPERES SQUARED Ó SIMILAR | PIEZA | 10 | \$ 756.00 | \$ 7,560.00 | | | | | | | 5 | | | 5 | | | 10 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 60 AMPERES SQUARED ó SIMILAR | PIEZA | 10 | \$ 756.00 | \$ 7,560.00 | | | | | | | 5 | | | 5 | | | 10 |
| 24601 | CABLE DE CALIBRE 14 | MTS. | 1000 | \$ 7.56 | \$ 7,560.00 | 200 | | | 200 | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | 1,000 |
| 24601 | CABLE DE CALIBRE 12 | MTS. | 1000 | \$ 7.56 | \$ 7,560.00 | 200 | | | 200 | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | 1,000 |
| 24601 | LAMPARA LED T8 9W TUBO | PZA. | 100 | \$ 75.60 | \$ 7,560.00 | | | | | 50 | | | | 50 | | | | 100 |
| 24601 | ROUTER | PIEZA | 3 | \$ 2,587.14 | \$ 7,761.41 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 24601 | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE SOBREMESA FESTO | PIEZA | 5 | \$ 1,575.90 | \$ 7,879.50 | | | 2 | | | 1 | | | | | | 2 | 5 |
| 24601 | INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TRIFASICO DE 100 AMP | PZA. | 6 | \$ 1,323.00 | \$ 7,938.00 | | | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | 6 |
| 24601 | Modulos de sistemas de manufactura | KIT | 2 | \$ 4,500.00 | \$ 9,000.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 24601 | MOTORES PARA AIRE ACONDICIONADO 5 HP | PZA | 3 | \$ 3,033.45 | \$ 9,100.35 | | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 |
| 24601 | REFACCIONES ELÉCTRICAS EQUIPO ELECTRONEUMÁTICO FESTO | PIEZA | 5 | \$ 1,854.00 | \$ 9,270.00 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | | 5 |
| 24601 | REGULADOR KOBLENZ 1400VA /600W, 8 CONTACTOS SUPRESOR, DE PICOS, (REGKOBRS-1400) | PIEZA | 10 | \$ 927.00 | \$ 9,270.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 24601 | CAPACITORES | PZA | 30 | \$ 323.19 | \$ 9,695.70 | | | | | | | | | 10 | 10 | 10 | | 30 |
| 24601 | Kit de Arduino con shell | PIEZA | 10 | \$ 990.00 | \$ 9,900.00 | | 5 | | | | | 5 | | | | | | 10 |
| 24601 | ARBOTANTE LAMPARA | PIEZA | 3 | \$ 3,307.50 | \$ 9,922.50 | | | | | 2 | | | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | LAMPARA LED MAZORCA 50/80 W | PZA | 10 | \$ 1,080.00 | \$ 10,800.00 | | | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 24601 | FUENTE DE PODER 24VDC | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 24601 | SERVODRIVE 24 VCD | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | SERVODRIVE INDUSTRIAL | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | SERVOMOTOR 24 VCD | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | SERVOMOTOR INDUSTRIAL | PIEZA | 2 | \$ 5,562.00 | \$ 11,124.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 24601 | BOMBA CENTRIFUGA DE 5 HP | PZA | 2 | \$ 5,670.00 | \$ 11,340.00 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 24601 | LAMPARAS LED TUBO DE 18W T8 | PZA. | 150 | \$ 75.60 | \$ 11,340.00 | | | | | | | 50 | | | 50 | | | 150 |
| 24601 | CABLE USO RUDO TRIFASICO 3 X 12 | MTS. | 250 | \$ 49.50 | \$ 12,375.00 | | | | | 100 | | | | 100 | | | 50 | 250 |
| 24601 | REFLECTOR 100W TECNOLED | PIEZA | 12 | \$ 1,080.00 | \$ 12,960.00 | | | 3 | | | 5 | | | 4 | | | | 12 |
| 24601 | VALVULAS NEUMATICAS | PIEZA | 2 | \$ 6,489.00 | \$ 12,978.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO NO. 8 MARCA ARGOS THHW 8.367 8 AWG, 600V, 90°C | METRO | 600 | \$ 21.97 | \$ 13,182.75 | | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 600 |
| 24601 | Electrodos | Kilo | 100 | \$ 135.00 | \$ 13,500.00 | | | 25 | | | 25 | | 25 | | 25 | | | 100 |
| 24601 | CONECTORES FESTO | PIEZA | 30 | \$ 463.50 | \$ 13,905.00 | | | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | 30 |
| 24601 | CONECTORES HIDRÁULICOS | PIEZA | 30 | \$ 463.50 | \$ 13,905.00 | | | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | 30 |
| 24601 | CONECTORES NEUMÁTICOS | PIEZA | 30 | \$ 463.50 | \$ 13,905.00 | | | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | 30 |
| 24601 | DRIVE MOTOR A PASOS 24 VCD | PIEZA | 2 | \$ 6,952.50 | \$ 13,905.00 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 24601 | LIMITADOR DE CORRIENTE DE ARRANQUE FESTO | PIEZA | 30 | \$ 463.50 | \$ 13,905.00 | | | 15 | | | | 15 | | | | | | 30 |
| 24601 | ANILLOS EN ESPIRAL DE 60 AMP PARA PLASMA LINCOLN TOMAHAWK NUMERO DE PARTE KP2844.14 PAQUETE DE 3 | PAQUETE | 6 | \$ 2,317.50 | \$ 13,905.00 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO No. 14 MARCA ARGOS THHW 2.08 14AWG, 600V, 90°C | METRO | 1000 | \$ 14.18 | \$ 14,175.00 | | | 200 | | 200 | | 200 | 200 | 200 | | | | 1,000 |
| 24601 | PANEL DE ACRILICO DE 1/2 CUADRICULA DE 61X122 CROMADO | CAJA | 30 | \$ 482.09 | \$ 14,462.75 | | | | | 10 | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24601 | Pila para no break | pieza | 10 | \$ 1,475.18 | \$ 14,751.81 | | | | | 5 | | | | 5 | | | | 10 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 A. SQUARE-D ó SIMILAR | PIEZA | 20 | \$ 756.00 | \$ 15,120.00 | | | | 10 | | | 5 | | | 5 | | | 20 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 40 A. DE DOS POLOS MARCA FEDERAL. SQUARE-D | PIEZA | 20 | \$ 756.00 | \$ 15,120.00 | | | | 10 | | | 5 | | | 5 | | | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 50 A. DE DOS POLOS MARCA FEDERAL | PIEZA | 20 | \$ 756.00 | \$ 15,120.00 | | | | 10 | | | 5 | | | 5 | 20 |
| 24601 | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES SQUARE-D ó SIMILAR | PIEZA | 20 | \$ 756.00 | \$ 15,120.00 | | | | 5 | 5 | | 5 | | 5 | | 20 |
| 24601 | CABLE ELECTRICO No. 12 MARCA ARGOS THHW 3.307 12AWG, 600V, 90°C | METRO | 1600 | \$ 9.92 | \$ 15,876.00 | | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | 1,600 |
| 24601 | Carrete cable de red UTP | pieza | 9 | \$ 1,770.22 | \$ 15,931.96 | | 3 | | | | | | 3 | | | 9 |
| 24601 | CONECTORES RAPIDOS PARA EQUIPO NEUMÁTICO | PIEZA | 5 | \$ 3,244.50 | \$ 16,222.50 | | | 2 | | | | | 1 | | | 5 |
| 24601 | MONITOR DIGITAL TRIFASICO DE LINEA DE VOLTAJE DTP-3 | PIEZA | 3 | \$ 5,670.00 | \$ 17,010.00 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 24601 | kit Rasperry pi | PIEZA | 5 | \$ 3,600.00 | \$ 18,000.00 | | 3 | | | | 2 | | | | | 5 |
| 24601 | Material eléctrico / Botonera c/pulsadores | Pieza | 1 | \$ 18,000.00 | \$ 18,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 24601 | BATERIA PARA ROBOT ABB | PIEZA | 1 | \$ 18,540.00 | \$ 18,540.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24601 | MATERIAL NECESARIO SEGUN EL PROYECTO INTERNACIONAL | KIT | 1 | \$ 18,540.00 | \$ 18,540.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 24601 | PLC SIMATIC MODULAR | PIEZA | 3 | \$ 9,270.00 | \$ 27,810.00 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 24601 | Material eléctrico / Botonera c/pulsadores | Pieza | 3 | \$ 13,500.00 | \$ 40,500.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 24601 | CABLE ETHERNET | METRO | 50 | \$ 927.00 | \$ 46,350.00 | | 25 | | | | | 25 | | | | 50 |
| 24601 | MULTICONTACTO | PIEZA | 10 | \$ 4,635.00 | \$ 46,350.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 24601 | SITOP PSU100S 24 V/5 A FUENTE ALIMENTACION ESTABILIZ. ENTRADA: AC 120/230 V SALIDA: DC 24 V/5 A | PIEZA | 1 | \$ 46,350.00 | \$ 46,350.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 24601 | SUBTOTAL: | \$ 1,825,212.56 | | | | | | | | | | | |
| 24701 | NIPLE DE 1 1/2" X 4" | PZA | 2 | \$ 14.18 | \$ 28.35 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 24701 | NIPLE DE 1 1/2" X 8" | PZA | 2 | \$ 14.18 | \$ 28.35 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 24701 | NIPLE CORRIDOS GALVANIZADA DE 1/2 " | PZA. | 5 | \$ 6.62 | \$ 33.08 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | NIPLE CORRIDOS GALVANIZADA DE 3/4" | PZA. | 5 | \$ 9.21 | \$ 46.07 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | NIPLE CORRIDO GALVANIZADA 1/2" X 3" | PZA. | 5 | \$ 10.63 | \$ 53.16 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | NIPLE CORRIDO GALVANIZADA 1/4" | PZA. | 5 | \$ 10.63 | \$ 53.16 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" A 3/4" | PZA | 5 | \$ 11.34 | \$ 56.70 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" A 1/2" | PZA | 5 | \$ 11.34 | \$ 56.70 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" A 1" | PZA | 5 | \$ 11.34 | \$ 56.70 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | CODO DE COBRE DE 1/2"X90° | PIEZA | 5 | \$ 14.18 | \$ 70.88 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING GALVANIZADA 1/2" X 3/8" | PZA. | 5 | \$ 15.17 | \$ 75.84 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | NIPLE CORRIDO GALVANIZADA 3" X 4" | PZA. | 5 | \$ 17.01 | \$ 85.05 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1/2" | PIEZA | 5 | \$ 17.96 | \$ 89.78 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 3/32 PULGADA (2.4 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 19.47 | \$ 97.34 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 24701 | CONSUMIBLE AMARILLO CALIBRE 27 | PIEZA | 20 | \$ 4.96 | \$ 99.23 | | | 10 | | | | | 10 | | | 20 |
| 24701 | TUERCA CAMPANA DE BRONCE PARA TUBO | PZA | 11 | \$ 9.45 | \$ 103.95 | | | | | | | 11 | | | | 11 |
| 24701 | ARANDELA PRESION | CIENTO | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 |
| 24701 | ARANDELA PRESION 1/4 | CIENTO | 4 | \$ 27.00 | \$ 108.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 3/8 PULGADA (9.5 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 23.18 | \$ 115.88 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 1/8 PULGADA (3.2 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 27.81 | \$ 139.05 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 24701 | TORNILLERIA ESTÁNDAR | PIEZA | 100 | \$ 1.39 | \$ 139.05 | | | | | | | | | 50 | | 100 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 2 | PZA. | 100 | \$ 1.42 | \$ 141.75 | | | | | | | | | 100 | | 100 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 3 | PZA. | 100 | \$ 1.42 | \$ 141.75 | | | | | | | | | 100 | | 100 |
| 24701 | TUERCA 3/16 ROSCA STD | PIEZA | 50 | \$ 2.84 | \$ 141.75 | | | | | | | | | 50 | | 50 |
| 24701 | TAPON CAJUCHA 1 1/2 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 29.06 | \$ 145.29 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION DE 1-3/4 | PZA. | 20 | \$ 7.80 | \$ 155.93 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 24701 | TAPON MACHO DE 1 1/2 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 31.89 | \$ 159.47 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 1/4 PULGADA (3.2 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 32.45 | \$ 162.23 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | 5 |
| 24701 | TAPON CAJUCHA 3/4 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 34.02 | \$ 170.10 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | TAPON MACHO DE 3/4 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 34.02 | \$ 170.10 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1/2 " | PZA. | 5 | \$ 35.44 | \$ 177.19 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | Pijas para lámina | Pieza | 4 | \$ 45.00 | \$ 180.00 | | | 4 | | | | | | | | 4 |
| 24701 | CODO DE COBRE 1"X90° | PIEZA | 5 | \$ 36.15 | \$ 180.73 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 24701 | LAINA DE ACERO DE 40 MILESIMAS | PIEZA | 10 | \$ 18.54 | \$ 185.40 | | | | | 5 | | | | | 5 | 10 |
| 24701 | LAINA DE ACERO DE 70 MILESIMAS | PIEZA | 10 | \$ 18.54 | \$ 185.40 | | | | | 5 | | | | | 5 | 10 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 24701 | TORNILLO | PZA | 100 | \$ 1.89 | \$ 189.00 | | | 50 | | | | | 50 | | | | | | 100 |
| 24701 | CODO DE COBRE DE 1 1/4" | PIEZA | 5 | \$ 37.80 | \$ 189.00 | | | | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 24701 | TAPON CACHUCHA 1 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 38.27 | \$ 191.36 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 3" X 2" | PZA. | 5 | \$ 38.27 | \$ 191.36 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | PIJA 1" PUNTA DE BROCA | PZA. | 200 | \$ 1.06 | \$ 212.63 | | 50 | | | 50 | | 50 | | | | | 50 | | 200 |
| 24701 | PERNO ROSCADO DE 1/4" STD | PIEZA | 40 | \$ 5.67 | \$ 226.80 | | | 20 | | | | 20 | | | | | | | 40 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 1/2- 3/4 | PZA. | 5 | \$ 45.50 | \$ 227.51 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 1-1 1/4 | PZA. | 5 | \$ 45.50 | \$ 227.51 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION CAMPANA DE 2 A 1 1/2 | PZA. | 10 | \$ 22.75 | \$ 227.51 | | | | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 24701 | TUERCA 1/4 ROSCA FINA | PIEZA | 50 | \$ 4.73 | \$ 236.25 | | | 50 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24701 | TUERCA 3/8 R STD | PIEZA | 50 | \$ 4.73 | \$ 236.25 | | | 50 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 1 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 1/2 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 1/4 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 3/16 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 3/4 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 3/8 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | ARANDELA PLANA DE 5/32 | CIENTO | 9 | \$ 27.00 | \$ 243.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 3/4 * | PZA. | 5 | \$ 48.90 | \$ 244.52 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 1 1/2-2 | PZA. | 5 | \$ 48.90 | \$ 244.52 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 1 1/4-11/2 | PZA. | 5 | \$ 48.90 | \$ 244.52 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING DE 1 1/2" A 1 1/4" | PZA. | 5 | \$ 49.14 | \$ 245.70 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | TAPON MACHO DE 1 GALVANIZADO | PZA. | 5 | \$ 51.74 | \$ 258.69 | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA DEL 8 DE 1 1/2" | PZA. | 200 | \$ 1.42 | \$ 283.50 | | | | | 100 | | | 100 | | | | | | 200 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA DEL 8 DE 1 1/4" | PZA. | 200 | \$ 1.42 | \$ 283.50 | | | | | 100 | | | 100 | | | | | | 200 |
| 24701 | PIJA PARA METAL 2 | PZA. | 200 | \$ 1.42 | \$ 283.50 | | | | | 200 | | | | | | | | | 200 |
| 24701 | CLAVO CON CABEZA STD 1" 500 G. | PIEZA | 6 | \$ 47.89 | \$ 287.33 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | 6 |
| 24701 | BARRA CORREDIZA | PZA. | 2 | \$ 144.00 | \$ 288.00 | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 24701 | REDUCCION BUSHING 2-21/2 | PZA. | 5 | \$ 59.54 | \$ 297.68 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION DE COBRE DE 1/2" | PZA | 10 | \$ 33.08 | \$ 330.75 | | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 24701 | T DE COBRE DE 1/2" | PIEZA | 30 | \$ 11.34 | \$ 340.20 | | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1" | PZA. | 5 | \$ 70.17 | \$ 350.83 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 1" | CAJA | 6 | \$ 60.24 | \$ 361.46 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | 6 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 1/2 PULGADA (12.7 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 74.16 | \$ 370.80 | | | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | 5 |
| 24701 | CLAVO DE 1 (BOLSA DE 1 KG) | KG | 5 | \$ 75.84 | \$ 379.18 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | CLAVO DE 2 1/2 (BOLSA DE 1 KG) | KG | 5 | \$ 75.84 | \$ 379.18 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | CLAVO DE 3/4 (BOLSA DE 1 KG) | KG | 5 | \$ 75.84 | \$ 379.18 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 11/4 * | PZA. | 5 | \$ 75.84 | \$ 379.18 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | Tornillo | Paquete | 2 | \$ 196.69 | \$ 393.38 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 11/2 * | PZA. | 5 | \$ 78.87 | \$ 394.35 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | CLAVO CON CABEZA STD 3/4" 500 G. | PIEZA | 6 | \$ 66.13 | \$ 396.79 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | 6 |
| 24701 | ARANDELA PRESION 5/8" | CIENTO | 4 | \$ 106.31 | \$ 425.25 | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 1 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 11/2 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 11/4 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA CABEZA PLANA 5/32 X 3/4 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA GALVANIZADA CABEZA PLANA 1/4 X 1 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA GALVANIZADA CABEZA PLANA 1/4 X 1/2 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA NEGRA GALVANIZADA CABEZA PLANA 1/4 X 11/2 | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | 300 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA DEL 8 DE 1" | PZA. | 300 | \$ 1.42 | \$ 425.25 | | | | 200 | | | | 100 | | | | | | 300 |
| 24701 | TUBO TERMO-CONTRACTIL (THERMOFIT) DE 1/16 PULGADA (1.6 MM) DE DIÁMETRO, COLOR NEGRO | METRO | 5 | \$ 92.70 | \$ 463.50 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | | | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION DE COBRE DE 1 1/4" | PZA | 40 | \$ 12.29 | \$ 491.40 | | | | 20 | | | | 20 | | | | | | 40 |
| 24701 | TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2" | PZA. | 5 | \$ 100.64 | \$ 503.21 | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | PIJAS PUNTA DE BROCA DE 3/4" | PZA | 600 | \$ 0.85 | \$ 510.30 | | | 200 | | | | 200 | | | | | 200 | | 600 |
| 24701 | Copa alumina cerámica | Pieza | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 6 |
| 24701 | NIPLE DE 1 1/2" CON ROSCA GALVANIZADO | PZA. | 4 | \$ 136.79 | \$ 547.16 | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 4 |
| 24701 | PIJA PARA TABLAROCA DE # 8 X 2" | PIEZA | 300 | \$ 1.89 | \$ 567.00 | | 50 | | 50 | | 50 | | | | 50 | | | 50 | 300 |
| 24701 | PIJAS PARA TABLAROCA DE # 8 X 1 1/2" | PIEZA | 300 | \$ 1.89 | \$ 567.00 | | 50 | | 50 | | 50 | | | | 50 | | | 50 | 300 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|---|---------------------------------|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| ÁREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | Total |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 24701 | PIJA PARA FIERRO DEL 8 DE 1 1/2" | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | | | 200 | | | | 200 | | | | 400 |
| 24701 | PIJA PARA FIERRO DEL 8 DE 1 1/4" | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | | | 200 | | | | 200 | | | | 400 |
| 24701 | PIJA PARA FIERRO DEL 8 X 1" | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | | | 200 | | | | 200 | | | | 400 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA NEGRA 8 X 1 1/4 " | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | 100 | | 100 | | | 100 | | 100 | | | 400 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA NEGRA 8 X 1/2 " | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | 100 | | | 400 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA NEGRA 8 X 3/4 " | PZA. | 400 | \$ 1.42 | \$ 567.00 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | 100 | | | 400 |
| 24701 | PJAS PUNTA DE BROCA DE 3/8" | PZA | 700 | \$ 0.85 | \$ 595.35 | | | 200 | | 200 | | | | | 100 | 700 |
| 24701 | NIPLE DE 2 " CON ROSCA GALVANIZADO | PZA. | 4 | \$ 151.67 | \$ 606.69 | | | | | | | 2 | | | 2 | 4 |
| 24701 | Material p/cursos áreas temáticas: tubo de cobre | Metro | 5 | \$ 135.00 | \$ 675.00 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 5 |
| 24701 | ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 | KILO | 10 | \$ 68.40 | \$ 684.00 | | | | 5 | | | | | 5 | | 10 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1 1/4" | PIEZA | 5 | \$ 141.75 | \$ 708.75 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 24701 | PIJA PARA METAL 5 | PZA. | 500 | \$ 1.42 | \$ 708.75 | | | | | 500 | | | | | | 500 |
| 24701 | PIJA PARA METAL 1.5 | PZA. | 500 | \$ 1.42 | \$ 708.75 | | | | | 500 | | | | | | 500 |
| 24701 | TELA MOSQUITERA 1.20 MT ANCHO METALICA | METRO | 10 | \$ 75.60 | \$ 756.00 | | | | | 5 | | | 5 | | | 10 |
| 24701 | PIJAS PUNTA DE BROCA DE 1/2" | PZA | 900 | \$ 0.85 | \$ 765.45 | | 200 | 200 | | 200 | | | | | 100 | 900 |
| 24701 | Tubo flexible de cobre 1/2" | Metro | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24701 | Tubo flexible de cobre 1/4" | Metro | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24701 | Tubo flexible de cobre 3/8" | Metro | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24701 | Tubo flexible de cobre 5/8" | Metro | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24701 | ALAMBRE GALVANIZADO | KG | 15 | \$ 54.57 | \$ 818.61 | | | | 5 | | | | | | 5 | 15 |
| 24701 | PERFIL DE ALUMINIO | METRO | 2 | \$ 417.15 | \$ 834.30 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 24701 | CONECTOR DE COBRE ROSCA EXTERIOR DE 1/2" | PIEZA | 20 | \$ 42.53 | \$ 850.50 | | | | | | 10 | | | 10 | | 20 |
| 24701 | CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE 1/2" | PIEZA | 20 | \$ 42.53 | \$ 850.50 | | | | | | 10 | | | 10 | | 20 |
| 24701 | PIJA PARA MADERA | PZA | 600 | \$ 1.42 | \$ 850.50 | | | | | 200 | | 200 | | 200 | | 600 |
| 24701 | Tuerca cónica o flair de 1/4" | Pieza | 20 | \$ 45.00 | \$ 900.00 | | | | 10 | | | 10 | | | | 20 |
| 24701 | BARRENANCLAS EXPANSIVAS METALICAS DE 1/2 | PZA. | 20 | \$ 45.50 | \$ 910.04 | | | | 20 | | | | | | | 20 |
| 24701 | LÁMINA DE ACRILICO 3MM | METRO | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | | 2 | | | | | | 1 | | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION PVC. | PZA. | 10 | \$ 94.50 | \$ 945.00 | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1 " | PZA. | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1 1/2 " | PZA. | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1 1/4" | PZA. | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | COPE DE COBRE DE 1/2 " | PZA. | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | ARMEX 4412 | MTS. | 5 | \$ 197.74 | \$ 988.71 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | Tubo de acero al carbón | Pieza | 5 | \$ 225.00 | \$ 1,125.00 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION DE 1 1/2" DE COBRE | PZA | 40 | \$ 28.35 | \$ 1,134.00 | | | | 20 | | | 20 | | | | 40 |
| 24701 | TORNILLO PARA EXTRUIDO 8.8 | PIEZA | 10 | \$ 115.88 | \$ 1,158.75 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 24701 | TUERCA MARTILLO | PIEZA | 10 | \$ 115.88 | \$ 1,158.75 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 24701 | TUBO DE COBRE DE 1 1/2 | TRAMO | 5 | \$ 236.25 | \$ 1,181.25 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 24701 | TUBO DE COBRE DE 1 1/4 | TRAMO | 5 | \$ 236.25 | \$ 1,181.25 | | | | | | | | | 5 | | 5 |
| 24701 | TUBO DE COBRE DE 1/2 | TRAMO | 5 | \$ 236.25 | \$ 1,181.25 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | TUBO DE COBRE DE 2 | TRAMO | 5 | \$ 236.25 | \$ 1,181.25 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 24701 | TUERCA UNION DE 3/4" DE PVC | PZA | 40 | \$ 30.24 | \$ 1,209.60 | | | 10 | | | 10 | | 10 | | 10 | 40 |
| 24701 | TUERCA SPUD | PZA | 10 | \$ 135.00 | \$ 1,350.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 24701 | Estructuras metálicas | PIEZA | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24701 | TUBO FLEXIBLE METÁLICO 1/2" X 50 METROS PARA CABLEADO | METRO | 1 | \$ 1,390.50 | \$ 1,390.50 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 24701 | TUBERIA COBRE 1/2 | MTO. | 5 | \$ 283.50 | \$ 1,417.50 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 24701 | TUBERIA COBRE DE 1 1/4 | TRAMO | 5 | \$ 283.50 | \$ 1,417.50 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 24701 | ESTRUCTURAS METÁLICAS | PIEZA | 2 | \$ 720.00 | \$ 1,440.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 24701 | ALAMBRE RECOCIDO | KG | 25 | \$ 60.30 | \$ 1,507.50 | | | | | | 15 | | | | 10 | 25 |
| 24701 | TUBO DE COBRE 1/2" PARA AGUA TIPO M | METRO | 8 | \$ 189.00 | \$ 1,512.00 | | | | 8 | | | | | | | 8 |
| 24701 | TUERCA UNION DE 1" DE PVC | PZA | 40 | \$ 37.80 | \$ 1,512.00 | | | | 20 | | | 20 | | | | 40 |
| 24701 | ACERO 1045 DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO | KILOGRAMO | 100 | \$ 15.57 | \$ 1,557.36 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 24701 | ACERO 4140 DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO X 6 METROS | KILOGRAMO | 100 | \$ 15.57 | \$ 1,557.36 | | | | 50 | | | | 50 | | | 100 |
| 24701 | TRAMOS DE ANGULO DE 1" X 1/8 X 6 MTS ALUMINIO NATURAL | PIEZA | 15 | \$ 109.88 | \$ 1,648.27 | | | | 5 | | | 5 | | 5 | | 15 |
| 24701 | LAMINA ACANALADA | MTO2 | 10 | \$ 167.27 | \$ 1,672.65 | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 24701 | PIJA DE 8X1 | PIEZA | 900 | \$ 1.89 | \$ 1,701.00 | 50 | | 200 | | 200 | | | 200 | | 50 | 900 |
| 24701 | PIJAS DE 1" PARA LAMINA 10"X1" | PIEZA | 900 | \$ 1.89 | \$ 1,701.00 | 50 | | 200 | | 200 | | 200 | | 200 | 50 | 900 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | | | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT | NOV | DIC |
| 24701 | PIJAS DE 10" X 1/2" | PIEZA | 900 | \$ 1.89 | \$ 1,701.00 | 50 | | | 200 | | 200 | | | 200 | | | 50 | 900 |
| 24701 | PIJA MULTIUSOS | PZA | 600 | \$ 2.84 | \$ 1,701.00 | | | | | | 200 | | | 200 | | | 200 | 600 |
| 24701 | PIJA DE ACERO | PZA | 600 | \$ 2.84 | \$ 1,701.00 | | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 600 |
| 24701 | VARILLA DE SOLDADURA 60-13 DE 3/32 | KILO | 5 | \$ 350.60 | \$ 1,752.98 | | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 24701 | ANTIVIBRADOR DE TUBERIA | PZA | 4 | \$ 450.00 | \$ 1,800.00 | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 4 |
| 24701 | Tornillos tipo estufa y taquete mariposa | PIEZA | 40 | \$ 45.00 | \$ 1,800.00 | | 10 | | | | | 30 | | | | | | 40 |
| 24701 | Tornillos tipo estufa y taquete mariposa | PIEZA | 40 | \$ 45.00 | \$ 1,800.00 | | 20 | | | | | 20 | | | | | | 40 |
| 24701 | PLACA DE ALUMINIO | PIEZA | 2 | \$ 927.00 | \$ 1,854.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24701 | LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 3FT X 9 FT CALIBRE 18 | PIEZA | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 24701 | TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/4" | TRAMO | 10 | \$ 189.00 | \$ 1,890.00 | | | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 24701 | TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8" | RTRAMO | 10 | \$ 189.00 | \$ 1,890.00 | | | | 10 | | | | | | | | | 10 |
| 24701 | PERFIL DE 1 1/4" CALIBRE 18 | PIEZA | 10 | \$ 189.00 | \$ 1,890.00 | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | | 10 |
| 24701 | LAMINA DE 1/8 X 3 FT X 6 FT DE FIERRO | PZA. | 1 | \$ 2,275.09 | \$ 2,275.09 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 24701 | METAL DESPLEGADO | ROLLO | 2 | \$ 1,283.55 | \$ 2,567.09 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24701 | VARILLA CORRUGADA DE 3/8 X 12 MTS | PIEZA | 8 | \$ 333.68 | \$ 2,669.44 | | | | | | | 8 | | | | | | 8 |
| 24701 | Estructuras metálicas | PIEZA | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 24701 | ESTRUCTURAS METÁLICAS | PIEZA | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 24701 | Estructuras metálicas | PIEZA | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | 1 | | | | | | | | | 2 |
| 24701 | ANGULO 1 X 6 | TRAMO | 7 | \$ 394.35 | \$ 2,760.44 | | | | | | | | 2 | | | | 5 | 7 |
| 24701 | ANGULO 1/2 X 6 | TRAMO | 7 | \$ 394.35 | \$ 2,760.44 | | | 2 | | | | | | | | | 5 | 7 |
| 24701 | PERFIL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL T-SLOT | METRO | 1 | \$ 2,781.00 | \$ 2,781.00 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24701 | TUERCAS ESPECIALES CABEZA DE MARTILLO | PIEZA | 100 | \$ 32.45 | \$ 3,244.50 | | | | 50 | | | | 50 | | | | | 100 |
| 24701 | LAMINA DE 1/4 | PZA. | 4 | \$ 834.20 | \$ 3,336.80 | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 4 |
| 24701 | LAMINA DE 1/8 | PZA. | 4 | \$ 834.20 | \$ 3,336.80 | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 4 |
| 24701 | TRAMOS DE PTR 1" X 1" X 6.00MTS CEDULA 30 | PIEZA | 9 | \$ 378.47 | \$ 3,406.25 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 9 |
| 24701 | Estructuras metálicas | PIEZA | 5 | \$ 720.00 | \$ 3,600.00 | | | | 2 | | | 3 | | | | | | 5 |
| 24701 | Micro alambre en acero al carbón | Kilo | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | | | 10 | | | 10 | | | | | | | 20 |
| 24701 | TRAMOS DE CUADRADO SOLIDO DE 1/2 | TRAMO | 8 | \$ 463.50 | \$ 3,708.00 | | | | 4 | | | | | | 4 | | | 8 |
| 24701 | MIRILLA SOLDABLE DE 3/8" | PZA | 20 | \$ 189.00 | \$ 3,780.00 | 10 | | | | | | | 10 | | | | | 20 |
| 24701 | MOSQUERED GALVANIZADA NEGRA CALIBRE -- ANCHO 1.05 DE LARGO 2.14M | PIEZA | 6 | \$ 661.50 | \$ 3,969.00 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | | | 6 |
| 24701 | Tungsteno | Pieza | 30 | \$ 135.00 | \$ 4,050.00 | | | 10 | | | 10 | 10 | | | | | | 30 |
| 24701 | ANGULO DE FIERRO DE 1/8" X 1" X 6 METROS | PIEZA | 15 | \$ 280.67 | \$ 4,209.98 | | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 24701 | GUCHILLAS DE TRACTOR PODADOR | PZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 24701 | TUBO DE COBRE 1/2" X 3 METROS | METRO | 15 | \$ 324.45 | \$ 4,866.75 | | | | 10 | | | 5 | | | | | | 15 |
| 24701 | PLACA DE METAL | PIEZA | 5 | \$ 1,039.50 | \$ 5,197.50 | | 3 | | | | | 2 | | | | | | 5 |
| 24701 | Materiales para soldadura | KIT | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 24701 | SOLDADURA | KILO | 20 | \$ 270.00 | \$ 5,400.00 | | 10 | | | | | | 10 | | | | | 20 |
| 24701 | LAMINA DE 3 X 10 CALIBRE 10 | PZA. | 3 | \$ 1,820.07 | \$ 5,460.21 | | | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 24701 | Kits de mecanismos | KIT | 1 | \$ 5,850.00 | \$ 5,850.00 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 24701 | Materiales moldeables | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 24701 | SOLDADURA 6013 1/8 MARCA INFRA | KILO | 25 | \$ 270.00 | \$ 6,750.00 | | 15 | | | | 10 | | | | | | | 25 |
| 24701 | TORNILLERIA Y BISAGRAS PARA T-SLOT | PIEZA | 100 | \$ 74.16 | \$ 7,416.00 | | | | 50 | | | | 50 | | | | | 100 |
| 24701 | Barra de acero inoxidable | Metro | 10 | \$ 900.00 | \$ 9,000.00 | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 10 |
| 24701 | Placa de acero inoxidable | Metro | 10 | \$ 900.00 | \$ 9,000.00 | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 10 |
| 24701 | PLACA PERFILADA DE ALUMINIO | PIEZA | 3 | \$ 5,562.00 | \$ 16,686.00 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 24701 | Lámina de acero inoxidable | Pieza | 3 | \$ 6,750.00 | \$ 20,250.00 | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 3 |
| 24701 | TRAMOS DE BARRA REDONDA DE ALUMINIO DE 1" | PIEZA | 20 | \$ 2,317.50 | \$ 46,350.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | 20 |
| 24701 | TRAMOS DE COLD ROLL DE ACERO DE 1" X | PIEZA | 20 | \$ 2,595.60 | \$ 51,912.00 | | | | | 10 | | | | | 10 | | | 20 |
| | | | 24701 | SUBTOTAL: | \$ 378,309.98 | | | | | | | | | | | | | |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 8" BOLSA C/100 PIEZAS | BOLSA | 2 | \$ 94.50 | \$ 189.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 12" BOLSA C/100 | BOLSA | 2 | \$ 109.15 | \$ 218.30 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 18" BOLSA C/100 PIEZAS | BOLSA | 2 | \$ 141.75 | \$ 283.50 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 22" BOLSA C/100 PIEZAS | BOLSA | 2 | \$ 141.75 | \$ 283.50 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 24801 | Porta X banner (araña) | pza | 1 | \$ 315.00 | \$ 315.00 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 24801 | Porta X banner (araña) | pza | 1 | \$ 315.00 | \$ 315.00 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 24801 | CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC | PIEZA | 10 | \$ 36.00 | \$ 360.00 | | | | | 5 | | | | | 5 | | | 10 |
| 24801 | MANTA | MTS | 5 | \$ 72.00 | \$ 360.00 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 5 |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 7" BOLSA C/100 | BOLSA | 4 | \$ 103.95 | \$ 415.80 | | | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24801 | SUJETA CABLE DE PLASTICO 8" BOLSA C/100 | BOLSA | 4 | \$ 103.95 | \$ 415.80 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24801 | PAQUETE CINCHOS SUJETA CABLE DE NYLON 100 PIEZAS | PAQUETE | 10 | \$ 46.35 | \$ 463.50 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | BRIDA FOFO 150 LBS 4" | PIEZA | 2 | \$ 260.82 | \$ 521.64 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24801 | BOTELLA DE 1/2 GALÓN CON ASPERSOR | PIEZAS | 4 | \$ 151.67 | \$ 606.69 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24801 | FLOTADOR DE TANQUE PARA TINACO | PZA. | 2 | \$ 318.94 | \$ 637.88 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24801 | INDICADOR DE CARATULA Y BASE MAGNETICA. | PIEZA | 1 | \$ 927.00 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24801 | AZULEJO 20 X 30 MONACO CLARO VARIOS COLORES | M2 | 10 | \$ 121.34 | \$ 1,213.38 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 3 | \$ 429.67 | \$ 1,289.01 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24801 | BRIDAS PARA SANITARIO | PIEZA | 13 | \$ 124.74 | \$ 1,621.62 | | | | | | | | | | | 13 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 4 | \$ 442.31 | \$ 1,769.24 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 4 | \$ 442.56 | \$ 1,770.24 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24801 | ALARMA DE HUMO | PIEZA | 8 | \$ 225.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 8 |
| 24801 | Banderas de escritorio diferentes países | Pieza | 10 | \$ 185.40 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | SOPORTE DE GOMA ADHERIBLE PARA TARJETA IMPRESA | PIEZA | 25 | \$ 90.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 25 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 5 | \$ 506.48 | \$ 2,532.38 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24801 | CINTA AULLENTA PALOMAS | PIEZA | 6 | \$ 450.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24801 | MANGUERA PARA JARDIN PARA USO RUDO 3/4CON MALLA DE NYLON | MTS. | 100 | \$ 28.35 | \$ 2,835.00 | | | | | | | | | | | 100 |
| 24801 | PERSIANAS | SERVICIO | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24801 | BIDÓN PARA GASOLINA 5 GALONES | PIEZA | 1 | \$ 3,244.50 | \$ 3,244.50 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 4 | \$ 834.30 | \$ 3,337.20 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24801 | PROTECTOR SOLAR 100 UV | PIEZA | 6 | \$ 567.00 | \$ 3,402.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24801 | ARBOLES | PIEZA | 20 | \$ 180.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | PASTILLAS TERMOMAGNETICAS 2 POLOS 2 TIROS | PIEZA | 10 | \$ 370.80 | \$ 3,708.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | ASIENTO CORTO BLANCO PARA WC | PIEZA | 20 | \$ 189.00 | \$ 3,780.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | PASTILLAS TERMOMAGNETICAS 3 POLOS DOS TIROS | PIEZA | 10 | \$ 417.15 | \$ 4,171.50 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | TAPETES YOGA | PIEZA | 20 | \$ 225.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | PENDONES CON ESTRUCTURA | PIEZA | 10 | \$ 506.48 | \$ 5,064.76 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | VITROPISO 33 X 33 | TRO CUADRA | 20 | \$ 255.15 | \$ 5,103.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | ASIENTO LARGO BLANCO PARA WC | PIEZA | 20 | \$ 280.67 | \$ 5,613.30 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | HILO PARA ORILLADORA | ROLLO | 10 | \$ 567.00 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | ACRILICO DIFUSOR 0.61 X 1.22MTS PANEL DE ABEJA TRANSLUCIDO | PIEZA | 60 | \$ 98.52 | \$ 5,910.98 | | | | | | | | | | | 60 |
| 24801 | FALSO PLAFON "VITROCOR" DE 1.22X .61 EN 1" DE ESPESOR | PIEZA | 50 | \$ 141.75 | \$ 7,087.50 | | | | | | | | | | | 50 |
| 24801 | DEMO STAND PORTÁTIL | PIEZA | 2 | \$ 3,600.00 | \$ 7,200.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24801 | HULE PARA CUBIERTA DE MESA DE TRABAJO | METRO | 20 | \$ 370.80 | \$ 7,416.00 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24801 | FALSO PLAFON DE .61 X .61 DE 1" DE ESPESOR | PIEZA | 60 | \$ 141.75 | \$ 8,505.00 | | | | | | | | | | | 60 |
| 24801 | SOMBRILLA PARA PROTECCION | PZA. | 2 | \$ 4,500.00 | \$ 9,000.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24801 | ESTRUCTURA PARA PENDÓN | PIEZA | 10 | \$ 962.32 | \$ 9,623.19 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24801 | Banderas/Banderines Institucionales | Servicio | 18 | \$ 6,922.37 | \$ 124,602.62 | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | 24801 | SUBTOTAL: | \$ 261,637.00 | | | | | | | | | | | |
| 24901 | THINNER | Litro | 1 | \$ 55.62 | \$ 55.62 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24901 | RESANADOR | Pieza | 1 | \$ 64.89 | \$ 64.89 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24901 | RESANADOR PINO 550 GR MARCA PROVAL / RESISTOL | PIEZA | 2 | \$ 47.25 | \$ 94.50 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24901 | PIJAS DE 1/4 | PZA. | 200 | \$ 0.54 | \$ 107.73 | | | | | | | | | | | 200 |
| 24901 | Taquetes | Bolsa | 6 | \$ 19.67 | \$ 118.03 | | | | | | | | | | | 6 |
| 24901 | LIJA PARA FIERRO FINA GRANO 80 | PIEZA | 10 | \$ 12.98 | \$ 129.78 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24901 | LIJA PARA FIERRO FINA GRANO 120 | PIEZA | 10 | \$ 12.98 | \$ 129.78 | | | | | | | | | | | 10 |
| 24901 | SELLAROSCA TF-4 O PERMATEX | PZA. | 4 | \$ 34.02 | \$ 136.08 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24901 | SOLUCIÓN BUFFER PH 10.00 | FRASCO | 1 | \$ 139.05 | \$ 139.05 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24901 | SOLUCIÓN BUFFER PH 7.00 | FRASCO | 1 | \$ 139.05 | \$ 139.05 | | | | | | | | | | | 1 |
| 24901 | LIJA PARA MADERA LIJERA GRANO 60 | PIEZA | 20 | \$ 7.41 | \$ 148.23 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24901 | LIJA PARA MADERA GRUESA GRANO 120 | PIEZA | 20 | \$ 7.75 | \$ 155.07 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24901 | Pegmento no más clavos | Pieza | 2 | \$ 78.67 | \$ 157.35 | | | | | | | | | | | 2 |
| 24901 | LIJA PARA MADERA MEDIA GRANO 80 | PIEZA | 20 | \$ 8.44 | \$ 168.75 | | | | | | | | | | | 20 |
| 24901 | Pijas | Cajas | 3 | \$ 59.00 | \$ 177.01 | | | | | | | | | | | 3 |
| 24901 | TAQUETE DE 1/4 DE FIBRA DE VIDRIO | PIEZA | 50 | \$ 4.73 | \$ 236.25 | | | | | | | | | | | 50 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24901 | TINTE O MANCHA (RED MAHOGANY) | Litro | 2 | \$ 120.51 | \$ 241.02 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| | FUNDENTE EN PASTA PARA SOLDADURA POR PROCESO OXI-ACETILENO MARCA SILVER- FLUX ESPECIFICACION A.W.S. A 5.31 CLASIFICACION FB3- C PRESENTACION DE 200 GRMS. | PIEZA | 2 | \$ 127.18 | \$ 254.37 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 24901 | BOTE DE TINTA AZUL PARA TRAZO | LITRO | 3 | \$ 94.39 | \$ 283.17 | | | | | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 24901 | CANAleta 3/4" COMPLETA | MTS. | 20 | \$ 15.17 | \$ 303.35 | | | | | | | | | 10 | | 20 |
| 24901 | RESISTOL PARA ENCUADERNACION | LTS | 3 | \$ 108.00 | \$ 324.00 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 24901 | Cinta momia | Pieza | 4 | \$ 90.00 | \$ 360.00 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 4 |
| 24901 | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR NEGRO DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX | GALÓN | 1 | \$ 415.33 | \$ 415.33 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 24901 | TAQUETES DE PLASTICO SURTEK DE 1/4 | PZA | 150 | \$ 2.84 | \$ 425.25 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | 150 |
| 24901 | PIGMENTO AZUL REY PARA PLASTICO | KILOGRAMO | 2 | \$ 231.75 | \$ 463.50 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 24901 | PIGMENTO ROJO PARA PLASTICO | KILOGRAMO | 2 | \$ 231.75 | \$ 463.50 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 24901 | RESISTOL 5000 | LITRO | 2 | \$ 236.25 | \$ 472.50 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 24901 | CANAleta 1/2" COMPLETA | MTS. | 40 | \$ 12.29 | \$ 491.40 | | | | | 10 | | | | 10 | | 40 |
| 24901 | PASTA LIQUIDA PARA MICRO SOLDADURA | PIEZA | 2 | \$ 278.10 | \$ 556.20 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 24901 | REMOVEDOR PARA PINTURA | LITRO | 10 | \$ 56.70 | \$ 567.00 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| 24901 | SOLDADURA DE ESTANO | PZA | 4 | \$ 141.75 | \$ 567.00 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 24901 | CANAleta 1" COMPLETA | MTS. | 30 | \$ 20.32 | \$ 609.53 | | | | | 10 | | | | 10 | | 30 |
| 24901 | SOLDADURA 6013 1/8" MARCA INFRA | KILO | 10 | \$ 67.33 | \$ 673.31 | | | | | 5 | | 5 | | | | 10 |
| 24901 | RESISTOL BLANCO PARA MADERA | TUBO | 3 | \$ 227.51 | \$ 682.53 | | | | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 24901 | PLASTIACERO JERINGAS | PZA | 2 | \$ 341.62 | \$ 683.24 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 24901 | BARNIZ TRANSPARENTE PARA MADERA | GALÓN | 2 | \$ 342.33 | \$ 684.65 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 24901 | SOLDADURA 6013 3/32" MARCA INFRA | KILO | 10 | \$ 70.17 | \$ 701.66 | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 24901 | RECUBRIMIENTO SIKAFIBER BOLSA BIODEGRADABLE DE 0.1 KG. | PZA | 6 | \$ 120.49 | \$ 722.93 | | | 2 | | | | | | 2 | | 6 |
| 24901 | EXTENSION PARA RODILLO | PZA. | 6 | \$ 121.91 | \$ 731.43 | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | 6 |
| 24901 | CANAleta 2" COMPLETA | MTS. | 20 | \$ 36.86 | \$ 737.10 | | | | | | | | | 10 | | 20 |
| 24901 | Pasta termica | Pieza | 15 | \$ 49.18 | \$ 737.66 | | | 5 | | | | | 5 | | | 15 |
| 24901 | SELLADOR DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS 85G R. | PIEZA | 15 | \$ 51.03 | \$ 765.45 | | 5 | | | | | | | 5 | | 15 |
| 24901 | PASTA PARA SOLDAR MCA SILER BOTE DE 250 GRMS. | BOTE | 6 | \$ 127.58 | \$ 765.45 | | | | | | 1 | 4 | | | 1 | 6 |
| 24901 | MANCHA A GASOLINA ROBLE OSCURO DE 19 LTS MARCA PROVAL | GALON | 1 | \$ 791.67 | \$ 791.67 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 24901 | CINTA DE TEFLON 1/2" X 7MTS DE LARGO 0.01mm ESPESOR | PIEZA | 70 | \$ 11.34 | \$ 793.80 | | | | | 20 | | | | 30 | | 70 |
| 24901 | FUNDENTE SUPER FLUX /BOTE | BOTE | 6 | \$ 141.75 | \$ 850.50 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | 6 |
| 24901 | PASTA PARA SOLDAR SOLVER | BOTE | 6 | \$ 141.75 | \$ 850.50 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 24901 | TAQUETE PLASTICO DE 1/2 | PZA. | 300 | \$ 2.84 | \$ 850.50 | | | | | 100 | | | | 100 | | 300 |
| 24901 | TAQUETE PLASTICO DE 1/4 | PZA. | 300 | \$ 2.84 | \$ 850.50 | | | | | 100 | | | | 100 | | 300 |
| 24901 | TAQUETE PLASTICO DE 3/16 | PZA. | 300 | \$ 2.84 | \$ 850.50 | | | | | 100 | | | | 100 | | 300 |
| 24901 | TAQUETE PLASTICO DE 3/8 | PZA. | 300 | \$ 2.84 | \$ 850.50 | | | | | 100 | | | | 100 | | 300 |
| 24901 | TAQUETE PLASTICO DE 5/32 | PZA. | 300 | \$ 2.84 | \$ 850.50 | | | | | 100 | | | | 100 | | 300 |
| 24901 | SELLADOR PERMATAX DE 115 GR. | BOTE | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | | | | | | 5 | | 5 |
| 24901 | TAQUETE DE 1/4 DE PLASTICO | PIEZA | 200 | \$ 4.73 | \$ 945.00 | | | 50 | | | | | 50 | | | 200 |
| 24901 | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR NEGRO MATE DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX | GALÓN | 2 | \$ 496.13 | \$ 992.25 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24901 | SILICON NEGRO | TUBO | 12 | \$ 94.50 | \$ 1,134.00 | | | | | | 5 | | | 5 | | 12 |
| 24901 | SELLADOR PARA BAÑOS Y COCINAS 280 ML | PIEZA | 6 | \$ 189.00 | \$ 1,134.00 | | | | | 3 | | | | 3 | | 6 |
| 24901 | PASTA EPOXICA PARA PEGAR PLASTICO MCA RESISTOL | TUBO | 2 | \$ 576.36 | \$ 1,152.71 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24901 | Canaleta | Tramo | 15 | \$ 78.67 | \$ 1,180.12 | | 5 | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 24901 | UN SPRAY DE SILICÓN | PIEZA | 2 | \$ 648.90 | \$ 1,297.80 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 24901 | PINTURA | CUBETA | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 24901 | THINNER | LTO. | 60 | \$ 23.63 | \$ 1,417.50 | | | | | | 20 | | | | | 60 |
| 24901 | CUERDA DE NYLON | KILO | 15 | \$ 94.50 | \$ 1,417.50 | | 7 | | | | 8 | | | | | 15 |
| 24901 | SOLDADURA 50-50 PARA PLOMERIA, ROLLO CON 450GRS | ROLLO | 10 | \$ 154.51 | \$ 1,545.08 | | | | 10 | | | | | | | 10 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24901 | PINTURA VINILICA BERELINTE COLOR BLANCA 823 / COMEX / ACUARIO/ DOAL | CUBETA | 2 | \$ 807.98 | \$ 1,615.95 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24901 | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR CREMA COLONIAL 19 LTS DOAL / BEREL / ACUARIO / COMEX | CUBETA | 2 | \$ 807.98 | \$ 1,615.95 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 24901 | PEGAMENTO INDUSTRIAL LOCTITE MOD. 495 20 GR. | TUBO | 4 | \$ 405.00 | \$ 1,620.00 | 0 | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| 24901 | RESINA | LTS. | 9 | \$ 182.15 | \$ 1,639.34 | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| 24901 | CANALETA 2X1 CON PEGAMENTO. | MTS. | 60 | \$ 30.48 | \$ 1,828.58 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 60 |
| 24901 | LIJAS TRIANGULARES PARA DREMEL MULTIMAX (DREMEL MM70W KIT DE HOJAS DE PAPEL DE LIJA, 6 PIEZAS PARA PINTURA) | PIEZA | 10 | \$ 192.70 | \$ 1,926.95 | | | 3 | | | | 2 | | | 5 | 10 |
| 24901 | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR MARFIL 19 LTS DOAL /BEREL /ACUARIO /COMEX | CUBETA | 3 | \$ 661.50 | \$ 1,984.50 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 24901 | PINTURA CAFÉ ANTICORROSIVO | CUBETA | 1 | \$ 2,153.83 | \$ 2,153.83 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 24901 | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR VERDE PRADO CUB. 19 LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX | CUBETA | 3 | \$ 749.86 | \$ 2,249.57 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 24901 | Soldadura de aporte acero inoxidable | Kilo | 5 | \$ 450.00 | \$ 2,250.00 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 24901 | SOLDAURA BLACK ADE | KG. | 10 | \$ 227.51 | \$ 2,275.09 | | | | | 2 | | 2 | | | 2 | 10 |
| 24901 | TAQUETE DE EXPANSION | PZA | 90 | \$ 25.52 | \$ 2,296.35 | | 20 | | | 40 | | | 10 | | 20 | 90 |
| 24901 | PINTURA | CUBETA | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 24901 | PASTA TÉRMICA PARA PC (5G) | PIEZA | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 24901 | PEGAMENTO PARA PVC AZUL DE 1/2 LT. | PIEZA | 20 | \$ 136.79 | \$ 2,735.78 | | | 5 | | | 5 | | | | 5 | 20 |
| 24901 | RECUBRIMIENTO SIKA VISCOBOND GARRAFA CON 3.6 KGS. | PZA | 6 | \$ 462.81 | \$ 2,776.88 | | 2 | | | | | | 2 | | | 6 |
| 24901 | PINTURA | CUBETA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 24901 | SELLADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO ENVASE DE 350 ML | PZA. | 30 | \$ 94.50 | \$ 2,835.00 | | | 10 | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 24901 | PASTILLA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA PLATO DE FRESA | PIEZA | 15 | \$ 191.04 | \$ 2,865.54 | | | | 5 | | | 5 | | | 5 | 15 |
| 24901 | Cintilla sujetable de plastico | paquete | 30 | \$ 104.07 | \$ 3,122.23 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 24901 | Soldadura de aporte acero inoxidable | Kilo | 7 | \$ 450.00 | \$ 3,150.00 | | | 7 | | | | | | | | 7 |
| 24901 | PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC USO SANITARIO 227ml. | BOTE | 40 | \$ 82.92 | \$ 3,316.95 | 10 | | | 10 | | 10 | | | 10 | | 40 |
| 24901 | Soldadura de plata al 0% | Material | 25 | \$ 135.00 | \$ 3,375.00 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | 25 |
| 24901 | Soldadura de plata al 0% | Material | 25 | \$ 135.00 | \$ 3,375.00 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | 25 |
| 24901 | RECUBRIMIENTO SIKA TOP 122 25 KGS. DOS COMPONENTES. | PZA | 4 | \$ 880.27 | \$ 3,521.07 | | | | | | 2 | | | 2 | | 4 |
| 24901 | CANALETA CON PEGAMENTO | MTS. | 50 | \$ 75.84 | \$ 3,791.81 | | | 20 | | | 20 | | | 10 | | 50 |
| 24901 | SOLDADURA DE APORTE DE ALUMINIO 4043 DE 3/32 | KILOGRAMO | 6 | \$ 648.90 | \$ 3,893.40 | | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 24901 | PEGAMENTO ZIKA | CUBETA | 2 | \$ 2,047.58 | \$ 4,095.16 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 24901 | PINTURA ROJA | CUBETA | 3 | \$ 1,417.50 | \$ 4,252.50 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 24901 | PINTURA BLANCA ANTICORROSIVO | CUBETA | 2 | \$ 2,153.83 | \$ 4,307.65 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 24901 | PINTURA AMARILLO ANTICORROSIVO | CUBETA | 2 | \$ 2,153.83 | \$ 4,307.65 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 24901 | SILICON USO GENERAL | PZA. | 40 | \$ 108.00 | \$ 4,320.00 | | 10 | | 10 | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 24901 | SOLERA DE 1" X 6 | TRAMO | 8 | \$ 576.36 | \$ 4,610.84 | | 4 | | | | 4 | | | | | 8 |
| 24901 | PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR BLANCO CUB. 19 LTS DOAL /BEREL /ACUARIO /COMEX | CUBETA | 3 | \$ 1,537.99 | \$ 4,613.96 | | | | 1 | | | | | | 2 | 3 |
| 24901 | SOLDADURA | KILOGRAMO | 25 | \$ 185.40 | \$ 4,635.00 | | | | 13 | | | 12 | | | | 25 |
| 24901 | SOLVENTE | LTO. | 40 | \$ 121.91 | \$ 4,876.20 | | | | | 20 | | | | | 20 | 40 |
| 24901 | SOLERA DE 1/2 X 1/8 X 3 | TRAMO | 8 | \$ 637.17 | \$ 5,097.33 | | 4 | | | | 4 | | | | | 8 |
| 24901 | ADITAMENTOS Y MATERIALES PARA SOLDADURA | KG | 3 | \$ 1,800.00 | \$ 5,400.00 | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 24901 | SOLERA DE 2" X 6 | TRAMO | 8 | \$ 682.53 | \$ 5,460.21 | | 4 | | | | 4 | | | | | 8 |
| 24901 | ROLLO DE CINTA COLOR GRIS 2" X 60 METROS para alfombras | PIEZA | 40 | \$ 141.75 | \$ 5,670.00 | 10 | | | | | 10 | | 10 | | 10 | 40 |
| 24901 | PEGAMENTO AZUL PARA PVC. | BOTE. | 40 | \$ 144.00 | \$ 5,760.00 | 10 | | | 10 | | | 10 | | | | 40 |
| 24901 | SOLDADURA 6010 1/8" MARCA INFRA KILO | KILOGRAMO | 30 | \$ 194.67 | \$ 5,840.10 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 24901 | SOLDADURA 7018 1/8" MARCA INFRA KILO | KILOGRAMO | 30 | \$ 194.67 | \$ 5,840.10 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 24901 | CINTA PLATEADA PARA DUCTO 2" X 45 METROS | PIEZA | 50 | \$ 117.65 | \$ 5,882.63 | | | | 20 | | | | | | 10 | 50 |
| 24901 | SOLDADURA DE PLATA AL 5 % DE 28 PZAS. | PZA. | 140 | \$ 42.53 | \$ 5,953.50 | 30 | 20 | | | 30 | | 30 | | | 30 | 140 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 24901 | BOTE DE SOLDADURA DE PLATA AL 1% PRESENTACION EN VARILLA DE 1/8" DIAMETRO POR 50 CMS DE LARGO | PIEZA | 22 | \$ 278.10 | \$ 6,118.20 | | | | | | | | | 11 | | 22 |
| 24901 | PINTURA AZUL ANTICORROSIVO | CUBETA | 3 | \$ 2,153.83 | \$ 6,461.48 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 24901 | PINTURA VERDE ANTICORROSIVO | CUBETA | 3 | \$ 2,153.83 | \$ 6,461.48 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 24901 | PINTURA AMARILLO TRAFICO | CUBETA | 3 | \$ 2,153.83 | \$ 6,461.48 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 24901 | PINTURA GRIS ANTICORROSIVO | CUBETA | 3 | \$ 2,153.83 | \$ 6,461.48 | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| 24901 | PINTURA VINIL ACRILICA COLOR BLANCO OSTION 19LTS DOAL / BEREL /ACUARIO /COMEX | CUBETA | 4 | \$ 1,997.26 | \$ 7,989.03 | | | | | | | | | | | 4 |
| 24901 | PERFIL/SOLERA DE ACERO EN DIFERENTES MEDIDAS | TRAMO | 15 | \$ 741.60 | \$ 11,124.00 | | | | | | | | | | 5 | 15 |
| 24901 | SOLDADURA DE PLATA AL 5% CON RECUBRIMIENTO | PZA | 120 | \$ 94.50 | \$ 11,340.00 | | | | | | | | | | | 120 |
| 24901 | PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO HULE CLORADO 19 LTS | CUBETA | 5 | \$ 2,307.69 | \$ 11,538.45 | | | | | | | | | | | 5 |
| 24901 | CUBETA 19 LITROS MOBILMET S22 | CUBETA | 3 | \$ 4,449.60 | \$ 13,348.80 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 24901 | SOLDADURA 6013 1/8" | KILOGRAMO | 90 | \$ 194.67 | \$ 17,520.30 | | | | | | | | | | 45 | 90 |
| 24901 | Solera | Pieza | 20 | \$ 900.00 | \$ 18,000.00 | | | | | | | | | | 2 | 20 |
| 24901 | TRAMOS DE SOLERA DE 3/16 X 1 1/2 | PIEZA | 100 | \$ 463.50 | \$ 46,350.00 | | | | | | | | | | 50 | 100 |
| 24901 | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO PARA 5 AÑOS CUBETA DE 19 LITROS MARCA IMPAC, KOVERCRIL, TERMOTEC, IMPERTERMO | PIEZA | 30 | \$ 1,701.00 | \$ 51,030.00 | | | | | | | | | | | 30 |
| 24901 | TRAMOS DE SOLERA DE 1/2X2" | PIEZA | 45 | \$ 1,390.50 | \$ 62,572.50 | | | | | | | | | | | 45 |
| | | | 24901 | SUBTOTAL: | \$ 482,985.37 | | | | | | | | | | | |
| 25101 | ÁCIDO ACÉTICO CONCENTRADO | LITRO | 1 | \$ 41.72 | \$ 41.72 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | ACEITE DE COCO | LITROS | 1 | \$ 83.43 | \$ 83.43 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO | LITRO | 2 | \$ 41.72 | \$ 83.43 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO | LITRO | 2 | \$ 41.72 | \$ 83.43 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | GLICERINA, 500 ML | FRASCO | 2 | \$ 41.72 | \$ 83.43 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | CLORURO DE BARIO , FRASCO 100 G | FRASCO | 1 | \$ 86.21 | \$ 86.21 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | CLORURO DE CALCIO ANHIDRO, FRASCO 500 G | FRASCO | 1 | \$ 86.21 | \$ 86.21 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | CLORURO DE LITIO ANHIDRO ,FRASCO 100 G | FRASCO | 1 | \$ 86.21 | \$ 86.21 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | CLORURO DE SODIO, FRASCO 500G | FRASCO | 1 | \$ 86.21 | \$ 86.21 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | CLORURO DE ZINC, FRASCO DE 100 G | FRASCO | 1 | \$ 87.14 | \$ 87.14 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | FENOLFTALEÍNA ACS | FRASCO | 1 | \$ 92.70 | \$ 92.70 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | HIDRÓXIDO DE CALCIO, FRASCO 100 G | FRASCO | 1 | \$ 92.70 | \$ 92.70 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | ÁCIDO CLORHÍDRICO 1 N | LITRO | 3 | \$ 41.72 | \$ 125.15 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 25101 | HIDRÓXIDO DE SODIO ,LENTEJAS, FRASCO 100G | FRASCO | 2 | \$ 92.70 | \$ 185.40 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | AGAR-AGAR, FRASCO 100 G | PIEZA | 1 | \$ 213.21 | \$ 213.21 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | HIDRÓXIDO DE SODIO IN | LITRO | 4 | \$ 56.62 | \$ 222.48 | | | | | | | | | | 1 | 4 |
| 25101 | SULFATO DE COBRE ANHIDRO, 100 G , FRASCO | FRASCO | 3 | \$ 86.21 | \$ 258.63 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 25101 | ÁCIDO SULFÚRICO 1 N | LITRO | 3 | \$ 92.70 | \$ 278.10 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 25101 | CLORURO DE POTASIO, FRASCO 100 G | FRASCO | 4 | \$ 86.21 | \$ 344.84 | | | | | | | | | | 1 | 4 |
| 25101 | ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO 1L | PIEZA | 5 | \$ 72.00 | \$ 360.00 | | | | | | | | | | 2 | 5 |
| 25101 | ALCOHOL METILICO | LITRO | 2 | \$ 185.40 | \$ 370.80 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | CLORURO CÚPRICO, FRASCO 100 G | FRASCO | 5 | \$ 86.21 | \$ 431.05 | | | | | | | | | | 2 | 5 |
| 25101 | ANTICHISPAS | LITROS | 3 | \$ 231.75 | \$ 695.25 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 25101 | ACIDO MURIATICO | LTS | 40 | \$ 18.90 | \$ 756.00 | | | | | | | | | | 10 | 40 |
| 25101 | Antichispas | Litro | 3 | \$ 270.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| 25101 | CLORURO DE ESTRONCIO, FRASCO DE 100 G | FRASCO | 1 | \$ 927.00 | \$ 927.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | CLORO | PORRÓN | 3 | \$ 330.75 | \$ 992.25 | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 25101 | AGUA DESTILADA | LITRO | 90 | \$ 13.91 | \$ 1,251.45 | | | | | | | | | | 45 | 90 |
| 25101 | ETANOL ANHIDRO | LITRO | 15 | \$ 111.24 | \$ 1,668.60 | | | | | | | | | | 5 | 15 |
| 25101 | ACIDO CLORIDRICO | LTS. | 100 | \$ 18.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | 50 | 100 |
| 25101 | Acido cloridrico | LITROS | 2 | \$ 900.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | CLORURO CUPROSO, FRASCO 100 G | FRASCO | 1 | \$ 1,854.00 | \$ 1,854.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 25101 | KIT DE LIQUIDOS PENETRANTES PARA INSPECCIÓN DE SOLDADURA | PIEZA | 2 | \$ 1,436.85 | \$ 2,873.70 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 25101 | Recarga de nitrógeno | Pieza | 4 | \$ 900.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | | | | 1 | 4 |
| 25101 | Recarga de nitrógeno | Pieza | 4 | \$ 900.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | | | | 1 | 4 |
| 25101 | CARGA DE NITRÓGENO | SERVICIO | 8 | \$ 540.00 | \$ 4,320.00 | | | | | | | | | | 2 | 8 |
| 25101 | CARGA DE ACETILENO DE 3.5 M3 | SERVICIO | 8 | \$ 614.25 | \$ 4,914.00 | | | | | | | | | | 2 | 8 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 25101 | CARGA DE OXIGENO | SERVICIO | 8 | \$ 614.25 | \$ 4,914.00 | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 2 | 8 |
| 25101 | Curso Soldadura: recarga de gas argón y CO2 | Metro | 20 | \$ 450.00 | \$ 9,000.00 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 20 |
| 25101 | Recarga de acetileno y oxígeno | Material | 10 | \$ 2,250.00 | \$ 22,500.00 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | 10 |
| 25101 | POLIPROPILENO | KILOGRAMO | 50 | \$ 463.50 | \$ 23,175.00 | | | | 25 | | | | | | | | 25 | | 50 |
| 25101 | ALCOHOL ISOPROPÍLICO CUBETA DE 19L | CUBETA | 9 | \$ 2,781.00 | \$ 25,029.00 | | | 3 | | | | 3 | | | | | 3 | | 9 |
| 25101 | POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD | KILOGRAMO | 100 | \$ 463.50 | \$ 46,350.00 | | | | 50 | | | | 50 | | | | | | 100 |
| 25201 | CITRONELA | GALON | 2 | \$ 330.75 | \$ 661.50 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 25201 | HERBICIDA | LTO. | 5 | \$ 283.50 | \$ 1,417.50 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 25201 | RODINOL PARA RATA Y RATON | KG. | 4 | \$ 364.30 | \$ 1,457.19 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| 25201 | FERTILIZANTE | KILO | 8 | \$ 283.50 | \$ 2,268.00 | | | | 2 | | | 2 | | | | | | 2 | 8 |
| 25201 | ABONO | KILOS | 6 | \$ 472.50 | \$ 2,835.00 | | | 1 | | | | | 5 | | | | | | 6 |
| 25201 | VENENO PREZTO .5G PERMETRINA POLVO (GRANULADO AZUL) | KILO | 8 | \$ 378.00 | \$ 3,024.00 | | 2 | | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 8 |
| 25201 | VENENO PARA HORMIGA GRANULADO (ABAMECTINA) | KILO | 12 | \$ 283.50 | \$ 3,402.00 | | | | | 2 | | | 10 | | | | | | 12 |
| 25201 | ENRAIZADOR | KILO | 10 | \$ 378.00 | \$ 3,780.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | | | | 10 |
| 25201 | VENENO PREZTO CE (PERMETRINA) LIQUIDO | LTO. | 4 | \$ 945.00 | \$ 3,780.00 | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25201 | VENENO ARMA(CIPERMETRINA +BUTOXIDO DE PIPERONILLO) | LITRO | 10 | \$ 850.50 | \$ 8,505.00 | | | | 3 | | | | 3 | | | | | | 10 |
| | | | 25201 | SUBTOTAL: | \$ 197,742.92 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25301 | BARMICIL CREMA 40 GRS CAJA CON 1 TUBO | PIEZA | 3 | \$ 27.00 | \$ 81.00 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 25301 | CLORAMFENICOL SOL 5MG/ML FRASCO GOTERO CON 15 ML | PIEZA | 2 | \$ 45.00 | \$ 90.00 | | 1 | | | 0 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 25301 | ALKA-SELTZER CAJA CON 12 TABLETAS | PIEZA | 36 | \$ 2.62 | \$ 94.28 | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | | | | 36 |
| 25301 | VASELINA TARRO DE 100 GRAMOS | PIEZA | 3 | \$ 34.20 | \$ 102.60 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 25301 | OTOLONE SOLUCION OTICA 5 ML | PIEZA | 2 | \$ 54.00 | \$ 108.00 | | 1 | | | 0 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 25301 | PISICAINA AL 2% FRASCO DE 50 ML SOLUCION INYECTABLE | PIEZA | 2 | \$ 76.50 | \$ 153.00 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 25301 | SOLUCION FISIOLÓGICA DE 100ML | PIEZA | 10 | \$ 18.00 | \$ 180.00 | | 3 | | | 3 | | | 4 | | | | | | 10 |
| 25301 | DIFENIDOL 40MG/2ML AMPOLLETA CAJA CON 2 AMP | PIEZA | 10 | \$ 20.25 | \$ 202.50 | | 4 | | | | | | 6 | | | | | | 10 |
| 25301 | VISINE EXTRA GOTAS FRASCO GOTERO CON 15 ML | PIEZA | 3 | \$ 67.50 | \$ 202.50 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 25301 | CLORAMFENICOL UNGÜENTO 5MG TUBO CON 5G | PIEZA | 2 | \$ 106.20 | \$ 212.40 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 25301 | ACICLOVIR CREMA COLOR PIEL 5 GRS | PIEZA | 6 | \$ 36.00 | \$ 216.00 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | | 6 |
| 25301 | ACICLOVIR 200MG CAJA CON 25 TABLETAS | PIEZA | 75 | \$ 2.88 | \$ 216.00 | | 25 | | | | | | 50 | | | | | | 75 |
| 25301 | DESLORATADINA 5 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 50 | \$ 4.50 | \$ 225.00 | | 20 | | | 10 | | | 20 | | | | | | 50 |
| 25301 | SALBUTAMOL AEROSOL 100 UG/200 DOSIS FCO CON DISPOSITIVO INHALADOR | PIEZA | 4 | \$ 58.50 | \$ 234.00 | | 1 | | | 1 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 25301 | CLOROPIRAMINA 25 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 60 | \$ 4.14 | \$ 248.40 | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | | | | 60 |
| 25301 | ANARA TABLETAS 5 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 40 | \$ 6.30 | \$ 252.00 | | 20 | | | | | | 20 | | | | | | 40 |
| 25301 | ZINC 20-30 MALLAS. FRASCO DE 500 G | PIEZA | 3 | \$ 111.24 | \$ 333.72 | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | 3 |
| 25301 | MELOX PLUS SABOR CEREZA CAJA CON 30 TABLETAS | PIEZA | 120 | \$ 2.88 | \$ 345.60 | | 30 | | | 30 | | | 60 | | | | | | 120 |
| 25301 | HIOSCINA 20MG/ML AMPOLLETA CAJA CON 3 AMP | PIEZA | 15 | \$ 23.09 | \$ 346.41 | | 6 | | | 3 | | | 6 | | | | | | 15 |
| 25301 | LOPERAMIDA 2MG CAJA CON 12 TABLETAS | PIEZA | 120 | \$ 3.00 | \$ 359.64 | | 36 | | | 36 | | | 48 | | | | | | 120 |
| 25301 | DUALGOS 325MG/200MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 160 | \$ 2.25 | \$ 360.00 | | 40 | | | 40 | | | 80 | | | | | | 160 |
| 25301 | SAL DE LIVAS CAJA CON 10 SOBRES | PIEZA | 100 | \$ 3.60 | \$ 360.00 | | 50 | | | 20 | | | 30 | | | | | | 100 |
| 25301 | IBUPROFENO 600 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 100 | \$ 3.60 | \$ 360.00 | | 30 | | | 30 | | | 40 | | | | | | 100 |
| 25301 | LOVARIN 10 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 160 | \$ 2.34 | \$ 374.40 | | 40 | | | 30 | | | 90 | | | | | | 160 |
| 25301 | FEXOFENADINA 120 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 40 | \$ 9.45 | \$ 378.00 | | 10 | | | 10 | | | 20 | | | | | | 40 |
| 25301 | ACIDO ACETILSALICILICO 500 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 400 | \$ 0.99 | \$ 396.00 | | 100 | | | 100 | | | 200 | | | | | | 400 |
| 25301 | LARITOL EX 5MG / 30 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 120 | \$ 3.60 | \$ 432.00 | | 40 | | | 40 | | | 40 | | | | | | 120 |
| 25301 | PEPTO BISPOL SABOR CEREZA CAJA CON 24 TABLETAS MASTICABLES | PIEZA | 144 | \$ 3.38 | \$ 486.00 | | 48 | | | 48 | | | 48 | | | | | | 144 |
| 25301 | DIFENIDOL 25 MG CAJA CON 30 TABLETAS | PIEZA | 240 | \$ 2.07 | \$ 496.80 | | 90 | | | 60 | | | 90 | | | | | | 240 |
| 25301 | METAMIZOL SODICO 500 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 300 | \$ 1.67 | \$ 499.50 | | 100 | | | 100 | | | 100 | | | | | | 300 |
| 25301 | MECLISON 25MG/50MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 320 | \$ 1.58 | \$ 504.00 | | 100 | | | 100 | | | 120 | | | | | | 320 |
| 25301 | DOLXEN 500 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 160 | \$ 3.15 | \$ 504.00 | | 50 | | | 50 | | | 60 | | | | | | 160 |
| 25301 | TROFERIT 30 MG CAJA CON 15 TABLETAS | PIEZA | 75 | \$ 7.32 | \$ 548.78 | | 30 | | | 15 | | | 30 | | | | | | 75 |
| 25301 | IPRASUAVELIN SOLUCION 0.5MG /2.5 MG/2.5ML PARA NEBULIZAR CAJA CON 10 AMPOLLETAS | CAJA | 3 | \$ 193.50 | \$ 580.50 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 |
| 25301 | NALIXONE 500MG/50MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 80 | \$ 7.47 | \$ 597.60 | | 40 | | | | | | 40 | | | | | | 80 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|---|---------------------------------|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 25301 | ERISPAN SOL INYECTABLE 8MG/2ML | PIEZA | 15 | \$ 40.50 | \$ 607.50 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 25301 | DICLOFENACO 75MG/3ML CAJA CON 2 AMPOLLETAS | CAJA | 20 | \$ 33.30 | \$ 666.00 | 5 | | | | 5 | | | 10 | | | 20 |
| 25301 | DOLTRIX 250 MG / 10 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 100 | \$ 6.75 | \$ 675.00 | 40 | | | | 20 | | | 40 | | | 100 |
| 25301 | SOLUCION FISIOLOGICA DE 500 ML | PIEZA | 15 | \$ 45.00 | \$ 675.00 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 25301 | SOLUCION FISIOLOGICA DE 250 ML | PIEZA | 25 | \$ 27.00 | \$ 675.00 | 5 | | | | 5 | | | 15 | | | 25 |
| 25301 | MICRODACYN 60 SOLUCION ANTICEPTICA 120 ML | PIEZA | 4 | \$ 171.00 | \$ 684.00 | 1 | | | | 1 | | | 2 | | | 4 |
| 25301 | ESPABION 200 MG CAJA CON 40 TABLETAS | PIEZA | 120 | \$ 5.85 | \$ 702.00 | 40 | | | | 40 | | | 40 | | | 120 |
| 25301 | SOLUCION TINTURA DE BENJUI 1LTO | PIEZA | 2 | \$ 360.00 | \$ 720.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25301 | VOYDOL 10 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 450 | \$ 1.62 | \$ 729.00 | 100 | | | | 100 | | | 250 | | | 450 |
| 25301 | LARITOL D 30 MG/ 5 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 100 | \$ 7.92 | \$ 792.00 | 20 | | | | 50 | | | 30 | | | 100 |
| 25301 | LONOL SPORT GEL TUBO 30 MG | PIEZA | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 25301 | VO-REMI 25MG/1ML CAJA CON 5 AMPOLLETAS | PIEZA | 10 | \$ 83.70 | \$ 837.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 25301 | BIOMESINA 10 MG CAJA CON 10 GRAGEAS | PIEZA | 200 | \$ 4.50 | \$ 900.00 | 70 | | | | 60 | | | 70 | | | 200 |
| 25301 | FLAXENOL 275 MG / 300 MG CAJA CON 12 TABLETAS | PIEZA | 192 | \$ 4.73 | \$ 907.20 | 36 | | | | 36 | | | 120 | | | 192 |
| 25301 | COMBIVENT RESPIMAT CAJA CON CARTUCHO 4.5 ML | PIEZA | 1 | \$ 919.80 | \$ 919.80 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25301 | A.S. COR FRASCO GOTERO CON 24 ML | PIEZA | 3 | \$ 328.50 | \$ 985.50 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 25301 | PANCLASA CAJA CON 20 CAPSULAS | PIEZA | 100 | \$ 9.90 | \$ 990.00 | 20 | | | | 20 | | | 60 | | | 100 |
| 25301 | PARACETAMOL 750 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 400 | \$ 2.52 | \$ 1,008.00 | 100 | | | | 100 | | | 200 | | | 400 |
| 25301 | ICY HOT BALSAMO 100 GR | PIEZA | 8 | \$ 135.00 | \$ 1,080.00 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 25301 | BROMURO DE PINAVERIO 100 MG CAJA CON 14 TABLETAS | PIEZA | 280 | \$ 3.86 | \$ 1,081.08 | 112 | | | | 56 | | | 112 | | | 280 |
| 25301 | BIO ELECTRO CAJA CON FRASCO CON 24 TABLETAS | PIEZA | 360 | \$ 3.01 | \$ 1,082.16 | 120 | | | | 120 | | | 120 | | | 360 |
| 25301 | NEOKAP-LF 129MG / 280 MG/ 30 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 320 | \$ 3.60 | \$ 1,152.00 | 80 | | | | 140 | | | 100 | | | 320 |
| 25301 | ISODINE SOLUCION ANTISEPTICA FRASCO DE 120 ML | PIEZA | 8 | \$ 148.50 | \$ 1,188.00 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 25301 | BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS | PAQUETE | 4 | \$ 315.00 | \$ 1,260.00 | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| 25301 | BIOMESINA COMPUESTA 10 MG/250 MG CAJA CON 10 GRAGEAS | PIEZA | 400 | \$ 3.60 | \$ 1,440.00 | 100 | | | | 100 | | | 200 | | | 400 |
| 25301 | PARACETAMOL 500 MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 800 | \$ 1.80 | \$ 1,440.00 | 200 | | | | 100 | | | 500 | | | 800 |
| 25301 | ESPADIVA 20MG/400MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 150 | \$ 10.35 | \$ 1,552.50 | 40 | | | | 40 | | | 70 | | | 150 |
| 25301 | NEDICLON LIBERACION PROLONGADA 100 MG CAJA CON 20 TABLETAS | PIEZA | 700 | \$ 2.25 | \$ 1,575.00 | 200 | | | | 200 | | | 300 | | | 700 |
| 25301 | DEXAMETASONA 8MG/2ML AMPOLLETA | PIEZA | 80 | \$ 21.60 | \$ 1,728.00 | 20 | | | | 20 | | | 40 | | | 80 |
| 25301 | GRANEODIN B 10 MG CAJA CON 24 PASTILLAS SABOR FRAMBUESA/MIEL | PIEZA | 336 | \$ 5.25 | \$ 1,762.99 | 120 | | | | 48 | | | 168 | | | 336 |
| 25301 | BUSCONET 2.5 / 2.0MG CAJA CON 1 AMPOLLETA DE 5 ML | PIEZA | 25 | \$ 72.00 | \$ 1,800.00 | 10 | | | | 5 | | | 10 | | | 25 |
| 25301 | KETOROLACO 1ML CAJA CON 3 AMPOLLETAS | PIEZA | 180 | \$ 10.44 | \$ 1,879.20 | 60 | | | | 60 | | | 60 | | | 180 |
| 25301 | ANDANTOL JALEA TUBO CON 40 G | PIEZA | 10 | \$ 193.50 | \$ 1,935.00 | 2 | | | | 2 | | | 6 | | | 10 |
| 25301 | GALAVER GEL 80 MG/10 MG/ 1 ML CAJA CON 10 SOBRES | PIEZA | 220 | \$ 9.45 | \$ 2,079.00 | 60 | | | | 60 | | | 100 | | | 220 |
| 25301 | MAVIDOL SL (SUBLINGUAL) 30 MG CAJA CON 4 TABLETAS | PIEZA | 320 | \$ 6.75 | \$ 2,160.00 | 60 | | | | 60 | | | 200 | | | 320 |
| 25301 | TAMEX 5.0MG/0.25MG CAJA CON 10 TABLETAS | PIEZA | 500 | \$ 4.50 | \$ 2,250.00 | 200 | | | | 200 | | | 100 | | | 500 |
| 25301 | OMYGEN 20 MG CAJA CON 14 CAPSULAS | PIEZA | 700 | \$ 3.87 | \$ 2,709.00 | 280 | | | | 280 | | | 140 | | | 700 |
| 25301 | MAVIDOL TR 10 MG/ 25 MG/ ML CAJA CON 3 AMPOLLETAS DE 1 ML | PIEZA | 90 | \$ 32.40 | \$ 2,916.00 | 30 | | | | | | | 60 | | | 90 |
| 25301 | ROSEL 50MG/3MG/300MG CAJA CON 24 CAPSULAS | PIEZA | 624 | \$ 4.68 | \$ 2,920.32 | 216 | | | | 120 | | | 288 | | | 624 |
| 25301 | MAVIDOL TR 10 MG/ 25 MG/ ML CAJA 10 CAPSULAS | PIEZA | 500 | \$ 9.90 | \$ 4,950.00 | 100 | | | | 100 | | | 300 | | | 500 |
| 25301 | BEROCCA EFERVESCENTE TUBO CON 10 TABLETAS | PIEZA | 60 | \$ 99.00 | \$ 5,940.00 | 20 | | | | 20 | | | 20 | | | 60 |
| 25301 | Botiquin completo para la delegación | Pieza | 3 | \$ 2,700.00 | \$ 8,100.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | 25301 | SUBTOTAL: | \$ 81,343.88 | | | | | | | | | | | |
| 25401 | JERINGAS PARA INSULINA, DE 100 UNIDADES, CAJA CON 30 PIEZAS | CAJA | 4 | \$ 27.81 | \$ 111.24 | | | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 25401 | PUNZOCAT N° 18 | PIEZA | 10 | \$ 11.70 | \$ 117.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 25401 | PUNZOCAT N° 19 | PIEZA | 10 | \$ 11.70 | \$ 117.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 25401 | PUNZOCAT N° 24 | PIEZA | 10 | \$ 11.70 | \$ 117.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 25401 | VENDA DE YESO DE 5 CM X 2.75 MTS | PIEZA | 4 | \$ 31.50 | \$ 126.00 | 2 | | | | | | | 2 | | | 4 |
| 25401 | CEPILLO QUIRURGICO DESECHABLE | PIEZA | 2 | \$ 67.50 | \$ 135.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | VENDA DE YESO DE 10 X 4.5 MTS | PIEZA | 4 | \$ 39.60 | \$ 158.40 | 2 | | | | | | | 2 | | | 4 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 25401 | VENDA MALLA No.5 DE 2 MTS | PIEZA | 8 | \$ 19.80 | \$ 158.40 | 4 | | | 0 | | | | 4 | | | 8 |
| 25401 | CURITAS CAJA CON 100 UNIDADES | PIEZA | 400 | \$ 0.45 | \$ 180.00 | 100 | | | 100 | | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | VENDA MALLA No.3 DE 2 MTS | PIEZA | 8 | \$ 24.30 | \$ 194.40 | 4 | | | 0 | | | | 4 | | | 8 |
| 25401 | SELLO VENOSO TRANSPARENTE | PIEZA | 10 | \$ 19.80 | \$ 198.00 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 25401 | VENDA DE YESO DE 15 X 5 MTS | PIEZA | 4 | \$ 56.70 | \$ 226.80 | 2 | | | | | | | 2 | | | 4 |
| 25401 | VASO HUMIDIFICADOR PARA OXIGENO | PIEZA | 2 | \$ 117.00 | \$ 234.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | JERINGA DESECHABLE 1ML CON AGUJA 27.6 X 13 CON AGUJA DESMONTABLE | PIEZA | 30 | \$ 8.10 | \$ 243.00 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 25401 | COBERTOR ECONOMICO | PIEZA | 1 | \$ 252.00 | \$ 252.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25401 | JERINGAS DESECHABLES 10 ML CON AGUJA 21 X 32 BD PLASTIPAK | PIEZA | 30 | \$ 9.00 | \$ 270.00 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 25401 | VENDA AUTOADHERENTE COBAN COLOR PIEL 5 X 4.5 M 1 PIEZA | PIEZA | 5 | \$ 56.70 | \$ 283.50 | 2 | | | | 1 | | | 2 | | | 5 |
| 25401 | CUBREBOCAS TRICAPA PLUSADO CAJA CON 50 PIEZAS | PIEZA | 200 | \$ 1.44 | \$ 288.00 | 50 | | | | 50 | | | 100 | | | 200 |
| 25401 | BATA DESECHABLE TALLA M PAQUETE CON 10 PIEZAS | PAQUETE | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | MASCARILLA PARA ADM. DE OXIGENO CON RESERVORIO ADULTO | PIEZA | 4 | \$ 99.00 | \$ 396.00 | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 25401 | TOALLA FEMENINA MARCA KOTEX NOCTURNA C/ ALAS PAQUETE CON 36 PIEZAS | PAQUETE | 8 | \$ 49.50 | \$ 396.00 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 8 |
| 25401 | CANULA NASAL PARA OXIGENOTERAPIA CON PUNTAS NAALES DE ALTO FLUJO (ADULTO) | PIEZA | 5 | \$ 90.00 | \$ 450.00 | 2 | | | | | | | 3 | | | 5 |
| 25401 | VENDA ELASTICA DE 7.5 CM X 5 MTS | PIEZA | 45 | \$ 10.80 | \$ 486.00 | 10 | | | | 15 | | | 20 | | | 45 |
| 25401 | EQUIPO PARA VENOCCLISIS FLEBOTEK NORMOGOTERO SIN AGUJA | PIEZA | 10 | \$ 50.40 | \$ 504.00 | 3 | | | | 2 | | | 5 | | | 10 |
| 25401 | AGUJAS HIPODERMICAS DE 22G X 32 MM CAJA CON 100 PZAS1.25 | PIEZA | 400 | \$ 1.26 | \$ 504.00 | 100 | | | | 100 | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | TORUNDAS DE ALGODÓN PROTEC CON 1000 PIEZAS | PIEZA | 3 | \$ 171.00 | \$ 513.00 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 25401 | MASCARILLA PARA OXIGENO ADULTO | PIEZA | 4 | \$ 135.00 | \$ 540.00 | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | 4 |
| 25401 | GASA ESTERILIZADA 5 X 7.5 CAJA CON 100 MARCA PROTEC | PIEZA | 500 | \$ 1.17 | \$ 585.00 | 100 | | | | 100 | | | 300 | | | 500 |
| 25401 | VENDA AUTOADHERENTE COBAN COLOR PIEL 7.6CM X 4.5M 1 PIEZA | PIEZA | 6 | \$ 99.00 | \$ 594.00 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 25401 | OXIMETRO DE PULSO, PORTATIL, DIGITAL DE DEDO | PIEZA | 1 | \$ 630.00 | \$ 630.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25401 | VENDA ELASTICA DE 15 CM X 5 MTS | PIEZA | 20 | \$ 31.95 | \$ 639.00 | 10 | | | | | | | 10 | | | 20 |
| 25401 | VENDA ELASTICA DE 5 CM X 5 MTS | PIEZA | 55 | \$ 12.60 | \$ 693.00 | 20 | | | | 15 | | | 20 | | | 55 |
| 25401 | SABANA DE EXPLORACION DESECHABLE 180 X 90 CM PAQUETE C/10 PIEZAS | PIEZA | 40 | \$ 18.00 | \$ 720.00 | 10 | | | | 10 | | | 20 | | | 40 |
| 25401 | COMPRESA PARA FRIO/ CALOR REUTILIZABLE 10CM X 25CM MARCA 3M CAJA CON 2 PIEZAS | CAJA | 2 | \$ 360.00 | \$ 720.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | TERMOMETRO INFRARROJO FRONTAL DIGITAL | PIEZA | 1 | \$ 765.00 | \$ 765.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 25401 | GASA ESTERILIZADA 10 X 10 CAJA CON 100 MARCA PROTEC | PIEZA | 500 | \$ 1.58 | \$ 787.50 | 100 | | | | 100 | | | 300 | | | 500 |
| 25401 | GLUCOMETRO ACCU CHEK PERFORMA | PIEZA | 1 | \$ 810.00 | \$ 810.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 25401 | LANCETAS PARA GLUCOMETRO ACCU-CHEK SOFTCLIX CON 100 PIEZAS | PIEZA | 400 | \$ 2.07 | \$ 828.00 | 100 | | | | 100 | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | PRESERVATIVO DE HULE LATEX CAJA CON 100 PIEZAS | CAJA | 2 | \$ 423.00 | \$ 846.00 | 1 | | | | 0 | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | VENDA ELASTICA DE 10 CM X 5 MTS | PIEZA | 45 | \$ 21.15 | \$ 951.75 | 15 | | | | 10 | | | 20 | | | 45 |
| 25401 | APLICADORES CON ALGODÓN DE PLASTICO BOLSA CON 100, CON 3 PIEZAS CADA UNA, MARCA PROTEC | PAQUETE | 2 | \$ 585.00 | \$ 1,170.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25401 | TELA ADHESIVA TIPO HOSPITALARIA MARCA TUK DE 5CM X 10 M CAJA CON 6 PZAS | PIEZA | 24 | \$ 54.00 | \$ 1,296.00 | 6 | | | | 6 | | | 12 | | | 24 |
| 25401 | TELA MICROPOROS MARCA 3M COLOR PIEL DE 1.25 CM X 9.1 MTS CAJA CON 12 PZAS | PIEZA | 36 | \$ 36.00 | \$ 1,296.00 | 12 | | | | 12 | | | 12 | | | 36 |
| 25401 | ABATELENGUAS DE MADERA AMBIDERM CAJA CON 100 | PIEZA | 800 | \$ 1.67 | \$ 1,332.00 | 300 | | | | 200 | | | 300 | | | 800 |
| 25401 | JERINGAS DESECHABLES 3 ML CON AGUJA 21 X 32 CAJA CON 100 PZAS BD PLASTIPAK2. | PIEZA | 400 | \$ 3.60 | \$ 1,440.00 | 100 | | | | 100 | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | TELA MICROPOROS MARCA 3M COLOR PIEL DE 2.5 CM X 9.1 M CAJA CON 12 PZAS | PIEZA | 60 | \$ 24.75 | \$ 1,485.00 | 24 | | | | 12 | | | 24 | | | 60 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 25401 | JERINGAS DESECHABLES 5 ML CON AGUJA 21 X 32 CAJA CON 100 PZAS BD PLASTIPAK | PIEZA | 400 | \$ 4.05 | \$ 1,620.00 | 100 | | | 100 | | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | GUANTES ESTERILES DESECHABLES MEDIANOS "7.5" CAJA CON 100 PROTEC | PIEZA | 500 | \$ 3.60 | \$ 1,800.00 | 200 | | | 100 | | | | 200 | | | 500 |
| 25401 | TIRAS REACTIVAS ACCU-CHECK PERFORMA CAJA CON 50 TIRAS | PIEZA | 400 | \$ 6.84 | \$ 2,736.00 | 100 | | | 100 | | | | 200 | | | 400 |
| 25401 | TELA ADHESIVA USO QUIRURGICO DE 2.5 CM X 5 MARCA TUK CAJA CON 12 PZAS | PIEZA | 48 | \$ 60.30 | \$ 2,894.40 | 12 | | | 12 | | | | 24 | | | 48 |
| 25401 | REGULADOR DE MEDICO PARA OXIGENOTERAPIA, DESMONTABLE, CON CAPACIDAD DE FLUJO DE 0.25 A 15 LPM. CON SALIDA PARA CONEXIÓN DE CANULA O HUMIDIFICADOR. | PIEZA | 2 | \$ 1,890.00 | \$ 3,780.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| | | | 25401 | SUBTOTAL: | \$ 37,995.39 | | | | | | | | | | | |
| 25501 | MECHAS PARA MECHEROS DE ALCOHOL | PIEZA | 15 | \$ 2.50 | \$ 37.54 | | | | 5 | | | 5 | | | 5 | 15 |
| 25501 | ENCENDEDOR PARA LABORATORIO | PIEZA | 2 | \$ 41.72 | \$ 83.43 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 25501 | NARANJA DE METILO ACS | FRASCO | 1 | \$ 92.70 | \$ 92.70 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25501 | ASAS DE NICROMO, | PIEZA | 50 | \$ 3.71 | \$ 185.40 | | | | | | 25 | | | | 25 | 50 |
| 25501 | EMBUDO FORMA CÓNICA , TALLO CORTO, MARCA KIMAX, 75 MM DIÁMETRO | PIEZA | 6 | \$ 46.35 | \$ 278.10 | | | 2 | | | | | 2 | | | 6 |
| 25501 | PESA LIQUIDOS, ESCALA DE GRAVEDAD ESPECÍFICA, DE 0.65 A 1.2 | PIEZA | 2 | \$ 185.40 | \$ 370.80 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 25501 | MORDAZAS PARA ANTORCHA DE 3/32 | PIEZA | 8 | \$ 46.35 | \$ 370.80 | | | | 4 | | | | | | 4 | 8 |
| 25501 | PAPEL PARA MEDIR PH, EN ESTUCHE DE PLÁSTICO, MERCK (INTERVALO DE PH 00 – 14.0) 1 PAQ. CON 100 TIRAS | PIEZA | 4 | \$ 101.97 | \$ 407.88 | | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 25501 | MECHEROS DE ALCOHOL, 60 ML | PIEZA | 4 | \$ 115.88 | \$ 463.50 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 4 |
| 25501 | VASOS DE PRECIPITADOS DE 100 ML | PIEZA | 20 | \$ 27.81 | \$ 556.20 | | | | | 10 | | | | 10 | | 20 |
| 25501 | TUBO DE ENSAYO CON TAPA ROSCADA, 13X100 MM, ROSCA 13-415 | PIEZA | 1 | \$ 570.11 | \$ 570.11 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 25501 | RECIPIENTES CILÍNDRICOS DE PLÁSTICO, 1 LITRO CAPACIDAD | PIEZA | 4 | \$ 166.86 | \$ 667.44 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 25501 | PROBETAS DE VIDRIO, 10 ML | PIEZA | 5 | \$ 139.05 | \$ 695.25 | | | 2 | | 1 | | | | | 2 | 5 |
| 25501 | BURETA DE VIDRIO, 50 ML X 0.1 ML, MARCA KIMAX | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 25501 | PROBETAS DE VIDRIO, 50 ML | PIEZA | 5 | \$ 185.40 | \$ 927.00 | | | 2 | | 1 | | | | | 2 | 5 |
| 25501 | TENAZA PARA VASOS DE PRECIPITADOS, 33 CM LARGO, QUIJADAS CUBIERTAS, MARCA FISHER | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 25501 | Tanque de gas Mapp para soldar | Pieza | 10 | \$ 108.00 | \$ 1,080.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 25501 | Tanque de gas Mapp para soldar | Pieza | 10 | \$ 108.00 | \$ 1,080.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 25501 | MECHERO PARA GAS, TIPO BUNSEN, CON REGULADOR DE FLAMA | PIEZA | 8 | \$ 139.05 | \$ 1,112.40 | | | | | 4 | | | | | 4 | 8 |
| 25501 | BAUMÁNOMETRO ANEROIDE PORTÁTIL | PIEZA | 2 | \$ 585.00 | \$ 1,170.00 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 25501 | Tanque de gas Clean Burn Turner | Pieza | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | 5 |
| 25501 | Tanque de gas Clean Burn Turner | Pieza | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | 5 |
| 25501 | PROBETAS DE VIDRIO, 100 ML | PIEZA | 30 | \$ 92.70 | \$ 2,781.00 | | 15 | | | | | 15 | | | | 30 |
| 25501 | KIT PARA ANÁLISIS DE AGUA, MARCA HANNA, | PIEZA | 1 | \$ 4,171.50 | \$ 4,171.50 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 25501 | MATRAZ PARA DESTILACIÓN, 500 ML, | PIEZA | 1 | \$ 5,562.00 | \$ 5,562.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 25501 | TANQUE DE NITRÓGENO DE 9 M3 | PIEZA | 3 | \$ 2,250.00 | \$ 6,750.00 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 3 |
| 25501 | TUBO REFRIGERANTE, O TUBO CONDENSADOR DE VIDRIO | PIEZA | 1 | \$ 6,952.50 | \$ 6,952.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 25501 | COPAS DE CERÁMICA PARA PLASMA HOTPOINT | PIEZA | 5 | \$ 1,390.50 | \$ 6,952.50 | | | | 2 | | | 2 | | 1 | | 5 |
| 25501 | Tanques nitrógeno | Pieza | 2 | \$ 5,400.00 | \$ 10,800.00 | | | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| 25501 | MICRÓMETROS CONVENCIONALES (PLG) | PIEZA | 30 | \$ 556.20 | \$ 16,686.00 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 25501 | NYLAMID CUADRADO DE 2 PULGADAS DE LONGITUD POR 6 | KILOGRAMO | 100 | \$ 463.50 | \$ 46,350.00 | | | | 50 | | | | | | 50 | 100 |
| | | | 25501 | SUBTOTAL: | \$ 121,708.05 | | | | | | | | | | | |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 4 | PIEZA | 4 | \$ 7.42 | \$ 29.66 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 4 | PIEZA | 4 | \$ 7.42 | \$ 29.66 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 7 | PIEZA | 4 | \$ 7.42 | \$ 29.66 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 7 | PIEZA | 4 | \$ 9.27 | \$ 37.08 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 9, CON 2 PERFORACIONES | PIEZA | 4 | \$ 9.27 | \$ 37.08 | | | 2 | | | 2 | | | | | 4 |
| 25601 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRÁULICO 3/4" | PZA. | 20 | \$ 3.54 | \$ 70.88 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 3/4 A 1/2" | PZA | 20 | \$ 3.78 | \$ 75.60 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | TUBERIA LÁTEX PARA MECHERO, COLOR ÁMBAR, CATÁLOGO 2040, MARCA HOLY., CAJA CON 15 METROS | CAJA | 15 | \$ 7.42 | \$ 111.24 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 25601 | COPLE PVC HIDRAULICO P/CEM 3/4" | PZA. | 20 | \$ 7.56 | \$ 151.20 | | | | | | | | | 10 | | 20 |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 1-1/2 | PZA. | 20 | \$ 7.80 | \$ 155.93 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | CODO PVC HIDRAULICO 3/4" | PZA. | 30 | \$ 6.38 | \$ 191.36 | | 6 | | | | | | 6 | | 6 | 30 |
| 25601 | CODO DE 1" DE PVC | PZA | 30 | \$ 6.62 | \$ 198.45 | | | | 10 | | | | 10 | | | 30 |
| 25601 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO 3" | PZA | 5 | \$ 39.69 | \$ 198.45 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 25601 | ADAPTADOR HEMBRA PVC HIDRAULICO 3" | PZA. | 3 | \$ 68.75 | \$ 206.25 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 25601 | COPLE PVC HIDRAULICO P/CEM 3/4" | PZA. | 50 | \$ 4.96 | \$ 248.06 | | | | 10 | 20 | | | | 20 | | 50 |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 2-1 1/2 | PZA. | 20 | \$ 12.76 | \$ 255.15 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 2-1 1/4 | PZA. | 20 | \$ 12.76 | \$ 255.15 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 1 1/2" A 1" | PZA. | 20 | \$ 15.17 | \$ 303.35 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | CODO 90 GDS PVC HIDRAULICO 1/2" | PIEZA | 40 | \$ 7.80 | \$ 311.85 | | | | 20 | | | | 20 | | | 40 |
| 25601 | TAPON HEMBRA PVC 2 | PZA. | 20 | \$ 18.43 | \$ 368.55 | | | | 20 | | | | | | | 20 |
| 25601 | TUBO PVC DE 4" | MTS. | 5 | \$ 75.60 | \$ 378.00 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 25601 | CODO DE PVC PESADO DE 3/4" | PZA | 20 | \$ 18.90 | \$ 378.00 | | | | | | | 10 | | | | 20 |
| 25601 | TAPON HEMBRA PVC 1 | PZA. | 30 | \$ 12.76 | \$ 382.73 | | | | 20 | | | | 10 | | | 30 |
| 25601 | ADAPTADOR MACHO PVC HIDRAULICO 2" | PZA | 15 | \$ 26.22 | \$ 393.36 | | | | 5 | 5 | | 5 | | | | 15 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 1 1/4" | PZA. | 40 | \$ 10.63 | \$ 425.25 | | 20 | | | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 25601 | TAPON HEMBRA PVC 1/2 | PZA. | 40 | \$ 10.63 | \$ 425.25 | | | | 20 | | | | 20 | | | 40 |
| 25601 | CODO DE PVC DE 1" | PZA | 30 | \$ 14.18 | \$ 425.25 | | | | 10 | | | 10 | | | | 30 |
| 25601 | TAPON CACHUCHA DE PVC DE 1/2" | PZA | 40 | \$ 11.34 | \$ 453.60 | | | | 20 | | | | 20 | | | 40 |
| 25601 | CONECTOR EXTERIOR DE 3/4" DE PVC | PZA | 40 | \$ 11.34 | \$ 453.60 | | | | 10 | | | 10 | 10 | | | 40 |
| 25601 | TAPON HEMBRA PVC 21/2 | PZA. | 25 | \$ 18.43 | \$ 460.89 | | | | 20 | | | | 5 | | | 25 |
| 25601 | COPLE DE 3/4" DE PVC | PZA | 75 | \$ 6.62 | \$ 496.13 | | | | 25 | | | 25 | | | 25 | 75 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 1/2 " | PZA. | 100 | \$ 4.96 | \$ 496.13 | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 40 | 100 |
| 25601 | JUEGO DE HERRAJES DE PLASTICO PARA TANQUE WC | PIEZA | 6 | \$ 89.30 | \$ 535.82 | | | | 6 | | | | | | | 6 |
| 25601 | CODO 90 GDS PVC HIDRAULICO 4" | PZA | 5 | \$ 109.15 | \$ 545.74 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 1 1/2 " | PZA. | 40 | \$ 14.18 | \$ 567.00 | | 20 | | | | 10 | | | | 10 | 40 |
| 25601 | REDUCCION DE 1 1/2 A 1/2 PVC HIDRAULICO | PZA. | 10 | \$ 56.70 | \$ 567.00 | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| 25601 | COPLE DE 1" DE PVC | PZA | 75 | \$ 7.56 | \$ 567.00 | | | | 25 | | | | | | 25 | 75 |
| 25601 | TAPON HEMBRA PVC 1 1/2 | PZA. | 40 | \$ 15.59 | \$ 623.70 | | | | 20 | | | | 20 | | | 40 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 1 1/2" | PIEZA | 60 | \$ 10.40 | \$ 623.70 | | | | 20 | | | | 20 | | | 60 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 1/2" | PIEZA | 60 | \$ 10.63 | \$ 637.88 | | | | 20 | | | | 20 | | | 60 |
| 25601 | CONECTOR EXTERIOR DE 1/2" DE PVC | PZA | 60 | \$ 11.34 | \$ 680.40 | | | 10 | | | | 20 | 10 | | | 60 |
| 25601 | CODO 90 GDS PVC HIDRAULICO 2" | PZA | 25 | \$ 27.64 | \$ 691.03 | | | | | | | 25 | | | | 25 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 1" | PIEZA | 50 | \$ 14.18 | \$ 708.75 | | | 10 | | | | 20 | | 20 | | 50 |
| 25601 | REDUCCION PVC DE 1/2 A 3/4 " PVC HIDRAULICO | PZA. | 10 | \$ 75.84 | \$ 758.36 | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 1 " | PZA. | 100 | \$ 7.80 | \$ 779.63 | | 20 | | | 20 | | | | | 40 | 100 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 2 " | PZA. | 40 | \$ 19.85 | \$ 793.80 | | 20 | | | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 3/4 " | PZA. | 60 | \$ 14.18 | \$ 850.50 | | | 20 | | | 20 | | | | 20 | 60 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 3/4" | PIEZA | 60 | \$ 14.18 | \$ 850.50 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 60 |
| 25601 | CONECTOR DE PVC DE 1" | PIEZA | 60 | \$ 14.18 | \$ 850.50 | | | | 20 | | | | | 20 | | 60 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 4 " | PZA. | 20 | \$ 45.50 | \$ 910.04 | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 25601 | CONEXION T PVC DE 2" | PZA. | 30 | \$ 30.48 | \$ 914.29 | | 10 | | | | | | 10 | | | 30 |
| 25601 | JUEGO DE ACCESORIOS DE PVC | PZA. | 8 | \$ 126.16 | \$ 1,009.26 | | | | | 2 | | | | 2 | 2 | 8 |
| 25601 | CODO DE TUBO DE PVC DE 1 1/2" | PZA | 50 | \$ 22.68 | \$ 1,134.00 | | | | | 25 | | | 25 | | | 50 |
| 25601 | CONECTOR DE PVC PESADO DE 3/4" | PIEZA | 60 | \$ 18.90 | \$ 1,134.00 | | | | 20 | | | 20 | | 20 | | 60 |
| 25601 | TUBO PVC 3" | TRAMO | 5 | \$ 236.25 | \$ 1,181.25 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 25601 | TRAMPA PARA TARJA COMPLETA DE PLASTICO | PIEZA | 10 | \$ 122.85 | \$ 1,228.50 | | | | 5 | | | | | 5 | | 10 |
| 25601 | CONEXION CRUZ PVC HIDRAULICA 1 1/2 " | PZA. | 10 | \$ 136.51 | \$ 1,365.05 | | | 0 | | 5 | | | | 5 | | 10 |
| 25601 | TUERCA UNION PVC ROSCA EXT /2 " | PZA. | 10 | \$ 136.79 | \$ 1,367.89 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 25601 | COPLE LISO DE PVC DE 3 " | PZA. | 40 | \$ 35.44 | \$ 1,417.50 | | 20 | | | | | 10 | | | 10 | 40 |
| 25601 | CODOS PVC HIDRAULICO 3" | PZA | 10 | \$ 141.75 | \$ 1,417.50 | | | | | | 5 | | | | 5 | 10 |
| 25601 | COPLE DE PVC 2 " | PZA. | 10 | \$ 141.75 | \$ 1,417.50 | | | | | | | 10 | | | | 10 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 2" | PZA. | 50 | \$ 30.33 | \$ 1,516.73 | | | 25 | | | | | | | | 50 |
| 25601 | CONEXION TEE PVC DE 2" | PIEZA | 50 | \$ 30.48 | \$ 1,523.81 | | | 10 | | | | 20 | | 20 | | 50 |
| 25601 | TUBO PVC DE 3/4 " | TRAMO | 25 | \$ 63.79 | \$ 1,594.69 | | | | 10 | 10 | | | | 5 | | 25 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 25601 | TUBO PVC 4" | TRAMO | 5 | \$ 330.75 | \$ 1,653.75 | | | | | | | | | 5 | | 5 |
| 25601 | BULBO SUCCIONADOR DE TRES VÍAS, DE HULE EN COLOR ROJO | PIEZA | 4 | \$ 426.42 | \$ 1,705.68 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 25601 | CONECTOR PVC 1 1/2" EXT | PZA. | 40 | \$ 47.25 | \$ 1,890.00 | | | 10 | | 10 | 10 | | | | | 40 |
| 25601 | CONECTORES PVC 2" ROSCA EXT | PZA. | 10 | \$ 197.74 | \$ 1,977.41 | | | | | | | | | | | 10 |
| 25601 | CONECTORES PVC 2" ROSCA INT. | PZA. | 10 | \$ 197.74 | \$ 1,977.41 | | | | | | | | | | | 10 |
| 25601 | TUBO CONDUIT 1" | MTS. | 30 | \$ 75.60 | \$ 2,268.00 | | | 10 | | 20 | | | | | | 30 |
| 25601 | TUERCA UNION PVC ROSCA EXT. 1 1/2" | PZA. | 10 | \$ 227.51 | \$ 2,275.09 | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| 25601 | NYLAMID | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 25601 | TUBOS PVC DE 4" | MTS. | 10 | \$ 236.25 | \$ 2,362.50 | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 25601 | CONEXIÓN T. DE 1/2" PVC HIDRAULICO | PZA. | 20 | \$ 121.91 | \$ 2,438.10 | | | | | | 10 | | | | 10 | 20 |
| 25601 | PTR DE 3/4" X 3/4" X 6 METROS CAL. 14. | PIEZA | 9 | \$ 280.67 | \$ 2,525.99 | | | | 3 | | 3 | | | 3 | | 9 |
| 25601 | TUBO PVC DE 3/4" | TRAMO | 40 | \$ 63.79 | \$ 2,551.50 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | 40 |
| 25601 | TUBO THIN WALL 3/4" | PZA. | 20 | \$ 136.51 | \$ 2,730.11 | | | | 20 | | | | | | | 20 |
| 25601 | TUBO THIN WALL 1" | PZA. | 20 | \$ 136.79 | \$ 2,735.78 | | | | 20 | | | | | | | 20 |
| 25601 | COPLE DE PVC 1 1/2" | PZA. | 30 | \$ 94.50 | \$ 2,835.00 | | | | | | 5 | | | | 25 | 30 |
| 25601 | TUBO PVC 2" | TRAMO | 10 | \$ 303.35 | \$ 3,033.45 | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 25601 | TUBO PVC DE 3/4" | TRAMO | 50 | \$ 63.70 | \$ 3,185.12 | | | 25 | | | 25 | | | | | 50 |
| 25601 | TUBERIA PVC 1/2 | TRAMO | 40 | \$ 85.05 | \$ 3,402.00 | | 10 | | 10 | | | | | 10 | | 40 |
| 25601 | CODO DE PVC 90 GRADOS DE 1 1/2" | PZA. | 40 | \$ 94.50 | \$ 3,780.00 | | | 20 | | | 20 | | | 10 | | 40 |
| 25601 | TUBO PVC DE 2" | MTS. | 50 | \$ 75.60 | \$ 3,780.00 | | | 25 | | | 25 | | | | | 50 |
| 25601 | TUBO PVC DE 3" | MTS. | 50 | \$ 75.60 | \$ 3,780.00 | | | 25 | | | 25 | | | | | 50 |
| 25601 | CONEXION CRUZ PVC HIDRAULICA 1 1/2" | PZA. | 30 | \$ 136.79 | \$ 4,103.66 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | 30 |
| 25601 | CONEXIÓN T. DE 1/2" PVC HIDRAULICO | PZA. | 40 | \$ 113.40 | \$ 4,536.00 | | | 20 | | | 10 | | | 10 | | 40 |
| 25601 | TUBERIA PVC DE 1 | MTO. | 40 | \$ 121.91 | \$ 4,876.20 | | 10 | | | 10 | | 10 | | 10 | | 40 |
| 25601 | CONECTOR PVC 1 1/2" INT | PZA. | 30 | \$ 167.27 | \$ 5,017.95 | | | | | | 20 | | | | 10 | 30 |
| 25601 | TUBO PVC 1" | TRAMO | 45 | \$ 121.91 | \$ 5,485.73 | | | 5 | | 10 | | | 10 | 10 | 10 | 45 |
| 25601 | TUBO PVC DE 1 1/2 | MTS. | 75 | \$ 75.60 | \$ 5,670.00 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | 25 | 75 |
| 25601 | TUBO PVC DE 1 1/4 | MTS. | 75 | \$ 75.60 | \$ 5,670.00 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | 25 | 75 |
| 25601 | TUBO PVC DE 1" | MTS. | 75 | \$ 75.60 | \$ 5,670.00 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | 25 | 75 |
| 25601 | TUBO PVC DE 1/2" | MTS. | 75 | \$ 80.80 | \$ 6,059.81 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | 25 | 75 |
| 25601 | CONEXIÓN T DE PVC | PZA. | 80 | \$ 94.50 | \$ 7,560.00 | | | 20 | | | 30 | | | 30 | | 80 |
| 25601 | TAPONES DE HULE, NO. 9, CON 2 PERFORACIONES | PIEZA | 3 | \$ 4,171.50 | \$ 12,514.50 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| | | | 25601 | SUBTOTAL: | \$ 161,564.10 | | | | | | | | | | | |
| 25901 | COLORANTE ARTIFICIAL PARA ALIMENTOS, CAJA CON 4 COLORES | PIEZA | 1 | \$ 18.54 | \$ 18.54 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25901 | PICNOMETRO, 25 ML. | PIEZA | 2 | \$ 37.08 | \$ 74.16 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 25901 | YODURO DE POTASIO, FRASCO 100 G | PIEZA | 1 | \$ 88.99 | \$ 88.99 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25901 | AZUFRE PRECIPITADO EN POLVO, FRASCO 50 G | PIEZA | 1 | \$ 157.59 | \$ 157.59 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 25901 | SACAROSA, FRASCO 500 G | PIEZA | 2 | \$ 88.99 | \$ 177.98 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 25901 | ACETONA ANHIDRO | LITRO | 2 | \$ 139.05 | \$ 278.10 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 25901 | PASTA FUNDENTE DE 100 GRs. | BOTE | 10 | \$ 28.35 | \$ 283.50 | | | | 5 | | | | | 5 | | 10 |
| | | | 25901 | SUBTOTAL: | \$ 1,078.87 | | | | | | | | | | | |
| 26103 | GRASA PARA SOLDAR EN ESTANO | PIEZA | 2 | \$ 27.81 | \$ 55.62 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 26103 | GRASA DE LITIO | KILOGRAMO | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 26103 | ACEITE 10W 40 SINTETICO | LTO. | 5 | \$ 94.50 | \$ 472.50 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 26103 | CILINDRO DE GAS, LP, 30 KILOGRAMO | | 1 | \$ 556.20 | \$ 556.20 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 26103 | GRASA PARA CHASIS | KGS | 10 | \$ 60.95 | \$ 609.53 | | | | 10 | | | | | | | 10 |
| 26103 | ACEITE ACEMIRE 150 PARA SISTEMAS DE REFRIGERACION , LIBRE DE CERA PARA R22 PORRON DE 20 LITROS | PORRON | 4 | \$ 227.51 | \$ 910.04 | | | | | | | 2 | | | 2 | 4 |
| 26103 | ACEITE 15W 40 P MOTOR | LTO. | 10 | \$ 94.50 | \$ 945.00 | | | 5 | | | | | 5 | | | 10 |
| 26103 | ACEITE PARA MOTOR 15W 40 | LTS | 16 | \$ 60.95 | \$ 975.24 | | 4 | | 4 | | | 4 | | | 4 | 16 |
| 26103 | DIÉSEL | LITROS | 44 | \$ 22.25 | \$ 978.91 | | | | 22 | | | | | 22 | | 44 |
| 26103 | Pago de gasolina para capacitación y servicios tecnológicos | Servicio | 2 | \$ 540.00 | \$ 1,080.00 | | | 1 | | | | | | 1 | | 2 |
| 26103 | Pago de gasolina para capacitación y servicios tecnológicos | Servicio | 2 | \$ 540.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 26103 | Pago de gasolina para capacitación y servicios tecnológicos | Servicio | 2 | \$ 540.00 | \$ 1,080.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 26103 | ACEITE MONOGRADO PARA COMPRESOR SAE 30 | LTO. | 19 | \$ 91.00 | \$ 1,729.07 | | | | 19 | | | | | | | 19 |
| 26103 | AFLOJATODO WD 40 400 ML | PZA. | 15 | \$ 144.00 | \$ 2,160.00 | | | | 5 | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 26103 | Pago de gasolina para capacitación y servicios tecnológicos | Servicio | 5 | \$ 463.50 | \$ 2,317.50 | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 26103 | ACEITE PARA MOTOR | LITROS | 2 | \$ 1,668.60 | \$ 3,337.20 | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | 2 |
| 26103 | RECARGA GAS LP 30 KILOS (CILINDRO) | RECARGA | 3 | \$ 1,205.10 | \$ 3,615.30 | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 26103 | ADITIVO CUBE PRO | PIEZA | 4 | \$ 1,014.79 | \$ 4,059.15 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 26103 | CUBETA DE ACEITE SOLUBLE(19 LITROS) | CUBETA | 3 | \$ 1,355.91 | \$ 4,067.73 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 26103 | Refrigerante R410A - R32 - 134A lata 650 gramos | Pieza | 20 | \$ 225.00 | \$ 4,500.00 | | | | 3 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | 3 | 2 | | 20 |
| 26103 | Refrigerante R410A - R32 - 134A lata 650 gramos | Pieza | 20 | \$ 225.00 | \$ 4,500.00 | | | | 3 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | 3 | 2 | | 20 |
| 26103 | ACEITE SINTETICO PARA ROBOT | CUBETA | 2 | \$ 2,317.50 | \$ 4,635.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 26103 | RECARGA DE TANQUE DE OXIGENO PARA CILINDRO DE 679 LITROS | PIEZA | 4 | \$ 1,350.00 | \$ 5,400.00 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | 4 |
| 26103 | GRASA SINTETICA PARA ROBOT | CUBETA | 2 | \$ 2,781.00 | \$ 5,562.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 26103 | RECARGA DE ACETILENO | RECARGA | 3 | \$ 1,854.00 | \$ 5,562.00 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 26103 | RECARGA DE ARGON | RECARGA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 26103 | RECARGA DE OCLINDRO DE OXIGENO | RECARGA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 26103 | RECARGA GAS CO2 25 KILOS (CILINDRO) | RECARGA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 26103 | REFRIGERANTE R 141b | PZA | 5 | \$ 1,417.50 | \$ 7,087.50 | 1 | | | | | 3 | | | 1 | 1 | | | | 5 |
| 26103 | CUBETA DE ACEITE LUBRICANTE SEA 40(19 LITROS) | CUBETA | 3 | \$ 2,857.70 | \$ 8,573.11 | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 3 |
| 26103 | ACEITE DTE 26 CUBETA 19LITROS | CUBETA | 2 | \$ 4,635.00 | \$ 9,270.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 26103 | ACEITÉ SAE 40 | PIEZA | 6 | \$ 1,668.60 | \$ 10,011.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | 6 |
| 26103 | VALES DE GASOLINA | SERVICIO | 8 | \$ 63,000.00 | \$ 504,000.00 | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 8 |
| | | | 26103 | SUBTOTAL: | \$ 620,451.18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26105 | GAS LP CARGA DE 6 KG/C UNA | KILOGRAMOS | 3 | \$ 170.10 | \$ 510.30 | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | 3 |
| 26105 | BOTE DE 1/4 DE GRASA PARA BALEROS | PIEZAS | 3 | \$ 379.18 | \$ 1,137.54 | | | | | | 1 | | | | | 2 | | | 3 |
| 26105 | ACEITE SAE 40 PARA DIESEL | LITROS | 13 | \$ 141.75 | \$ 1,842.75 | | | | | 5 | | | 6 | | | 2 | | | 13 |
| 26105 | GAS REFRIGERANTE AQUION 410A (R-410A) DE 650 GR | PIEZA | 10 | \$ 340.92 | \$ 3,409.23 | | | | 2 | | 3 | | | | | 5 | | | 10 |
| 26105 | GAS REFRIGERANTE GENETRON 22 (R-22) DE 1 KILOGRAMO | PIEZA | 10 | \$ 340.92 | \$ 3,409.23 | | | | 2 | | 3 | | | | | 5 | | | 10 |
| 26105 | GAS REFRIGERANTE DE 1 KILOGRAMO AZUL GENETRON | PIEZA | 10 | \$ 397.93 | \$ 3,979.33 | | | | 2 | | 3 | | | | | 5 | | | 10 |
| 26105 | GAS PROPANO PARA USO CON ANTORCHA . | PIEZA | 8 | \$ 556.20 | \$ 4,449.60 | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | 8 |
| 26105 | GAS MAP/PRO 11 PULGADAS 400 GRAMOS | PIEZA | 10 | \$ 621.41 | \$ 6,214.14 | | | | 5 | | | | 2 | | | 3 | | | 10 |
| 26105 | BOYA DE GAS REFRIGERANTE 134A | PIEZA | 6 | \$ 3,522.60 | \$ 21,135.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 26105 | BOYA DE GAS REFRIGERANTE R22 | PIEZA | 6 | \$ 3,522.60 | \$ 21,135.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| | | | 26105 | SUBTOTAL: | \$ 67,223.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27101 | PLAYERA P/ALUMNO DE P. EDUCATIVOS PARTICIPANTES | PIEZA | 20 | \$ 117.00 | \$ 2,340.00 | | | 10 | | | | | | | 10 | | | | 20 |
| 27101 | Uniforme de Portero: Playera M/L con protección, con logotipo | Pieza | 6 | \$ 450.00 | \$ 2,700.00 | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 27101 | CHAMARRAS | Pieza | 5 | \$ 927.00 | \$ 4,635.00 | | | | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 27101 | Compra de Camisas / playera tipo Polo para integrantes de los | Piezas | 15 | \$ 315.00 | \$ 4,725.00 | 5 | | | | 5 | | | 5 | | | | | | 15 |
| 27101 | Costo de mochilas para Curso de Verano | Servicio | 110 | \$ 54.00 | \$ 5,940.00 | | | | | | | 110 | | | | | | | 110 |
| 27101 | Camisolas | Pieza | 10 | \$ 609.17 | \$ 6,091.69 | | | | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 27101 | Uniformes de Futbol Uruguayo Varonil: Playera M/C en tela dry fit, | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Futbol Uruguayo Femenil: Playera M/C en tela dry | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Tochito Femenil: Playera Sin Manga, en tela Dry fit, | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Tochito Varonil Playera Sin Manga, en tela Dry fit, | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Básquetbol Varonil Playera Sin Manga, en tela Dry | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Voleibol Varonil: playera M/C en tela dry fit, con | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Uniformes de Voleibol Femenil: playera M/C en tela dry fit, con | Pieza | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | 15 | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | PANTALON PARA UNIFORME | PZA. | 25 | \$ 283.50 | \$ 7,087.50 | | | | | | | | | | | | 25 | | 25 |
| 27101 | CAMISA PARA UNIFORME | PZA. | 25 | \$ 283.50 | \$ 7,087.50 | | | | | | | | | | | | 25 | | 25 |
| 27101 | Compra de vestuario para taller de rondalla | Piezas | 15 | \$ 540.00 | \$ 8,100.00 | | | | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 27101 | Compra de Vestuario para integrantes del taller de teatro | Pago | 2 | \$ 4,500.00 | \$ 9,000.00 | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| 27101 | Uniformes de Futbol Soccer Varonil: Playera M/C en tela dry fit, | Pieza | 20 | \$ 450.00 | \$ 9,000.00 | 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 27101 | Uniformes de Futbol Soccer Femenil: Playera M/C en tela dry fit, | Pieza | 20 | \$ 450.00 | \$ 9,000.00 | 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 27101 | Compra de vestuario de taller de baile moderno | Piezas | 24 | \$ 405.00 | \$ 9,720.00 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | | 24 |
| 27101 | PLAYERA TIPO POLO DEPORTIVA DRY FIT, SUBLIMADA | PIEZA | 45 | \$ 225.00 | \$ 10,125.00 | | | 45 | | | | | | | | | | | 45 |
| 27101 | Costo de Playeras para Curso de Verano UTT 2025 | Servicio | 110 | \$ 99.00 | \$ 10,890.00 | | | | | | | 110 | | | | | | | 110 |
| 27101 | Uniformes de Béisbol Varonil: camiseta en malla, con logotipo | Pieza | 22 | \$ 720.00 | \$ 15,840.00 | 22 | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 27101 | Uniformes de Taekwondo / Dobok marca NEXUS: Casaca, | Pieza | 20 | \$ 810.00 | \$ 16,200.00 | 20 | | | | | | | | | | | | | 20 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV |
| 27101 | Compra de vestuario para taller de danza folclórica | Piezas | 36 | \$ 675.00 | \$ 24,300.00 | | | | 12 | | | | 12 | | | | 36 |
| 27101 | Playeras | Pieza | 80 | \$ 450.00 | \$ 36,000.00 | | 20 | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 80 |
| 27101 | Costo de Playeras Para Bailatón Conmemorativo Día de la Mujer | Servicio | 500 | \$ 108.00 | \$ 54,000.00 | | | 500 | | | | | | | | | 500 |
| 27101 | Costo de Playeras para Carrera Atlético 5K UTT 2025 | Servicio | 500 | \$ 108.00 | \$ 54,000.00 | | | | | | | | 500 | | | | 500 |
| 27101 | UNIFORMES | PIEZA | 370 | \$ 3,866.00 | \$ 1,430,420.00 | 185 | | | | | 185 | | | | | | 370 |
| | | | 27101 | SUBTOTAL: | \$ 1,784,451.69 | | | | | | | | | | | | |
| 27201 | MASCARILLA PARA POLVO | PZA. | 20 | \$ 4.96 | \$ 99.23 | | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| 27201 | GUANTE DE LATEX, LIMPIEZA DOMÉSTICA | PAR | 7 | \$ 47.25 | \$ 330.75 | | | | | | 7 | | | | | | 7 |
| 27201 | LENTE PARA SOLDAR | PZA | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 27201 | EPP Guantes de Seguridad | Paquete | 1 | \$ 459.00 | \$ 459.00 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 27201 | CARTUCHO FILTRO DE GAS PARA MASCARILLA | PZA | 4 | \$ 122.85 | \$ 491.40 | | 2 | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 27201 | CARTUCHO FILTRO PARA MASCARILLA | PZA. | 5 | \$ 124.74 | \$ 623.70 | | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 27201 | GUANTES PARA TRABAJO RUDO Y PESADO | PIEZA | 2 | \$ 450.00 | \$ 900.00 | 1 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 27201 | LENTE DE SEGURIDAD OSCUROS AJUSTABLES | PZA. | 22 | \$ 48.90 | \$ 1,075.88 | | | | 11 | | | | 11 | | | | 22 |
| 27201 | FAJA CON TIRANTES Y TERCER CINTURON AJUSTABLES | PZA. | 5 | \$ 234.83 | \$ 1,174.16 | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 27201 | GUANTES | PAR | 16 | \$ 79.70 | \$ 1,275.21 | | | 4 | | | 5 | | | | 7 | | 16 |
| 27201 | RODILLERAS LIGERAS. | PAR | 5 | \$ 260.82 | \$ 1,304.10 | | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 27201 | GOGLES | PZA. | 10 | \$ 141.75 | \$ 1,417.50 | | | | | 0 | | | | 10 | | | 10 |
| 27201 | LENTE DE SEGURIDAD CLAROS AJUSTABLES | PZA. | 30 | \$ 56.70 | \$ 1,701.00 | | | | | 10 | | | | 10 | | | 30 |
| 27201 | BOTAS DE HULE | PAR | 6 | \$ 361.46 | \$ 2,168.78 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 27201 | MASCARILLA PARA POLVO Y VAPORES ORGÁNICOS | PZA. | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | 10 | | | 10 |
| 27201 | GUANTES DE CARNAZA | PAR | 30 | \$ 75.60 | \$ 2,268.00 | | | 10 | | | | | | 10 | | | 30 |
| 27201 | GUANTE COMBINADO | PAR | 30 | \$ 75.60 | \$ 2,268.00 | | | 10 | | | | | | 10 | | | 30 |
| 27201 | GUANTES DE PIEL DE CABRA (ELECTRICISTA) | PAR | 40 | \$ 58.12 | \$ 2,324.70 | | | | | 10 | | 20 | | 10 | | | 40 |
| 27201 | MASCARILLA MEDIA CARA UNA VÍA | PZA. | 5 | \$ 472.50 | \$ 2,362.50 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 5 |
| 27201 | Lentes oscuros | Pieza | 60 | \$ 45.00 | \$ 2,700.00 | | 15 | | | 15 | | | | 15 | | | 60 |
| 27201 | GUANTES DE PIEL | PAR | 40 | \$ 75.60 | \$ 3,024.00 | | | | | | 10 | | 20 | | 10 | | 40 |
| 27201 | Curso Aire acondicionado: guantes de nitrilo | Material | 60 | \$ 54.00 | \$ 3,240.00 | | 15 | | | 15 | | 15 | | 15 | | | 60 |
| 27201 | GUANTES PARA SOLDADOR | PARES | 40 | \$ 92.70 | \$ 3,708.00 | | | | 15 | | | 10 | | | 15 | | 40 |
| 27201 | EPP Lentes de Seguridad | Pieza | 5 | \$ 760.50 | \$ 3,802.50 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 5 |
| 27201 | SOMBREROS | PIEZA | 20 | \$ 283.50 | \$ 5,670.00 | | | | 10 | | | | | | 10 | | 20 |
| 27201 | CARETA ELECTRONICA PARA SOLDAR. | PIEZA | 9 | \$ 860.26 | \$ 7,742.30 | | | | 2 | | 5 | | | | 2 | | 9 |
| 27201 | BOTAS DE SEGURIDAD | PAR | 9 | \$ 1,134.00 | \$ 10,206.00 | | | | | | | | | | | 9 | 9 |
| 27201 | Equipo de Protección para Taekwondo: Peto, Careta, Coderas, | Pieza | 10 | \$ 4,050.00 | \$ 40,500.00 | | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| | | | 27201 | SUBTOTAL: | \$ 105,464.71 | | | | | | | | | | | | |
| 27301 | Costo de Redes para canasta de basquetbol | Paquete | 3 | \$ 225.00 | \$ 675.00 | | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 27301 | Costo de Bandерines para tiro de esquina | Paquete | 1 | \$ 765.00 | \$ 765.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 27301 | Costo de pesas de bancos para gimnasio c/base para barra | Pieza | 1 | \$ 1,080.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 27301 | Costo de redes para portería de futbol uruguayo | Paquete | 1 | \$ 1,215.00 | \$ 1,215.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 27301 | Costo de redes para Voleibol sencillas | Paquete | 2 | \$ 720.00 | \$ 1,440.00 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 27301 | silbatos para entrenadores paquete c/10 piezas | Paquete | 2 | \$ 720.00 | \$ 1,440.00 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 27301 | Costo de redes para portería de futbol medida 7.32 x 2.44 | Paquete | 1 | \$ 1,530.00 | \$ 1,530.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 27301 | Costo de Tablero deportivo para puntuación con tapa para 4 | Pieza | 2 | \$ 765.00 | \$ 1,530.00 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 27301 | Costo de redes para Voleibol reforzada para gimnasio | Paquete | 1 | \$ 1,620.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 27301 | Aros para entrenamientos multiples | Pieza | 100 | \$ 22.50 | \$ 2,250.00 | | 100 | | | | | | | | | | 100 |
| 27301 | Cuerdas para saltar, entrenamiento para basquetbol, voleibol y | Pieza | 30 | \$ 90.00 | \$ 2,700.00 | | 30 | | | | | | | | | | 30 |
| 27301 | Boyas y conos para entrenamientos multiples | Pieza | 100 | \$ 27.00 | \$ 2,700.00 | | 100 | | | | | | | | | | 100 |
| 27301 | Tabla táctica para disciplinas deportivas (futbol, beisbol, voleibol, | Pieza | 10 | \$ 270.00 | \$ 2,700.00 | 10 | | | | | | | | | | | 10 |
| 27301 | Costo de discos de 10 kg para barra de gimnasio | Pieza | 4 | \$ 810.00 | \$ 3,240.00 | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 27301 | Balón de Fútbol Americano marca Wilson No.7 | Pieza | 5 | \$ 675.00 | \$ 3,375.00 | | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 27301 | Balón de Fútbol Americano marca Wilson No. 9 | Pieza | 5 | \$ 675.00 | \$ 3,375.00 | | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 27301 | Costo de discos de 20 kg para barra de gimnasio | Pieza | 4 | \$ 1,170.00 | \$ 4,680.00 | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 27301 | Material de entrenamiento de Taekwondo DOMI | Pieza | 8 | \$ 630.00 | \$ 5,040.00 | | 8 | | | | | | | | | | 8 |
| 27301 | Balon medicinal 5k, 7k, 10k | Pieza | 12 | \$ 450.00 | \$ 5,400.00 | | 12 | | | | | | | | | | 12 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 27301 | Pelotas de Beisbol marca America / Estrella | Pieza | 80 | \$ 72.00 | \$ 5,760.00 | | 40 | | | | 40 | | | | | 80 |
| 27301 | Material de entrenamiento de Taekwondo PALCHAGUI | Pieza | 12 | \$ 540.00 | \$ 6,480.00 | | 12 | | | | | | | | | 12 |
| 27301 | Balón de Basquetbol marca MOLTEN | Pieza | 25 | \$ 675.00 | \$ 16,875.00 | | 25 | | | | | | | | | 25 |
| 27301 | Balón de Voleibol marca MOLTEN | Pieza | 25 | \$ 675.00 | \$ 16,875.00 | | 25 | | | | | | | | | 25 |
| 27301 | Balón de Fútbol marca MOLTEN / VOIT | Pieza | 100 | \$ 342.00 | \$ 34,200.00 | | 100 | | | | | | | | | 100 |
| | | | 27301 | SUBTOTAL: | \$ 126,945.00 | | | | | | | | | | | |
| 27401 | HECHURA DE MANTELES / FUNDAS TARIMAS | PIEZA | 6 | \$ 1,800.00 | \$ 10,800.00 | | 6 | | | | | | | | | 6 |
| | | | 27401 | SUBTOTAL: | \$ 10,800.00 | | | | | | | | | | | |
| 29101 | DADO DE 7/16 ENTRADA DE 1/2 | PIEZA | 1 | \$ 18.00 | \$ 18.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/8" FABRICADAS | PIEZA | 2 | \$ 17.72 | \$ 35.44 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 5/32" FABRICADAS | PIEZA | 2 | \$ 19.85 | \$ 39.69 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 3/16" FABRICADAS | PIEZA | 2 | \$ 22.68 | \$ 45.36 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | TENAZA PARA CRISOL, 30 CM LARGO, QUIJADAS | PIEZA | 1 | \$ 46.35 | \$ 46.35 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29101 | TERMOMETRO , PERMACOLOR, -20 A 110°C | PIEZA | 1 | \$ 46.85 | \$ 46.85 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 1/4" X 6" PUNTA DE CARBURO DE | PIEZA | 2 | \$ 28.35 | \$ 56.70 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 5/16" X 6" PUNTA DE CARBURO | PIEZA | 2 | \$ 33.08 | \$ 66.15 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | BROCAS PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/4" FABRICADAS | PIEZA | 2 | \$ 35.44 | \$ 70.88 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | Espátula temflex | Pieza | 2 | \$ 36.00 | \$ 72.00 | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 7/32" FABRICADAS | PIEZA | 2 | \$ 36.15 | \$ 72.29 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 6" PUNTA DE CARBURO DE | PIEZA | 2 | \$ 41.11 | \$ 82.22 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | DESARMADOR DE PALETA | PIEZA | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | DESARMADOR DE ESTRELLA | PIEZA | 1 | \$ 90.00 | \$ 90.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | TENAZA DE EXTENSIÓN, GARRA DE 3 DEDOS, PARA | PIEZA | 2 | \$ 46.35 | \$ 92.70 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 29101 | LLAVE PARA BROQUERO | PIEZA | 2 | \$ 47.25 | \$ 94.50 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29101 | ABRAZADERA DE UNA | PIEZA | 20 | \$ 4.73 | \$ 94.50 | | | | 10 | | | 10 | | | | 20 |
| 29101 | LIMA PLANA MUZAS DE 10" DE LARGO POR 1" DE ANCHO | PIEZA | 1 | \$ 107.73 | \$ 107.73 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29101 | JGO DE LLAVES HEXAGONAL ALLEN DE 13 PIEZAS | JUEGO | 1 | \$ 114.82 | \$ 114.82 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | MACHETE ESTÁNDAR 18" EN BOLSA | PZA | 1 | \$ 118.36 | \$ 118.36 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29101 | JGO DE LLAVES TORX CON 9 PZAS FABRICADAS EN ACERO CROMO VANADIO ACABADO SATINADO Y PULIDO ORGANIZADOR DE PLASTICO ABATIBLE STANDARD ESPECIFICACION FEDERAL GGG-K-275d | JUEGO | 1 | \$ 132.54 | \$ 132.54 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29101 | HOJA SEGUETA | PIEZA | 6 | \$ 22.50 | \$ 135.00 | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | 6 |
| 29101 | Desarmador Phill 1/4x4 | Pieza | 1 | \$ 135.00 | \$ 135.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Desarmador plano 1/4x4 | Pieza | 1 | \$ 135.00 | \$ 135.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Llave Allen standard | Pieza | 1 | \$ 135.00 | \$ 135.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 1/4" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL. | PIEZA | 2 | \$ 70.17 | \$ 140.33 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29101 | MACHETE PULIDO ESTÁNDAR CACHA NEGRA DE 22" | PIEZA | 2 | \$ 70.17 | \$ 140.33 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | CORTADOR DE VIDRIO CABEZA CON 6 CUCHILLAS | PIEZA | 1 | \$ 141.75 | \$ 141.75 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 1/2" X 6" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL. | PIEZA | 4 | \$ 36.15 | \$ 144.59 | | | | | 2 | | | 2 | | | 4 |
| 29101 | CINTA MASKING TAPE 24X50M. 110 TUK BOLSA NGA.(USO GRAL.) | PIEZA | 6 | \$ 24.58 | \$ 147.47 | | | | | | | | | 3 | | 6 |
| 29101 | CINTA ANTROPOMETRICA | PIEZA | 8 | \$ 18.54 | \$ 148.32 | | 4 | | | 4 | | | | | | 8 |
| 29101 | LLAVE MIXTA DE 7/16 | PIEZA | 1 | \$ 153.00 | \$ 153.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | SEGUETA PARA CALADORA | PZA. | 10 | \$ 15.59 | \$ 155.93 | | | | 10 | | | | | | | 10 |
| 29101 | NUDO UNIVERSAL. | PZA. | 2 | \$ 77.96 | \$ 155.93 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | ROTOMARTILLO | PIEZA | 2 | \$ 80.65 | \$ 161.30 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 29101 | IMÁN EXTENSIBLE | PZA | 2 | \$ 85.05 | \$ 170.10 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | MARTILLO DE BOLA 32 ONZAS | PIEZA | 1 | \$ 170.81 | \$ 170.81 | | | | | | | 1 | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 3/8" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc | PIEZA | 2 | \$ 86.47 | \$ 172.94 | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29101 | Flexómetro / cinta métrica de 5 metros | Pieza | 2 | \$ 90.00 | \$ 180.00 | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 5/16" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL. | PIEZA | 2 | \$ 90.01 | \$ 180.02 | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 3/8" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 HRc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL. | PIEZA | 2 | \$ 90.72 | \$ 181.44 | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29101 | SEGUETA PARA FIERRO | PZA. | 10 | \$ 18.43 | \$ 184.28 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 29101 | SEGUETA PARA LAMINA | PZA. | 10 | \$ 18.43 | \$ 184.28 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 29101 | SERROTE PARA MADERA DORADO EN ACERO EN ALTO CARBONO 1055, TEMPLADO DE 18" | PIEZA | 1 | \$ 189.00 | \$ 189.00 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Herramienta para terminación de jack | Pieza | 1 | \$ 196.69 | \$ 196.69 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Pinzas de microcorte | Pieza | 1 | \$ 196.69 | \$ 196.69 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Punta para rematadora | Paquete | 2 | \$ 98.35 | \$ 196.69 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | SARGENTO PARA TUBO 3/4 FUNDIDO EN ACERO | PIEZA | 1 | \$ 197.74 | \$ 197.74 | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | LLAVE PARA TUBO (STILSON) 10" MORDAZA DE CROMO VANADIO | PIEZA | 1 | \$ 216.88 | \$ 216.88 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | LIMATÓN BASTARDO REDONDO | PIEZA | 2 | \$ 110.31 | \$ 220.63 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | BOQUILLAS PARA FRESADORA | PIEZA | 3 | \$ 74.62 | \$ 223.87 | | | | | | | | | | | | 3 |
| 29101 | Corta tubo 1/8" | Pieza | 1 | \$ 225.00 | \$ 225.00 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | LIMA PLANA MUZA 10" LARGO POR 12 ANCHO | PIEZA | 2 | \$ 116.80 | \$ 233.60 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | PINZAS DE PRESION VISE GRIP | PIEZA | 2 | \$ 116.80 | \$ 233.60 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | DESARMADOR | PIEZA | 5 | \$ 47.25 | \$ 236.25 | | | | | | | | | | | | 5 |
| 29101 | GUIA PARA CABLE | PZA | 1 | \$ 236.25 | \$ 236.25 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | PISTOLA MINI METALICA PARA SOPLETEAR | PZA | 1 | \$ 236.25 | \$ 236.25 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | SEGUETAS PARA CALADORA 5,6 DIENTES POR PULGADA | PAQUETE | 2 | \$ 120.51 | \$ 241.02 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | MAZO DE HULE 16 ONZAS TRUPER | PIEZA | 2 | \$ 124.28 | \$ 248.57 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | ACEITERAS | PIEZA | 2 | \$ 129.78 | \$ 259.56 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | LLAVE INCOMODA P/PLOMERO CUERPO DE ACERO CROMADO MORDAZA DENTADA AUTO-AJUSTABLE 12"X1/2" DIAMETRO | PIEZA | 2 | \$ 134.66 | \$ 269.33 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | Llave Estrella ajustable 12" cromada | Pieza | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Nivel 3 gotas 24" | Pieza | 1 | \$ 270.00 | \$ 270.00 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | CAUTIN DE ESTACION 45 WATTS | PIEZA | 1 | \$ 278.10 | \$ 278.10 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | JUEGO DE PIEZAS FESTO | KIT | 1 | \$ 278.10 | \$ 278.10 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | LIMA | PIEZA | 1 | \$ 283.50 | \$ 283.50 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Cinta metrica | Pieza | 1 | \$ 285.20 | \$ 285.20 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | LIMA PLANA BASTARDA 10" LARGO POR 12 ANCHO | PIEZA | 2 | \$ 142.76 | \$ 285.52 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | ENCENDEDOR DE SOPLETE POR CHISPA | PIEZA | 4 | \$ 71.87 | \$ 287.50 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 29101 | Desarmador | Pieza | 1 | \$ 295.04 | \$ 295.04 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | HACHAS MICHIGAN C/MANGO DE 3.5 LBS. MANGO DE HICKORY 36" CUMPLE LA NORMA FEDERAL GGG-A-926C | PIEZA | 1 | \$ 298.38 | \$ 298.38 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | CORTATUBOS DE 1/8-1 1/8" | PIEZA | 4 | \$ 75.27 | \$ 301.09 | | | | | | | | | | | | 4 |
| 29101 | PISTOLA APLICADORA DE SILICON (CALAFATEADORA) TIPO ESQUELETO REFORZADA | PIEZA | 1 | \$ 302.40 | \$ 302.40 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 5/16" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc | PIEZA | 2 | \$ 153.80 | \$ 307.60 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | LLAVE STILLSON 8" # STI-8 COD. 15835 TRUPER | PIEZA | 2 | \$ 167.63 | \$ 335.27 | | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | Arco para sequeta | Pieza | 1 | \$ 344.21 | \$ 344.21 | | | | | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 29101 | LLAVE PERICA #12 TRUPER | PIEZA | 2 | \$ 175.86 | \$ 351.71 | | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | Pinzas de corte | Pieza | 2 | \$ 177.02 | \$ 354.04 | | | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| 29101 | PINZA DE EXTENSION DE 12" DE ACERO DE CARBONO RECUBRIMIENTO SATINADO | PIEZA | 1 | \$ 354.38 | \$ 354.38 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 29101 | CEPILLO PARA BLOCK | PIEZA | 1 | \$ 360.00 | \$ 360.00 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | PORTAHERRAMIENTA CAT40/50 | PIEZA | 4 | \$ 92.70 | \$ 370.80 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| 29101 | MANOMETRO MARCA METRÓN MODELO 63100 | PZA. | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 29101 | ESPEJO TELESCÓPICO | PZA. | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 29101 | ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 4" | PIEZA | 10 | \$ 37.80 | \$ 378.00 | | | | | | 5 | | | | | 5 | | |
| 29101 | LLAVE AJUSTABLE (PERICOS) PAVONADA 10" FORJADA EN ACERO AL CROMO VANADIO ESPECIFICACION ANSI: B107.8M / NOM-0-106 | PIEZA | 2 | \$ 198.45 | \$ 396.90 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 29101 | MATRACA 1/2 | PIEZA | 1 | \$ 405.00 | \$ 405.00 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | BROCA PARA CONCRETO 3/4" X 12" PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO CON DUREZA DE 90-93 Hrc CUERPO FABRICADO EN ACERO SAE 5140 CON ALTO CONTENIDO DE CROMO, DOBLE VIA DE ENFRIAMIENTO Y DESALOJO DE MATERIAL. | PIEZA | 2 | \$ 202.70 | \$ 405.41 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 29101 | BROCA PARA FIERRO ALTA VELOCIDAD 1/2" FABRICADAS EN ACERO M-35 CON COBALTO AL 5% DUREZA 65Rc | PIEZA | 2 | \$ 205.54 | \$ 411.08 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 29101 | LIJA PARA METAL: | PIEZA | 10 | \$ 41.72 | \$ 417.15 | | | | | | | | | | | 5 | | |
| 29101 | SACABOCADOS CORTA CIRCULOS PARA FIERRO 3/4, 1 1/4, 1 1/2 | JUEGO | 1 | \$ 423.83 | \$ 423.83 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 29101 | BARRETA DE PUNTA 7/8" DE DIAMETRO X 125 CMS | PZA | 1 | \$ 424.68 | \$ 424.68 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 24 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO. | PIEZA | 20 | \$ 21.74 | \$ 434.70 | | | | | | | 20 | | | | | | |
| 29101 | Mordaza | Pieza | 10 | \$ 45.00 | \$ 450.00 | | | | | | | 5 | | | | | | |
| 29101 | SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA DE 18 DIENTES FABRICADAS EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD EN LOS DIENTES Y ACERO DE RESORTE EN EL CUERPO. | PIEZA | 20 | \$ 22.50 | \$ 450.00 | | | | | | | 20 | | | | | | |
| 29101 | ARCO INDUSTRIAL DE ALUMINIO | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | Mordaza | Pieza | 10 | \$ 45.00 | \$ 450.00 | | | | | | | 5 | | | | | | |
| 29101 | CORTADORES ENDMILL | PIEZA | 10 | \$ 46.35 | \$ 463.50 | | | 5 | | | 5 | | | | | | | |
| 29101 | PIÑAS PARA FRESADORA | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | ESPATULAS FLEXIBLE CON MANGO DE MADERA DE 2" | PIEZA | 10 | \$ 46.78 | \$ 467.78 | | | | | | 5 | | | | | 5 | | |
| 29101 | CUCHARA FORJADA TIPO FILADELFIA DE 6" (ALBANIL) FORJADA DE UNA SOLA PIEZA CUMPLE LAS NORMAS ESPECIFICACIÓN: FEDERAL: GGG-T-0067671b / IRAM No 5178 | PIEZA | 2 | \$ 236.25 | \$ 472.50 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 29101 | LLAVES ESPAÑOLAS CON 3 PZA (1/2", 9/16" Y 5/8") | JUEGO | 1 | \$ 476.28 | \$ 476.28 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 29101 | LLAVE DE ESFERA EN LATÓN 1/2" | PZA. | 5 | \$ 99.23 | \$ 496.13 | | | | | | | 5 | | | | | | |
| 29101 | JUEGO DE LLAVES ALLEN MILIMETRICAS | JUEGO | 2 | \$ 278.10 | \$ 556.20 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 29101 | TIJERA A UNA MANO PARA PODA PROFESIONAL 8" CUCHILLA DE PASO ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-S-248b | PIEZA | 4 | \$ 141.75 | \$ 567.00 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 29101 | CAJA PARA HERRAMIENTAS PLASTICA BROCHE METALICO INDUSTRIAL DE 23 PULGADAS | PIEZA | 2 | \$ 287.75 | \$ 575.51 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 29101 | PINZAS PELACABLES 10". | PZA. | 2 | \$ 288.18 | \$ 576.36 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 29101 | SEGUETA PARA ARCO BIMETALICA 18 DIENTES ACERO ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 25 | \$ 23.36 | \$ 584.01 | | | | 10 | | | 10 | | | | | 5 | |
| 29101 | MATERIAL DE FERRETERIA | KIT | 2 | \$ 301.28 | \$ 602.55 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 29101 | DREMEL 300 | PIEZA | 1 | \$ 630.00 | \$ 630.00 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 29101 | Avellanador 3/16" | Pieza | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 29101 | Herramental para instalación de minisplit | Pieza | 2 | \$ 315.00 | \$ 630.00 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 29101 | LLAVE MILIMETRICAS DEL 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 Y 18 | JUEGO | 1 | \$ 657.01 | \$ 657.01 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 29101 | REPUESTOS PARA CUTTER USO INDUSTRIAL 6" | PZA | 20 | \$ 34.02 | \$ 680.40 | | | | | | | 10 | | | | | | |
| 29101 | BROQUERO 1/2" | PIEZA | 5 | \$ 136.83 | \$ 684.13 | | | | 2 | | | 2 | | | | | 1 | |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 29101 | TALACHO-PICO 5 lb CON MANGO DE MADERA CON CABEZA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CUMPLE LA NORMA: ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-H-506d | PIEZA | 2 | \$ 345.16 | \$ 690.32 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 29101 | FLEXOMETRO PROFESIONAL GANCHO METALICO | PIEZA | 5 | \$ 139.05 | \$ 695.25 | | | | | 2 | | 2 | | | 1 | 5 |
| 29101 | AVELLANADOR Y CORTA TUBO | KIT | 1 | \$ 704.26 | \$ 704.26 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 29101 | BARRETA DE PUNTA 1" DE DIAMETRO X 175 CMS | PZA | 1 | \$ 705.92 | \$ 705.92 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | JGO DE 11 LLAVES COMBINADAS STANDARD 1/4" A 7/8" CUERPO GRANALLADO FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO NORMA: FEDERAL GGG-W-636e / ANSI B107.6 | PIEZA | 1 | \$ 731.43 | \$ 731.43 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29101 | REMACHADORA | PIEZA | 1 | \$ 741.60 | \$ 741.60 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | TIJERA PARA PODA MANGOS DE MADERA HOJA DE 12" ENSAMBLE REFORZADO. CUMPLE ESPECIFICACION FEDERAL:GGG-S-285b | PIEZA | 2 | \$ 411.08 | \$ 822.15 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 29101 | GUADANA 26" TIPO AUSTRIACA CON MANGO INCLUYE 60" LARGO ABRAZADERA FORJADAS DE UNA SOLA PIEZA. | PIEZA | 2 | \$ 445.80 | \$ 891.61 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | FLEXOMETRO AUTO-LOOK 8 MTS #FA 8M COD 16016 TRUPER | PIEZA | 2 | \$ 450.00 | \$ 900.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | FLEXOMETRO AUTO-LOOK 8 MTS #FA 8M COD 16016 TRUPER | PIEZA | 2 | \$ 450.00 | \$ 900.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES ACERO HUSKY 26 PIEZAS | KIT | 2 | \$ 466.35 | \$ 932.69 | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 29101 | CUTER | PIEZA | 5 | \$ 189.00 | \$ 945.00 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 29101 | BALEROS PARA TURBINA | PZA | 4 | \$ 236.25 | \$ 945.00 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 29101 | JUEGO DE PINZAS | KIT | 2 | \$ 473.03 | \$ 946.06 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 29101 | MULTIMETRO | PIEZA | 3 | \$ 324.45 | \$ 973.35 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29101 | MANOMETRO DE 0 A 100 PSI. | PZA. | 7 | \$ 141.75 | \$ 992.25 | | 5 | | | | | | | | 2 | 7 |
| 29101 | LLAVE PARA TUBO (STILSON) 14" MORDAZA DE CROMO VANADIO | PIEZA | 3 | \$ 352.25 | \$ 1,056.75 | | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| 29101 | CAUTIN TIPO LAPIZ HER0243 | PIEZA | 2 | \$ 540.00 | \$ 1,080.00 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 29101 | PINZAS DE CORTE | PIEZA | 10 | \$ 111.24 | \$ 1,112.40 | | | | | | | | | | 5 | 10 |
| 29101 | DESARMADORES | PIEZA | 6 | \$ 185.40 | \$ 1,112.40 | | | | 3 | | | | | | 3 | 6 |
| 29101 | SEGUETAS PARA ARCO MANUAL | PIEZA | 30 | \$ 37.08 | \$ 1,112.40 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 29101 | JGO DE DADOS C/24 PZA MEDIDA STD CON MATRACA ENTRADA 3/4" MAXIMA DURACION 100% INDUSTRIAL ENPACADOS EN CAJA METALICA CON BROCHES DE SEGURIDAD. NORMAS: FEDERAL GGG-W-641 / ASME B107.10M / SEA AS 4283 / ISO3315 DIN 3123 | JUEGO | 1 | \$ 1,134.00 | \$ 1,134.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 29101 | PUNTAS PARA DESARMADOR, DE 2" LARGO 5 PIEZAS INCLUYE 1 DE CADA MODELO FABRICADAS EN ACERO S-2 PARA USO INDUSTRIAL CUMPLEN LAS NORMAS PHILLIPS D 3128 PLANAS: ISO 2351 / DIN 3127 | PIEZA | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | | 5 | | | 5 | | | 10 |
| 29101 | TIJERA PARA PODA | PIEZA | 4 | \$ 283.50 | \$ 1,134.00 | | | | | 2 | | | | | | 4 |
| 29101 | BOLSA PORTA HERRAMIENTA | PZA | 4 | \$ 283.50 | \$ 1,134.00 | | | | | 4 | | | | | | 4 |
| 29101 | LLAVES ESPAÑOLAS | KIT | 2 | \$ 603.17 | \$ 1,206.34 | | | | 1 | 4 | | | | | | 2 |
| 29101 | LLAVE DE PASO TIPO COMPUERTA | PIEZA | 5 | \$ 264.60 | \$ 1,323.00 | | | 2 | | | 1 | | 2 | | 1 | 5 |
| 29101 | Termómetro digital | Pieza | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29101 | JUEGO DE PUNTAS Y DADOS C/90 PIEZAS # SET-90 COD 22977 PRETUL | PAQUETE | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29101 | JUEGO DE PINZAS COMBINADAS (MECÁNICO, PRESIÓN AJUSTABLE ELECTRISISTAS) CON 5 PIEZAS | PAQUETE | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | Termómetro digital | Pieza | 1 | \$ 1,350.00 | \$ 1,350.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29101 | LLAVE NARIZ DE 1/2" | PIEZA | 12 | \$ 113.40 | \$ 1,360.80 | | | | 4 | | | | 4 | | | 12 |
| 29101 | ENGRAPADORA PARA USO MANUAL DE 7 PULGADAS | PIEZA | 3 | \$ 454.94 | \$ 1,364.83 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 29101 | PINZAS (ELECTRICAS, METALICAS, ETC) | PIEZA | 5 | \$ 283.50 | \$ 1,417.50 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 29101 | LLAVES MIXTAS DE 1/4 A 7/8 | JUEGO | 2 | \$ 731.43 | \$ 1,462.86 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 29101 | Pinzas ponchadoras | Pieza | 2 | \$ 786.76 | \$ 1,573.53 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29101 | JUEGO DE PUNTAS Y DADOS C/90 PIEZAS # SET-90 COD 22977 PRETUL | PAQUETE | 1 | \$ 1,800.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Disco sierra desbaste metal | Pieza | 20 | \$ 90.00 | \$ 1,800.00 | | | | 10 | | 10 | | | | | 20 |
| 29101 | Estuche de prensa flare con cortatubo | Pieza | 1 | \$ 1,800.00 | \$ 1,800.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29101 | AZADONES LANE CON MANGO 1.8 lbs ANCHO DE HOJA 8 5/8" FORJADO DE UNA SOLA PIEZA EN ACERO ALTO CARBON 1045 DUREZA 47 Rc CUMPLE LA NORMA DE ESPECIFICACION FEDERAL: GGG-H-506d | PIEZA | 6 | \$ 304.76 | \$ 1,828.56 | | | | | | 4 | | | 2 | | 6 |
| 29101 | CONOS MORSE | PIEZA | 2 | \$ 927.00 | \$ 1,854.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 29101 | FLEXOMETRO 5M. CINTA 19 MM | PIEZA | 2 | \$ 927.00 | \$ 1,854.00 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 29101 | Cronómetros digitales para entrenadores | Pieza | 6 | \$ 315.00 | \$ 1,890.00 | 6 | | | | | | | | | | 6 |
| 29101 | PALET DE ÉMBOLOS | PIEZA | 3 | \$ 741.60 | \$ 2,224.80 | | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 29101 | Taladro manual inalámbrico | Pieza | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Toberas | Pieza | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 29101 | Taladro manual inalámbrico | Pieza | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29101 | Toberas | Pieza | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 29101 | LIJADORA ORBITAL 5". 3 AMP 120-VOLT. MILWAUKEE | PIEZA | 1 | \$ 2,263.32 | \$ 2,263.32 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 29101 | LLAVES DE NARIZ DE 1/2" | PZA. | 20 | \$ 113.40 | \$ 2,268.00 | | | | | | 10 | | 10 | | | 20 |
| 29101 | MALETA FLEXIBLE PORTAHERRAMIENTA | PZA. | 3 | \$ 773.96 | \$ 2,321.87 | | | | | | | | | | | 3 |
| 29101 | LLAVE PARA MANGUERA EN LATÓN 1/2" | PZA. | 10 | \$ 236.25 | \$ 2,362.50 | | | | | | 5 | | 5 | | | 10 |
| 29101 | LLAVE PARA MANGUERA EN LATÓN 3/4" | PZA. | 10 | \$ 236.25 | \$ 2,362.50 | | | | | | 5 | | 5 | | | 10 |
| 29101 | Dremel | PIEZA | 2 | \$ 1,260.00 | \$ 2,520.00 | 1 | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 29101 | LLAVE MEZCLADORA P/LAVABO 4" CUELLO CORTO | PZA. | 5 | \$ 554.24 | \$ 2,771.21 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| 29101 | REGULADOR DE OXIGENO PARA EQUIPOS DE CORTE | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 29101 | BOQUILLA | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 29101 | ROTOMARTILLO INDUSTRIAL 1/2". 1050 WATTS | PZA. | 1 | \$ 3,049.04 | \$ 3,049.04 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | FUMIGADORA OLEO MAC 746T 10H | PZA | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | PINZAS ELÉCTRICAS | PIEZA | 10 | \$ 324.45 | \$ 3,244.50 | | | | | | 5 | | | | 5 | 10 |
| 29101 | MANÓMETROS PARA NITRÓGENO. | PIEZA | 2 | \$ 1,668.40 | \$ 3,336.80 | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 29101 | MINI ESMERIL 4 1/2 | PIEZA | 2 | \$ 1,668.60 | \$ 3,337.20 | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| 29101 | LLAVE MEZCLADORA P/FREGADERO 8" | PZA | 5 | \$ 669.06 | \$ 3,345.30 | | | | | | | | | | | 5 |
| 29101 | CORTADORA PARA RAMAS ALTAS CON MANGO TELESCÓPICO DE FIBRA DE VIDIRO | PZA | 4 | \$ 849.37 | \$ 3,397.46 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 29101 | CARRETILLA DE 5 PIES CUBICOS LLANTA NEUMATICA REFORZADA CUMPLE LA NORMA FEDERAL KKK-W-291e | PIEZA | 2 | \$ 1,701.00 | \$ 3,402.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | CALADORA | PIEZA | 1 | \$ 3,533.51 | \$ 3,533.51 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 29101 | ESCALERA 4 ESCALONES | PIEZA | 1 | \$ 3,600.00 | \$ 3,600.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | TALADRO INHALAMBRICO | PIEZA | 2 | \$ 1,854.00 | \$ 3,708.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | BROQUEROS | PIEZA | 6 | \$ 648.90 | \$ 3,893.40 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | 6 |
| 29101 | BURIL HSS 1/2 | PIEZA | 15 | \$ 285.52 | \$ 4,282.74 | | | | | | | 5 | | | 5 | 15 |
| 29101 | NO MAS CLAVOS | PZA. | 40 | \$ 108.00 | \$ 4,320.00 | | | | | 10 | | | 10 | | | 40 |
| 29101 | PULIDOR ESMERILADOR | PZA. | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | Vacuómetro digital | Pieza | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | ESCALERA DE TIJERA PLEGABLE TIPO II CAPACIDAD DE CARGA 102KG FACTOR DE SEGURIDAD 408KG TAMAÑO DE 2.75M DE 8 ESCALONES DE ALUMINIO | PIEZA | 2 | \$ 2,286.43 | \$ 4,572.86 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29101 | Taladro | Pieza | 1 | \$ 4,583.09 | \$ 4,583.09 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | SEGUETAS MECANICAS DE 14X1AX10D | PIEZA | 30 | \$ 166.86 | \$ 5,005.80 | | | | | | | | 15 | | | 30 |
| 29101 | Dremel | PIEZA | 4 | \$ 1,260.00 | \$ 5,040.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 29101 | Kit de herramienta para mantenimiento | estuche | 4 | \$ 1,339.52 | \$ 5,358.06 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 29101 | FUMIGADORA - SANITIZADORA | PIEZA | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | Cañon para riegos campo de futbol | PIEZA | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29101 | MATERIAL NECESARIO SEGUN EL PROYECTO | KIT | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | Broca | Pieza | 10 | \$ 540.00 | \$ 5,400.00 | | | 2 | | | | 2 | | 2 | | 10 |
| 29101 | HERRAMIENTAS | KIT | 2 | \$ 2,781.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29101 | JUEGO DE LLAVES ALLEN STANDARD | JUEGO | 2 | \$ 2,781.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29101 | CINTA MAGNESIO, REACTIVO ANALITICO, CINTA DE 25 G | PIEZA | 1 | \$ 5,562.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | LLAVES MONOMANDO PARA LAVABO | PZA. | 5 | \$ 1,134.00 | \$ 5,670.00 | | | | | | | | | | | 5 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| 29101 | ESCALERA DE EXTENSION REFORZADA 12.20 MTS ALUMINIO 40 ESCALONES. LARGUEROS AISLANTES SISTEMA DE ELEVACION CUERDA Y POLEA | PIEZA | 1 | \$ 5,909.56 | \$ 5,909.56 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29101 | CORTADORA DE DISCO | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29101 | JUEGO DE HERRAMIENTAS | JUEGO | 1 | \$ 6,300.00 | \$ 6,300.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29101 | MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD, (POTENCIÓMETRO Y ELECTRODO) PORTÁTIL. CON CELDA DE INMERSIÓN PARA CONDUCTIVIDAD. EN ESTUCHE NEGRO. MODELO CL8. MARCA CONDUCTRONIC | PIEZA | 1 | \$ 6,767.10 | \$ 6,767.10 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | PINZA PARA TUBO DE ENSAYE | PIEZA | 3 | \$ 2,317.50 | \$ 6,952.50 | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 29101 | JUEGO DE HERRAMIENTAS | JUEGO | 1 | \$ 8,087.24 | \$ 8,087.24 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29101 | SEGUETA SIERRA MECÁNICA 18 DIENTES | PIEZA | 30 | \$ 285.52 | \$ 8,565.48 | | | | | | | | | 15 | | 30 |
| 29101 | INDICADOR DE CARATULA Y BASE MAGNETICA. | PIEZA | 2 | \$ 4,635.00 | \$ 9,270.00 | | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 29101 | MATERIAL NECESARIO SEGUN EL PROYECTO NACIONAL | KIT | 1 | \$ 9,270.00 | \$ 9,270.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29101 | JUEGO DE SACABOCADOS | PIEZA | 1 | \$ 11,124.00 | \$ 11,124.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29101 | VERNIERS CONVENCIONALES (PLG-MM) | PIEZA | 30 | \$ 370.80 | \$ 11,124.00 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 29101 | JUEGO DE MACHUELOS | PIEZA | 2 | \$ 6,489.00 | \$ 12,978.00 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 29101 | ROTOR DE IMPACTO 2045A08 RAIN BIRD | PZA. | 30 | \$ 455.02 | \$ 13,650.53 | | | | 10 | | | 10 | | 10 | | 30 |
| 29101 | FLUXOMETROS PARA MIGITORIO / WC HELVEX | PZA. | 6 | \$ 3,335.85 | \$ 20,015.10 | | | | 2 | | | | | 2 | | 6 |
| 29101 | Compra de material para cursos de áreas temáticas | Material | 20 | \$ 2,700.00 | \$ 54,000.00 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| | | | 29101 | SUBTOTAL: | \$ 434,323.61 | | | | | | | | | | | |
| 29201 | FIJA PUERTAS TIPO PATÁ DE CABRA | PIEZA | 1 | \$ 91.16 | \$ 91.16 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29201 | BISAGRA ACERO LATONADO ANTIGUO CABEZA REDONDA | JGO. | 5 | \$ 21.26 | \$ 106.31 | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| 29201 | Hechura de llave | Pieza | 2 | \$ 98.35 | \$ 196.69 | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| 29201 | CHAPA PARA PUERTA | PIEZA | 1 | \$ 423.42 | \$ 423.42 | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| 29201 | Servicio elaboración de llaves | SERVICIO | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | | 2 | | | | | | | | 2 | 6 |
| 29201 | Servicio de reparación de chapa | SERVICIO | 6 | \$ 90.00 | \$ 540.00 | | 2 | | | | | | | | 2 | 6 |
| 29201 | Duplicado de llaves | Servicio | 20 | \$ 27.00 | \$ 540.00 | | 10 | | | | | | | | | 20 |
| 29201 | MANIJA ZAMAC CROMADA | PZA. | 15 | \$ 47.25 | \$ 708.75 | | | | | 10 | | | | 5 | | 15 |
| 29201 | CANDADO METALICO CUERPO DE HIERRO 50mm LLAVE TRADICIONAL CILINDRO DE LATON SOLIDO GRILLETE CORTO CROMADO DE ACERO TEMPLADO CON 2 LLAVES | PIEZA | 3 | \$ 283.50 | \$ 850.50 | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| 29201 | BISAGRA ACERO CROMO MATE CABEZA PLANA | JGO. | 7 | \$ 141.75 | \$ 992.25 | 2 | | | | | 5 | | | | | 7 |
| 29201 | BISAGRA ACERO CROMO MATE CABEZA REDONDA | JGO. | 7 | \$ 141.75 | \$ 992.25 | 2 | | | | | 5 | | | | | 7 |
| 29201 | BISAGRA ACERO LATONADO ANTIGUO CABEZA REDONDA | JGO. | 7 | \$ 141.75 | \$ 992.25 | 2 | | | | | 5 | | | | | 7 |
| 29201 | FIJA PUERTA PATÁ DE CABRA | PIEZA | 10 | \$ 99.23 | \$ 992.25 | | | | | 5 | | | | | 5 | 10 |
| 29201 | BISAGRA FANAL 51 L-300 | PIEZA | 20 | \$ 66.15 | \$ 1,323.00 | | | 10 | | | | | 10 | | | 20 |
| 29201 | BISAGRA CUADRADA DE ACERO | PIEZA | 20 | \$ 66.15 | \$ 1,323.00 | | | 10 | | | | | 10 | | | 20 |
| 29201 | BISAGRA DE ALUMINIO 3°COLOR CAFÉ MARCA HERRALLUM | JGO. | 50 | \$ 30.48 | \$ 1,523.81 | | | 10 | | 20 | | | 10 | | 10 | 50 |
| 29201 | CERRADURA PHILIPS 590 PARA PUERTA ABATIBLE | PZA. | 5 | \$ 379.18 | \$ 1,895.91 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CHAPAS 150 AN | PZA. | 5 | \$ 379.18 | \$ 1,895.91 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CHAPA PHILLIPS 525 DC | PZA. | 5 | \$ 440.13 | \$ 2,200.67 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CHAPA PHILLIPS 550 | PZA. | 5 | \$ 440.13 | \$ 2,200.67 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | Chapa p/puerta y/o cajón de escritorio con llave incluida | PIEZA | 2 | \$ 1,170.00 | \$ 2,340.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29201 | MANIJA CROMO MATE | PZA. | 5 | \$ 485.35 | \$ 2,426.76 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 29201 | BISAGRA PARA PISO RYOBI MODELO 5203 PARA 180 KG. | PZA. | 2 | \$ 1,213.38 | \$ 2,426.76 | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| 29201 | BISAGRA DE ACERO DE 1/2 TIPO BARRIL | JGO. | 2 | \$ 1,213.38 | \$ 2,426.76 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 29201 | PASADOR MAROMA INYECTADO ZAMAC MCA HERRALLUM MOD. 2173 | PZA. | 4 | \$ 712.86 | \$ 2,851.44 | | | | | | 2 | | | 2 | | 4 |
| 29201 | Reemplazo de ser necesario de puertas | pza | 2 | \$ 1,575.44 | \$ 3,150.87 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29201 | Reemplazo de ser necesario chapas y herrajes | pza | 4 | \$ 840.23 | \$ 3,360.93 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29201 | Reemplazo de ser necesario chapas y herrajes | pza | 4 | \$ 840.23 | \$ 3,360.93 | | | | 2 | | | 2 | | | | 4 |
| 29201 | Chapa p/puerta y/o cajón de escritorio con llave incluida | PIEZA | 4 | \$ 900.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29201 | Chapa p/puerta y/o cajón de escritorio con llave incluida | PIEZA | 6 | \$ 630.00 | \$ 3,780.00 | | | 3 | | | | | 3 | | | 6 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29201 | Manija para puerta aulas | PIEZA | 10 | \$ 405.00 | \$ 4,050.00 | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 29201 | PIVOTE DESENTRADO DE ALUMINIO TIPO HEXAGONAL MARCA HERRALUM. | PZA. | 10 | \$ 472.50 | \$ 4,725.00 | | | | 10 | | | | | | | 10 |
| 29201 | CHAPAS PARA PUERTAS | PIEZA | 7 | \$ 720.00 | \$ 5,040.00 | 7 | | | | | | | | | | 7 |
| 29201 | CHAPAS PARA PUERTAS | PIEZA | 7 | \$ 720.00 | \$ 5,040.00 | 7 | | | | | | | | | | 7 |
| 29201 | PISTON PARA CERRADURA 9N 50UL | PZA. | 10 | \$ 567.00 | \$ 5,670.00 | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | | | 2 | 10 |
| 29201 | Reemplazo de ser necesario de puertas | pza | 4 | \$ 1,575.44 | \$ 6,301.75 | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 29201 | CERRADURA PHILLIPS 525 | PZA. | 5 | \$ 1,365.05 | \$ 6,825.26 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CERRADURA PHILLIPS 550 | PZA. | 5 | \$ 1,365.05 | \$ 6,825.26 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CERRADURA PHILLIPS 549 | PZA. | 5 | \$ 1,365.05 | \$ 6,825.26 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29201 | CAMBIO DE CHAPAS DE PUERTAS DE LABORATORIOS Y TALLERES | SERVICIO | 22 | \$ 463.50 | \$ 10,197.00 | | | | | | | | | | | 22 |
| 29201 | CHAPAS PARA PUERTA | PIEZA | 15 | \$ 1,080.00 | \$ 16,200.00 | | | | | | | | | | 5 | 15 |
| | | | 29201 | SUBTOTAL: | \$ 127,752.79 | | | | | | | | | | | |
| 29301 | TPAS FINALES DE LOS RAILES DE GUIA FESTO | PIEZA | 4 | \$ 7.42 | \$ 29.66 | | | 2 | | | | | | | | 4 |
| 29301 | RODAJA RUEDA YOYO | PIEZA | 40 | \$ 33.08 | \$ 1,323.00 | | | | 10 | | | | | | | 40 |
| 29301 | CLEMA PORTAFUSIBLE | PIEZA | 20 | \$ 139.05 | \$ 2,781.00 | | | | 10 | | | | | | | 20 |
| 29301 | CORREDERA DE EXTENSION (RIEL) | PIEZA | 10 | \$ 283.50 | \$ 2,835.00 | | | | | 10 | | | | | | 10 |
| 29301 | CLEMA DE PASO | PIEZA | 100 | \$ 32.45 | \$ 3,244.50 | | | | | | | | | | | 100 |
| 29301 | Piston para Silla | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | 4 | | | | | | | 10 |
| 29301 | REFACCIONES PARA BEBEDEROS | PIEZA | 6 | \$ 3,600.00 | \$ 21,600.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 29301 | CLEMA DE PASO WDU 2.5 | PIEZA | 100 | \$ 278.10 | \$ 27,810.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 100 |
| | | | 29301 | SUBTOTAL: | \$ 64,123.16 | | | | | | | | | | | |
| 29401 | MOUSE PAD 9X8X1/4 MASTER CHOICE/SABLON | PIEZA | 1 | \$ 21.51 | \$ 21.51 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | MOUSE PAD 9X8X1/2 MASTER CHOICE/SABLON | PIEZA | 2 | \$ 23.60 | \$ 47.20 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 29401 | CABLE HDMI DOS METROS | PIEZA | 1 | \$ 92.70 | \$ 92.70 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 2 | \$ 54.00 | \$ 108.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29401 | Cable para televisión | Pieza | 1 | \$ 180.00 | \$ 180.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 1 | \$ 230.11 | \$ 230.11 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Cables HDMI, cajas plasticas para HDMI y adaptadores HDMI | pza | 5 | \$ 52.51 | \$ 262.57 | | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Cables HDMI, cajas plasticas para HDMI y adaptadores HDMI | pza | 5 | \$ 52.51 | \$ 262.57 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 29401 | REGULADOR | SERVICIO | 1 | \$ 316.04 | \$ 316.04 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29401 | BOCINAS SPEAKER GROVE | PIEZA | 3 | \$ 108.00 | \$ 324.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 29401 | TARJETA ENTRADAS DIGITALES (DI) PARA PLC 24VDC | PIEZA | 1 | \$ 324.45 | \$ 324.45 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Cable HDMI | Pieza | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 29401 | Cable VGA | Pieza | 2 | \$ 180.00 | \$ 360.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 29401 | ADAPTADOR USB DE HDMI Y VGA | PIEZA | 1 | \$ 450.00 | \$ 450.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 5 | \$ 92.43 | \$ 462.13 | | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Cables HDMI, cajas plasticas para HDMI y adaptadores HDMI | pza | 10 | \$ 52.51 | \$ 525.15 | | | 5 | | | | | | | | 10 |
| 29401 | Cable Manhattan USB - Serial macho | pieza | 2 | \$ 295.04 | \$ 590.07 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29401 | Velcro rollo 100m | Rollo | 1 | \$ 590.07 | \$ 590.07 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29401 | MOUSE PAD 9X8X1/4 MASTER CHOICE SABLON | pza | 12 | \$ 63.02 | \$ 756.21 | | | 12 | | | | | | | | 12 |
| 29401 | Cable para conexión de alimentación de pantalla | PIEZA | 6 | \$ 135.00 | \$ 810.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 5 | \$ 173.30 | \$ 866.49 | | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 5 | \$ 173.30 | \$ 866.49 | | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 4 | \$ 225.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 29401 | KITS DE PROGRAMACION | PIEZA | 2 | \$ 450.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 4 | \$ 225.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 4 |
| 29401 | DISCO DURO 1T | PIEZA | 1 | \$ 908.28 | \$ 908.28 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 10 | \$ 92.43 | \$ 924.26 | | | 5 | | | | | | | | 10 |
| 29401 | BOCINAS SPEAKER GROVE | PIEZA | 3 | \$ 315.00 | \$ 945.00 | | | | | | | | | | | 3 |
| 29401 | Conector RJ45 paquete con 100 | paquete | 4 | \$ 245.87 | \$ 983.47 | | | | | | | | | | | 4 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 7 | \$ 144.00 | \$ 1,008.00 | | | | | | | | | | | 7 |
| 29401 | MOUSE PAD 9X8X1/4 MASTER CHOICE SABLON | pza | 16 | \$ 63.02 | \$ 1,008.28 | | | 16 | | | | | | | | 16 |
| 29401 | Cable HDMI 2mts | PIEZA | 6 | \$ 180.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | | | | | 6 |
| 29401 | Gabinete minitorre | Pieza | 1 | \$ 1,180.13 | \$ 1,180.13 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Combo de teclado y mouse inalambrico | paquete | 1 | \$ 1,180.15 | \$ 1,180.15 | | | 1 | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29401 | Cables de corriente para pantallas | pza | 5 | \$ 262.57 | \$ 1,312.86 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 29401 | Cables de corriente para pantallas | pza | 5 | \$ 262.57 | \$ 1,312.86 | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | MOUSE ALAMBRICO | PIEZA | 5 | \$ 270.00 | \$ 1,350.00 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 29401 | Cable para conexión de pantalla | PIEZA | 10 | \$ 135.00 | \$ 1,350.00 | | 5 | | | | | | 5 | | | 10 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 15 | \$ 92.43 | \$ 1,386.38 | | | | | | | 5 | | | | 15 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 15 | \$ 92.43 | \$ 1,386.38 | | | | | | | 5 | | | | 15 |
| 29401 | CABLES DE INTERFAZ MULTIMEDIA DE ALTA DEFINICION (HDMI) | PIEZA | 4 | \$ 360.00 | \$ 1,440.00 | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 4 |
| 29401 | FUENTE DE PODER ATX DE 550 W MEDIDA ESTÁNDAR | PIEZA | 1 | \$ 1,440.00 | \$ 1,440.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Cable en espiral para telefono CISCO | pieza | 30 | \$ 49.18 | \$ 1,475.32 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 29401 | Cables de corriente para pantallas | pza | 30 | \$ 52.51 | \$ 1,575.44 | 10 | | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 29401 | Disco duro 1 tera | Pieza | 1 | \$ 1,620.00 | \$ 1,620.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 10 | \$ 173.30 | \$ 1,732.98 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 10 | \$ 173.30 | \$ 1,732.98 | 5 | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 10 | \$ 173.30 | \$ 1,732.98 | 5 | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 29401 | REGULADORES DE VOLTAJE | PIEZA | 4 | \$ 450.00 | \$ 1,800.00 | | 2 | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29401 | KITS DE PROGRAMACION | PIEZA | 4 | \$ 450.00 | \$ 1,800.00 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 20 | \$ 92.43 | \$ 1,848.51 | 5 | | | 10 | | | 5 | | | | 20 |
| 29401 | QUEMADOR EXTERNO CD/DVD | PIEZA | 1 | \$ 1,890.00 | \$ 1,890.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Adaptador para MAC | Pieza | 2 | \$ 983.45 | \$ 1,966.91 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 29401 | MOUSE | PIEZA | 15 | \$ 135.00 | \$ 2,025.00 | | 15 | | | | | | | | | 15 |
| 29401 | MOUSE | PIEZA | 15 | \$ 135.00 | \$ 2,025.00 | | 15 | | | | | | | | | 15 |
| 29401 | Cable para conexión de pantalla | PIEZA | 15 | \$ 135.00 | \$ 2,025.00 | | 7 | | | | | | 8 | | | 15 |
| 29401 | Cables de corriente para pantallas | pza | 40 | \$ 52.51 | \$ 2,100.58 | 20 | | | | 10 | | | 10 | | | 40 |
| 29401 | FUENTE DE PODER ATX DE 550 W MEDIDA ESTÁNDAR | PIEZA | 3 | \$ 720.00 | \$ 2,160.00 | | 2 | | | | | | | 1 | | 3 |
| 29401 | Tarjeta de red usb - rj45 | Pieza | 2 | \$ 1,081.80 | \$ 2,163.60 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 10 | \$ 225.00 | \$ 2,250.00 | | 5 | | | | | 5 | | | | 10 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29401 | Convertidor de IDE-SATA a Usb | pieza | 3 | \$ 786.76 | \$ 2,360.29 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 12 | \$ 207.96 | \$ 2,495.49 | | | | 10 | | | 2 | | | | 12 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 15 | \$ 173.30 | \$ 2,599.47 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 15 | \$ 173.30 | \$ 2,599.47 | | | | 10 | | | 5 | | | | 15 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 15 | \$ 173.30 | \$ 2,599.47 | | | | 5 | | | 5 | | | 5 | 15 |
| 29401 | Cables de corriente para pantallas | pza | 10 | \$ 262.57 | \$ 2,625.73 | 5 | | | | | | | 5 | | | 10 |
| 29401 | Cable HDMI | PIEZA | 15 | \$ 180.00 | \$ 2,700.00 | | 7 | | | | | | 8 | | | 15 |
| 29401 | Cable HDMI | PIEZA | 15 | \$ 180.00 | \$ 2,700.00 | | 7 | | | | | | 8 | | | 15 |
| 29401 | BATERIA DE COMPUTADORA | PIEZA | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| 29401 | TECLADO PARA COMPUTADORAS | PIEZA | 5 | \$ 540.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 29401 | Cable HDMI | PIEZA | 15 | \$ 180.00 | \$ 2,700.00 | | 10 | | | | | | 5 | | | 15 |
| 29401 | TARJETA MADRE | PIEZA | 3 | \$ 900.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 29401 | Cable HDMI | PIEZA | 15 | \$ 180.00 | \$ 2,700.00 | | 10 | | | | | | 5 | | | 15 |
| 29401 | MOUSE y TECLADO ALAMBRICO | PIEZA | 3 | \$ 900.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | 1 | | | 2 | | 3 |
| 29401 | TARJETA MADRE | PIEZA | 3 | \$ 900.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | 3 | | | | | 3 |
| 29401 | Regulador | pieza | 11 | \$ 245.87 | \$ 2,704.55 | | | | | | | | 4 | | | 11 |
| 29401 | Teclado USB | pieza | 30 | \$ 98.35 | \$ 2,950.36 | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 30 |
| 29401 | Convertidor VGA a USB | Pieza | 2 | \$ 1,475.18 | \$ 2,950.36 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 29401 | Disco duro extraible Western Digital 1 tb | Pieza | 1 | \$ 3,150.00 | \$ 3,150.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29401 | Reguladores de voltaje 4-6 tomas metálico | PIEZA | 10 | \$ 315.00 | \$ 3,150.00 | | | | | | | 5 | | | 5 | 10 |
| 29401 | Cables HDMI, cajas plasticas para HDMI y adaptadores HDMI | pza | 12 | \$ 262.57 | \$ 3,150.87 | 12 | | | | | | | | | | 12 |
| 29401 | FUENTE DE PODER | PIEZA | 6 | \$ 540.00 | \$ 3,240.00 | | 2 | | | | | 2 | | | 2 | 6 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 12 | \$ 277.28 | \$ 3,327.32 | | | | | | | 10 | | | | 12 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 12 | \$ 277.28 | \$ 3,327.32 | | | | | | | 2 | | | 5 | 12 |
| 29401 | DISCO DURO EXTERNO DE 4 TB, SEAGATE, EXPANSIÓN. | PIEZA | 1 | \$ 3,337.20 | \$ 3,337.20 | | | | | | 1 | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29401 | CABLE HDMI | PIEZA | 15 | \$ 225.00 | \$ 3,375.00 | | 5 | | | | | 5 | | 5 | | 15 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 20 | \$ 173.30 | \$ 3,465.96 | | 5 | | 10 | | | 5 | | | | 20 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 20 | \$ 173.30 | \$ 3,465.96 | 10 | | | 5 | | | 5 | | | | 20 |
| 29401 | Extensión activa USB | Pieza | 5 | \$ 717.92 | \$ 3,589.62 | | 2 | | | | | | 1 | | | 5 |
| 29401 | mouse para equipo de computo | PIEZA | 10 | \$ 360.00 | \$ 3,600.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 29401 | TARJETA MADRE | PIEZA | 2 | \$ 1,800.00 | \$ 3,600.00 | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 29401 | Soporte para tablet multiángulo, lamicall, ajustable de 4" a 13" | PIEZA | 5 | \$ 720.00 | \$ 3,600.00 | | 2 | | | | 3 | | | | | 5 |
| 29401 | CONVERTIDOR SERIAL A USB MANHATTAN | PIEZA | 10 | \$ 360.00 | \$ 3,600.00 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 10 |
| 29401 | TECLADOS | PIEZA | 10 | \$ 378.00 | \$ 3,780.00 | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 29401 | DISCO DURO EXTERNO | PIEZA | 2 | \$ 1,966.91 | \$ 3,933.82 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 29401 | Pilas para laptop | Piezas | 2 | \$ 1,966.91 | \$ 3,933.82 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 29401 | DISPOSITIVOS BLUETOOTH | PIEZA | 3 | \$ 1,350.00 | \$ 4,050.00 | | | | 3 | | | | | | | 3 |
| 29401 | Cable para conexión de pantalla | PIEZA | 30 | \$ 135.00 | \$ 4,050.00 | | | 14 | | | | | 16 | | | 30 |
| 29401 | Cable para conexión de pantalla | PIEZA | 30 | \$ 135.00 | \$ 4,050.00 | | | 14 | | | | | 16 | | | 30 |
| 29401 | AUDIFONOS DIADEMA CON MICRÓFONO | PIEZA | 15 | \$ 270.00 | \$ 4,050.00 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de mouse | pza | 20 | \$ 207.96 | \$ 4,159.15 | | | | 10 | | | 10 | | | | 20 |
| 29401 | MOUSE ÓPTICO | PIEZA | 30 | \$ 144.00 | \$ 4,320.00 | 10 | | | | | 10 | | | 10 | | 30 |
| 29401 | Access point | Pieza | 1 | \$ 4,425.54 | \$ 4,425.54 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | Modem de Banda Ancha para Transmisión | Equipo | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 |
| 29401 | Monitor HDMI para RaspBerry Pi: | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 29401 | Filamento para impresora 3D | CARRETE | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 29401 | REGULADORES | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | 4 | | | | 4 | | | | 2 | | 10 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 29401 | TARJETA MADRE DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO | PIEZA | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| 29401 | Monitor HDMI para RaspBerry Pi: | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 |
| 29401 | Disco Duro extraible 2 TB con carcaza de conexión | PIEZA | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 29401 | PERIFERICOS DE COMPUTADORAS | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | 4 | | | | 6 | | | 10 |
| 29401 | MOUSE Y TECLADO ALAMBRIKO | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | 5 | | | | 5 | | | | | 10 |
| 29401 | REGUALADORES DE VOLTAJE | PIEZA | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | 3 | | | 5 | | | 2 | | | 10 |
| 29401 | TARJETA/MODULO DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL | PIEZA | 1 | \$ 4,635.00 | \$ 4,635.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | PROFIBUS PARA PLC | PIEZA | 1 | \$ 4,635.00 | \$ 4,635.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | Mouse USB | pieza | 70 | \$ 68.84 | \$ 4,818.73 | | 10 | | | 30 | | | 30 | | | 70 |
| 29401 | DISCO DURO DE 4TB ADATA | PIEZA | 2 | \$ 2,431.09 | \$ 4,862.19 | | | | | | 1 | | | 1 | | 2 |
| 29401 | Web cam | pieza | 10 | \$ 491.73 | \$ 4,917.27 | | 3 | | | 4 | | | 3 | | | 10 |
| 29401 | Disco duro externo | pieza | 1 | \$ 4,917.27 | \$ 4,917.27 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 29401 | Power over Ethernet (POE) | Pieza | 6 | \$ 885.11 | \$ 5,310.65 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 29401 | MOUSE ALAMBRIKO | PIEZA | 20 | \$ 270.00 | \$ 5,400.00 | | 5 | | | | 10 | | | 5 | | 20 |
| 29401 | TARJETA MADRE | PIEZA | 3 | \$ 1,800.00 | \$ 5,400.00 | | | | 1 | | | | | 2 | | 3 |
| 29401 | TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS CON INTERFACE PARA ENCODER | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | DISPOSITIVOS BLUETOOTH | PIEZA | 2 | \$ 2,700.00 | \$ 5,400.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 29401 | KIT DE TABLET CON PERIFERICOS | PIEZA | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | Cable Rollover de Consola Cisco RJ45 a Serial Db9f - 1.83m | PIEZA | 30 | \$ 180.00 | \$ 5,400.00 | | 10 | | | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de teclados | pza | 20 | \$ 277.28 | \$ 5,545.54 | | | | 10 | | | 10 | | | | 20 |
| 29401 | Reemplazos de ser necesario de fuentes de poder | pza | 20 | \$ 277.28 | \$ 5,545.54 | | | | 5 | | | 10 | | | 5 | 20 |
| 29401 | TECLADOS | PIEZA | 15 | \$ 378.00 | \$ 5,670.00 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 29401 | Cable HDMI | pieza | 20 | \$ 295.99 | \$ 5,919.82 | | 5 | | | 5 | | | 10 | | | 20 |
| 29401 | Cisco Smart Serial Male DTE to Male DCE 3ft Crossover Cable Model/Part #: CAB-SS-2626X-3 | PIEZA | 45 | \$ 135.00 | \$ 6,075.00 | | 15 | | | | 15 | | | 15 | | 45 |
| 29401 | Incremento en Memoria Ram de computadoras | pza | 12 | \$ 525.15 | \$ 6,301.75 | | | 12 | | | | | | | | 12 |
| 29401 | Cables HDMI, cajas plasticas para HDMI y adaptadores HDMI | pza | 24 | \$ 262.57 | \$ 6,301.75 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| 29401 | MOUSE Y TECLADO PARA COMPUTADORAS | PIEZA | 1 | \$ 6,489.00 | \$ 6,489.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29401 | MONITORES | PIEZA | 5 | \$ 1,350.00 | \$ 6,750.00 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 29401 | MONITORES | PIEZA | 5 | \$ 1,350.00 | \$ 6,750.00 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 29401 | DISPOSITIVOS BLUETOOTH | PIEZA | 5 | \$ 1,350.00 | \$ 6,750.00 | | | | 3 | | | | | 2 | | 5 |
| 29401 | CABLE ADAPTADOR CONVERTIDOR USB A SERIAL DB9 RS232 45CM BLISTER de Manhattan | PIEZA | 30 | \$ 225.00 | \$ 6,750.00 | | 10 | | | | 10 | | | 10 | | 30 |



PEAA (PROGRAMA ESTIMADO ANUAL DE ADQUISICIONES 2025)



Estado de Coahuila

CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29401 | TECLADO PARA COMPUTADORAS | PIEZA | 15 | \$ 540.00 | \$ 8,100.00 | | 5 | | | | | | | 5 | | 15 |
| 29401 | TECLADO DE USB | PIEZA | 30 | \$ 270.00 | \$ 8,100.00 | 10 | | | | 10 | | | | 10 | | 30 |
| 29401 | Incremento en Memoria Ram de computadoras | pza | 16 | \$ 525.15 | \$ 8,402.33 | | | 15 | | | | 1 | | | | 16 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 5 | \$ 1,732.98 | \$ 8,664.90 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Monitores | pza | 5 | \$ 1,732.98 | \$ 8,664.90 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Monitores | pza | 5 | \$ 1,732.98 | \$ 8,664.90 | 5 | | | | | | | | | | 5 |
| 29401 | Memoria Ram | pieza | 10 | \$ 885.11 | \$ 8,851.09 | | 3 | | | 4 | | | 3 | | | 10 |
| 29401 | Lampara para proyector | Pieza | 2 | \$ 4,553.40 | \$ 9,106.79 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 29401 | TARJETAS DE CONTROLADOR PARA ROBOT | KIT | 3 | \$ 3,244.50 | \$ 9,733.50 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | Soporte tecnico ipad | Servicio | 3 | \$ 3,442.09 | \$ 10,326.27 | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 3 |
| 29401 | MOUSE Y TECLADO | PIEZA | 10 | \$ 1,080.00 | \$ 10,800.00 | | | | | 5 | | | | | 5 | 10 |
| 29401 | Fuente de Poder para PC | pieza | 11 | \$ 983.45 | \$ 10,818.00 | | 3 | | | 4 | | | 4 | | | 11 |
| 29401 | Monitor PC | pieza | 3 | \$ 3,737.13 | \$ 11,211.38 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 29401 | MATERIAL NECESARIO SEGUN EL PROYECTO | KIT | 2 | \$ 5,776.60 | \$ 11,553.20 | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 29401 | TARJETA MICRO MEMORY CARD PARA PLC | PIEZA | 3 | \$ 4,171.50 | \$ 12,514.50 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | PERIFERICOS DE COMPUTADORAS | PIEZA | 30 | \$ 450.00 | \$ 13,500.00 | | | | 10 | | | | 10 | | 10 | 30 |
| 29401 | PERIFERICOS DE COMPUTADORAS | PIEZA | 30 | \$ 450.00 | \$ 13,500.00 | | | | 10 | | | | 10 | | 10 | 30 |
| 29401 | MONITOR DE COMPUTADORA | PIEZA | 5 | \$ 2,700.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 29401 | TARJETA ENTRADAS ANALOGICAS (AI) PARA PLC | PIEZA | 3 | \$ 4,635.00 | \$ 13,905.00 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | TARJETA SALIDAS ANALOGICAS (AO) PARA PLC | PIEZA | 3 | \$ 4,635.00 | \$ 13,905.00 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | TARJETA SALIDAS DIGITALES (DO) PARA PLC 24VDC | PIEZA | 3 | \$ 4,635.00 | \$ 13,905.00 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | Tarjeta de video | Pieza | 6 | \$ 2,387.03 | \$ 14,322.15 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 29401 | Tarjeta madre | pieza | 10 | \$ 1,475.18 | \$ 14,751.81 | | 4 | | | 3 | | | 3 | | | 10 |
| 29401 | Splitter hdmi | Pieza | 4 | \$ 3,819.24 | \$ 15,276.96 | | 2 | | | 2 | | | | | | 4 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 10 | \$ 1,732.98 | \$ 17,329.80 | 5 | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 29401 | TARJETA/MODULO DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL | PIEZA | 3 | \$ 6,952.50 | \$ 20,857.50 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | TARJETA SALIDAS DIGITALES (DO) PARA PLC RLY | PIEZA | 3 | \$ 7,416.00 | \$ 22,248.00 | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 3 |
| 29401 | Procesador cpu | Pieza | 5 | \$ 4,917.27 | \$ 24,586.36 | | 1 | | | 2 | | | 2 | | | 5 |
| 29401 | INSUMOS PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA | JUEGO | 10 | \$ 2,532.40 | \$ 25,323.97 | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 10 |
| 29401 | INSUMOS PARA PROYECTOS/SERVICIOS O CURSOS DE CAPACITACIÓN | JUEGO | 10 | \$ 2,532.40 | \$ 25,323.97 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 29401 | INSUMOS PARA LA RENTA DE LABORATORIO O INSTALACIONES | JUEGO | 10 | \$ 2,532.40 | \$ 25,323.97 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 29401 | UPS o no braeak | pieza | 5 | \$ 5,409.00 | \$ 27,044.99 | | | 2 | | 1 | | | 2 | | | 5 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 12 | \$ 2,310.64 | \$ 27,727.68 | 10 | | | | 2 | | | | | | 12 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 12 | \$ 2,310.64 | \$ 27,727.68 | 10 | | | | 2 | | | | | | 12 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 12 | \$ 2,310.64 | \$ 27,727.68 | 10 | | | | 2 | | | | | | 12 |
| 29401 | Raspeberry pi y perifericos | KIT | 5 | \$ 7,200.00 | \$ 36,000.00 | | | | 2 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 20 | \$ 2,310.64 | \$ 46,212.80 | 10 | | | | 5 | | | | 5 | | 20 |
| 29401 | Refacciones de equipos de computo | pza | 15 | \$ 2,310.64 | \$ 34,659.60 | 10 | | | | 5 | | | | | | 15 |
| 29401 | Disco duro para servidor | Pieza | 6 | \$ 9,126.45 | \$ 54,758.72 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 6 |
| 29401 | SSD (Unidad de estado solido) | Pieza | 50 | \$ 2,425.22 | \$ 121,260.87 | | | | 10 | | | 10 | | 20 | | 50 |
| | | | 29401 | SUBTOTAL: | \$ 1,243,693.72 | | | | | | | | | | | |
| 29501 | TANQUES GAS BUTANO 275 G | PIEZA | 4 | \$ 74.16 | \$ 296.64 | | | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| | | | 29501 | SUBTOTAL: | \$ 296.64 | | | | | | | | | | | |
| 29601 | BUJIA M78543 JHON DEERE | PZA. | 10 | \$ 30.48 | \$ 304.76 | | 4 | | | | | 6 | | | | 10 |
| 29601 | BUJIA BOSH USR7AC591 | PZA. | 10 | \$ 34.02 | \$ 340.20 | | | | | | | 5 | | 5 | | 10 |
| 29601 | BUJIAS BOSH SINI WS7F | PZA. | 10 | \$ 34.02 | \$ 340.20 | | | | | | | 5 | | 5 | | 10 |
| 29601 | BUJIAS CHAMPION J8 | PZA. | 10 | \$ 36.86 | \$ 368.55 | | | | | | | 5 | | 5 | | 10 |
| 29601 | SELLADOR PARA NEUMATICOS | LITRO | 4 | \$ 330.75 | \$ 1,323.00 | | 2 | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29601 | BANDAS | PZA | 6 | \$ 283.50 | \$ 1,701.00 | | | | | 4 | | 2 | | | | 6 |
| 29601 | REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS | LOTE | 30 | \$ 13,500.00 | \$ 405,000.00 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 30 |
| | | | 29601 | SUBTOTAL: | \$ 409,377.71 | | | | | | | | | | | |
| 29701 | CINTA DE PRECAUCION ADHESIVO | PIEZA | 6 | \$ 92.70 | \$ 556.20 | | | 2 | | | | | 2 | | | 6 |
| 29701 | CINTA DE ADVERTENCIA DE PELIGRO | PIEZA | 6 | \$ 185.40 | \$ 1,112.40 | | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 6 |
| 29701 | ROLLO ADVERTENCIA (PROHIBIDO PASAR Y PELIGRO) | ROLLO | 10 | \$ 189.95 | \$ 1,899.45 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 29701 | EXTINGUIDORES | PIEZA | 5 | \$ 945.00 | \$ 4,725.00 | | | | | | | | | | 5 | 5 |
| | | | 29701 | SUBTOTAL: | \$ 8,293.05 | | | | | | | | | | | |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| 29801 | EMPAQUE PARA BOMBA GARLOCK | MTO2 | 2 | \$ 94.50 | \$ 189.00 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 29801 | CHUMACERA | PZA | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 29801 | BUJIAS PARA TRACTOR JD CHAMPION RC12YC | PZA. | 18 | \$ 45.50 | \$ 819.03 | | | 10 | | | | | | 6 | | | 2 | 18 |
| 29801 | FILTRO PARA GASOLINA AM 116304 | PZA. | 12 | \$ 106.31 | \$ 1,275.75 | | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 12 |
| 29801 | FILTRO DE DIESEL | PZA | 4 | \$ 330.75 | \$ 1,323.00 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 29801 | BUJIAS PARA ORILLADORA GATOR 77-302 | PZA. | 30 | \$ 45.50 | \$ 1,365.05 | | | 10 | | | 5 | | | 10 | | | 5 | 30 |
| 29801 | FILTRO PARA DESBROZADORA | PZA | 21 | \$ 141.75 | \$ 2,976.75 | | | 10 | | 5 | | | | 6 | | | | 21 |
| 29801 | DESHIDRATADORES PARA AIRE ACOND. | PZA. | 10 | \$ 318.94 | \$ 3,189.38 | | | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 29801 | FILTRO PARA ACEITE AM 125424 JOHN DEERE | PZA. | 12 | \$ 330.75 | \$ 3,969.00 | | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 12 |
| 29801 | FILTRO PARA AIRE MIU11515 JOHN DEERE | PZA. | 12 | \$ 330.75 | \$ 3,969.00 | | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 12 |
| 29801 | FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO | PZA | 20 | \$ 379.18 | \$ 7,583.63 | | | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| 29801 | REFACCIONES PARA INYECTORAS DE PLASTICO | PIEZA | 6 | \$ 1,390.50 | \$ 8,343.00 | | | 2 | | | | | 2 | | | | 2 | 6 |
| 29801 | REFACCIONES PARA BARREDORA | PIEZA | 9 | \$ 1,890.00 | \$ 17,010.00 | | | 2 | | | | 3 | | 2 | | | 2 | 9 |
| 29801 | REFACCIONES PARA TRACTOR | PZA | 10 | \$ 1,890.00 | \$ 18,900.00 | | | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 29801 | TERMOSTATOS NO PROGRAMABLE DE UNA ETAPA PARA AIRE ACONDICIONADO | PZA | 10 | \$ 2,350.92 | \$ 23,509.24 | | | | | | 5 | | | | | 5 | | 10 |
| 29801 | REFACCIONES PARA DESBROZADORAS | PIEZA | 6 | \$ 4,500.00 | \$ 27,000.00 | | | | 3 | | | 3 | | | | | | 6 |
| 29801 | TERMOSTATOS NO PROGRAMABLE DE DOS ETAPAS PARA AIRE ACONDICIONADO | PZA | 15 | \$ 2,079.00 | \$ 31,185.00 | | 5 | | | | | | | | | | 5 | 15 |
| 29801 | BALERO | PIEZA | 12 | \$ 4,171.50 | \$ 50,058.00 | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 12 |
| | | | 29801 | SUBTOTAL: | \$ 203,042.82 | | | | | | | | | | | | | |
| 29901 | MANGO PARA AZADON MARCA BELLOTA | PZA | 5 | \$ 7.09 | \$ 35.44 | | | | 5 | | | | | | | | | 5 |
| 29901 | BROCHA 1" | Piezas | 2 | \$ 18.54 | \$ 37.08 | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 29901 | BROCA 1/4 (AH1050F) | PIEZA | 1 | \$ 37.64 | \$ 37.64 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29901 | VIDRIOS PARA CARETA DE SOLDADOR | PIEZA | 2 | \$ 28.35 | \$ 56.70 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| 29901 | REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 1/2" X 3/8" | PIEZA | 2 | \$ 29.58 | \$ 59.16 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | REPUESTO DE ENCENDEDOR DE CHISPA TRIANGULO | PIEZA | 3 | \$ 23.18 | \$ 69.53 | | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 29901 | REMACHE DE 3/16 DIAMETRO 1/2" | PIEZA | 50 | \$ 1.89 | \$ 94.50 | | | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | REMACHES DE 1/4" DIAMETRO X 1/2" MARCA | PIEZA | 50 | \$ 1.89 | \$ 94.50 | | | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | REMACHES DE 1/8" DIAMETRO X 1/2" | PIEZA | 50 | \$ 1.89 | \$ 94.50 | | | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | VALVULA RUGO 66-C 1/2 PARA LAVABO | PZA. | 1 | \$ 121.34 | \$ 121.34 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | MACHUELO DE 1/8 3 CANALES ROSCA ESTANDAR | PIEZA | 2 | \$ 64.89 | \$ 129.78 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 1 | PZA. | 2 | \$ 68.04 | \$ 136.08 | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 29901 | PIJAS PARA MADERA 3/4" | PIEZA | 500 | \$ 0.30 | \$ 148.23 | | | 300 | | | | | 100 | | | 100 | | 500 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 1/2 | PZA. | 4 | \$ 38.27 | \$ 153.09 | | | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 29901 | MACHUELO 5/16 ROSCA ESTANDAR | PIEZA | 2 | \$ 77.87 | \$ 155.74 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | COPE PARA POLIDUCTO ELECTRICO 3/4 | PZA. | 10 | \$ 15.59 | \$ 155.93 | | | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 29901 | PIJAS PARA MADERA 1" | PIEZA | 500 | \$ 0.35 | \$ 176.73 | | | 300 | | | | | 100 | | | 100 | | 500 |
| 29901 | REMACHE | PZA. | 16 | \$ 11.34 | \$ 181.44 | | | | 4 | | | 4 | | 4 | | 4 | | 16 |
| 29901 | COPE PARA POLIDUCTO ELECTRICO 1" | PZA. | 10 | \$ 18.43 | \$ 184.28 | | | 10 | | | | | | | | | | 10 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 1 1/4 | PZA. | 2 | \$ 94.26 | \$ 188.53 | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| 29901 | CEPILLO DE ALAMBRE SIN MANGO 9 X 20 PINCELES | PIEZA | 4 | \$ 47.25 | \$ 189.00 | | | | | 2 | | 2 | | | | | | 4 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 3/4 | PZA. | 4 | \$ 48.90 | \$ 195.62 | | | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| 29901 | MACHUELO 7/16 ROSCA ESTANDAR | PIEZA | 2 | \$ 103.82 | \$ 207.65 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | MACHUELO DE 3/8 4 CANALES | PIEZA | 2 | \$ 103.82 | \$ 207.65 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | VÁLVULA DE BOLA PARA CEMENTAR PVC HIDRÁULICO 1/2" | PIEZA | 8 | \$ 27.64 | \$ 221.13 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | 8 |
| 29901 | COPE GALVANIZADO DE 1/2" | PZA. | 30 | \$ 7.80 | \$ 233.89 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 10 | 30 |
| 29901 | COPE DE COBRE DE 1 1/2" | PZA | 10 | \$ 23.63 | \$ 236.25 | | | 5 | | | 5 | | | | | | | 10 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 1 1/2 | PZA. | 2 | \$ 139.62 | \$ 279.25 | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 29901 | CEPILLO PARA PINTOR 7 X 14 PINCELES ESPECIAL PARA APLICACIONES EN PAREDES TEXTURIZADAS Y TECHOS DE TIROL | PIEZA | 1 | \$ 283.50 | \$ 283.50 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29901 | EMPAQUE DE HULE PARA MANGUERA | PZA | 15 | \$ 18.90 | \$ 283.50 | | | 10 | | | 5 | | | | | | | 15 |
| 29901 | MACHUELO DE 9/16 4 CANALES ROSCA ESTANDAR | PIEZA | 2 | \$ 142.76 | \$ 285.52 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | MACHUELO SEMICÓNICO DE 1/2 -- 4 CANALES | PIEZA | 2 | \$ 155.74 | \$ 311.47 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | COPE GALVANIZADO DE 3/4" | PZA. | 30 | \$ 10.63 | \$ 318.94 | | | | | 10 | | | | | 10 | | 10 | 30 |
| 29901 | MACHUELO SEMICÓNICO DE 4 CANALES ROSCA STD FABRICADO EN ACERO DE ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 2 | \$ 161.60 | \$ 323.19 | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29901 | CUCHILLA DE REPUESTO PARA CORTADORA DE RAMAS ALTAS. | PZA. | 2 | \$ 167.27 | \$ 334.53 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 29901 | VALVULA GLOBO PVC ROSCA INTERIOR 2 | PZA. | 2 | \$ 170.10 | \$ 340.20 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29901 | BALERO 6207 | PZA. | 3 | \$ 113.40 | \$ 340.20 | 3 | | | | | | | | | | 3 |
| 29901 | VALVULA DE COBRE DE 1 /12" | PZA. | 2 | \$ 189.00 | \$ 378.00 | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 29901 | INFLADOR CALIBRADOR DE CABEZA DOBLE | PZA. | 1 | \$ 378.00 | \$ 378.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | CONECTOR RAIND BIRD MDF75 MPT | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | CONECTOR RAIND BIRD MDF 50 MPT | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | CONECTOR SBE -050 | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | CONECTOR SBE -075 | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | CONECTOR SBA -075 | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | CONECTOR SBA -050 | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | ROCIADOR HUNTER | PZA. | 50 | \$ 7.80 | \$ 389.81 | | | | 50 | | | | | | | 50 |
| 29901 | VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 2" | PZA. | 3 | \$ 141.75 | \$ 425.25 | | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 1/2" | PZA. | 6 | \$ 75.84 | \$ 455.02 | | | | | | 3 | | | | 3 | 6 |
| 29901 | BROCA DE 1/4 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | BROCA DE 1/8 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | BROCA DE 3/8 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | GRAPAS 1/2" PARA T50 | CAJA | 5 | \$ 95.90 | \$ 479.48 | | | | 2 | | | | 1 | | | 5 |
| 29901 | CONECTOR GLANDULA | PZA. | 3 | \$ 160.65 | \$ 481.95 | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| 29901 | Guia metalica | Pieza | 1 | \$ 491.73 | \$ 491.73 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | BROCA DE 5/16 HSS (AH1050J) | PIEZA | 2 | \$ 250.29 | \$ 500.58 | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | KIT PARA TANQUE DE SANITARIO | KIT | 4 | \$ 126.16 | \$ 504.63 | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 29901 | BROCA DE 15/16 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 1 | \$ 509.85 | \$ 509.85 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | Broca | Paquete | 1 | \$ 540.90 | \$ 540.90 | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 |
| 29901 | PUNTAS DE CONTACTO BERNARD DE 0.045 MILECIMAS | PIEZA | 10 | \$ 55.62 | \$ 556.20 | | | | | 2 | | | 3 | | 5 | 10 |
| 29901 | NUMERO DE PARTE TT-O35 | PIEZA | 1 | \$ 556.20 | \$ 556.20 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | BROCA 3/16 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 30 | \$ 18.54 | \$ 556.20 | | | | 15 | | | | 15 | | | 30 |
| 29901 | TUBO THERMOFIT DIFERENTES MEDIDAS | METRO | 30 | \$ 283.50 | \$ 567.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29901 | VÁLVULA DE CONEXIÓN RÁPIDA 44RC RAINBIRD | PIEZA | 2 | \$ 18.90 | \$ 567.00 | | | | | 30 | | | | | | 30 |
| 29901 | REPUESTO DE NAVAJA PARA CUTER | PIEZA | 30 | \$ 18.90 | \$ 567.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | BROCA DE 5/32 ALTA VELOCIDAD | PIEZA | 1 | \$ 602.55 | \$ 602.55 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 29901 | AH1062K VIDRIO PARA CARETA DE 10 SOMBRAS | PIEZA | 40 | \$ 15.57 | \$ 622.94 | | | | 20 | | | | | 20 | | 40 |
| 29901 | VALVULA DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" PARA LAVABO | PIEZA | 10 | \$ 66.15 | \$ 661.50 | | | | | 5 | | | | 5 | | 10 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 3/4" | PZA. | 6 | \$ 110.57 | \$ 663.39 | | | | | | | 3 | | | 3 | 6 |
| 29901 | SELLO MECANICO PT0107 1" VAZEL | PZA. | 5 | \$ 136.51 | \$ 682.53 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| 29901 | MANGO DE REPOSICION PARA AZADON 54" MANGO LARGO PERFILADO CUMPLE LA NORMA: NN-H-93 | PIEZA | 4 | \$ 171.52 | \$ 686.07 | | | | | | 2 | | | 2 | | 4 |
| 29901 | MANGUERA METALICA P/LAVABO 1/2-1/2 COFLEX | PZA. | 15 | \$ 47.25 | \$ 708.75 | | | | 5 | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 29901 | MANGUERA METALICA P/LAVABO 1/2-3/4 COFLEX | PZA. | 15 | \$ 47.25 | \$ 708.75 | | | | 5 | | 5 | | | | 5 | 15 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 2" | PZA. | 1 | \$ 728.60 | \$ 728.60 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 1/2" | PZA. | 6 | \$ 122.85 | \$ 737.10 | | | | | | | | 3 | | 3 | 6 |
| 29901 | LLANTA DE HULE DE 6" PARA DIABLITO CAJA C/6 PIEZAS | PIEZA | 4 | \$ 189.00 | \$ 756.00 | | | | | | | | 4 | | | 4 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 1/2" | PZA. | 9 | \$ 90.01 | \$ 810.10 | | | | 3 | | | | 3 | | 3 | 9 |
| 29901 | VALVULA MEZCLADORA PARA LAVABO. INCLUYE DOS MANERALES Y DOS CARTUCHOS DE REPUESTO. | JUEGO | 1 | \$ 817.90 | \$ 817.90 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 1/2" | PZA. | 9 | \$ 91.00 | \$ 819.03 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |
| 29901 | BROCHA DE PELO DE 4" | PIEZA | 6 | \$ 139.05 | \$ 834.30 | | | | 2 | | | 2 | | | | 6 |
| 29901 | CARBONES PARA DREMEL | PIEZA | 6 | \$ 139.05 | \$ 834.30 | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 6 |
| 29901 | CARBONES PARA ESMERIL | PIEZA | 6 | \$ 139.05 | \$ 834.30 | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 6 |
| 29901 | ALIMENTADOR DE PVC PARA LAVABO DE 1/2" X 1/2" X 40CMS | PIEZA | 6 | \$ 141.75 | \$ 850.50 | | | | 2 | | 2 | | | 2 | | 6 |
| 29901 | VÁLVULA DE DESCARGA PARA TANQUE BAJO, DE BRONCE | PZA. | 3 | \$ 291.30 | \$ 873.89 | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 29901 | Resorte de balanceo de barrera de estacionamiento | Pieza | 2 | \$ 442.56 | \$ 885.12 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA DE 3/4" ROSCABLE PASO COMPLETO. | PIEZA | 10 | \$ 89.78 | \$ 897.75 | | | | 5 | | | 5 | | | | 10 |
| 29901 | DISCO DE CORTE DE METAL 4 1/2" | PIEZA | 5 | \$ 180.00 | \$ 900.00 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 29901 | DISCO PARA DESBASTE DE METAL 4 1/2" | SERVICIO | 10 | \$ 90.00 | \$ 900.00 | | | | | | | 10 | | | | 10 |
| 29901 | Expansores con acoplamiento para taladro | Juego | 2 | \$ 450.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 2 |
| 29901 | Soplete para gas nitrógeno | Pieza | 1 | \$ 900.00 | \$ 900.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | Brocha | Pieza | 10 | \$ 90.00 | \$ 900.00 | | | 2 | | | | | | 2 | | 10 |
| 29901 | VALVULA DE 2" PVC 24 VOLTS | PZA. | 4 | \$ 227.51 | \$ 910.04 | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 29901 | VALVULA TIPO VASTAGO DE 4" | PZA | 2 | \$ 459.98 | \$ 919.96 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29901 | END MILL MEDIDA ESTÁNDAR | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29901 | END MILL MEDIDA MILIMÉTRICA | PIEZA | 2 | \$ 463.50 | \$ 927.00 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29901 | VALVULA ESTOPERA PARA WC 1/2"-7/8" | PIEZA | 8 | \$ 118.13 | \$ 945.00 | | | | | | | | | 4 | | 8 |
| 29901 | DISCO DE CORTE DE 4 1/2" AUTROMEX | PZA | 60 | \$ 16.07 | \$ 963.90 | | | | | | | 20 | | | | 60 |
| 29901 | DISCO DE CORTE | PZA | 60 | \$ 16.07 | \$ 963.90 | | | | | | | 20 | | | | 60 |
| 29901 | VALVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 3/4" | PZA. | 9 | \$ 107.73 | \$ 969.57 | | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 29901 | VALVULA MEZCLADORA PARA FREGADERO, INCLUYE DOS MANERALES, UN CUELLO Y DOS CARTUCHOS DE REPUESTO | JUEGO | 1 | \$ 1,051.79 | \$ 1,051.79 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 3/4" | PZA. | 10 | \$ 107.73 | \$ 1,077.30 | | | | | | | 3 | | | | 10 |
| 29901 | BASE PARA CAUTIN HER 0243 | PIEZA | 2 | \$ 540.00 | \$ 1,080.00 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 29901 | Filtro deshidratador para compresor 1/8" con entrada 1/4" | Pieza | 20 | \$ 54.00 | \$ 1,080.00 | | | | | | | 10 | | | | 20 |
| 29901 | VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 3/4" | PZA. | 9 | \$ 121.91 | \$ 1,097.15 | | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 1" | PZA. | 6 | \$ 183.57 | \$ 1,101.40 | | | | | | | 3 | | | | 6 |
| 29901 | RIEL PERFORADO 2M, TS 35X7.5 2M STEEL SLOTTED | PIEZA | 10 | \$ 111.24 | \$ 1,112.40 | | | 5 | | | | | | | | 10 |
| 29901 | RIEL PERFORADO 2M, TS 35X7.5 2M STEEL SLOTTED WEIDMULLER | PIEZA | 8 | \$ 139.05 | \$ 1,112.40 | | | 4 | | | | | | | | 8 |
| 29901 | DISCO DE CORTE DE 14" PARA METAL | PIEZA | 12 | \$ 92.70 | \$ 1,112.40 | | | | | | | 3 | | | | 12 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA ROSCABLE 1" | PZA. | 6 | \$ 185.69 | \$ 1,114.16 | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| 29901 | BALERO 6204 | PZA. | 10 | \$ 112.46 | \$ 1,124.55 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 29901 | BALERO 6205 | PZA. | 10 | \$ 112.46 | \$ 1,124.55 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 29901 | CONEXIÓN TEE COBRE 1 1/2" | PZA | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 29901 | CABEZA PARA COMPRESOR DE 1.5 HP | PZA | 1 | \$ 1,134.00 | \$ 1,134.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 29901 | BALERO 6202 | PZA. | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 29901 | BALERO 6203 | PZA. | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 29901 | BALERO 6206 | PZA. | 10 | \$ 113.40 | \$ 1,134.00 | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| 29901 | EXTENSION PARA CONTRACANASTA DE LAVABO 20CMS | PIEZA | 4 | \$ 302.40 | \$ 1,209.60 | | | | | | | 4 | | | | 4 |
| 29901 | LIJA PARA FIERRO MEDIANA GRANO 120, EN OXIDO DE ALUMINIO. 9"X11". HOJA DE TELA. | PIEZA | 50 | \$ 24.30 | \$ 1,215.00 | | | | | | | | | | 25 | 50 |
| 29901 | BANDAS DE LIJA DE 3 X 21 PULGADAS 3 PIEZAS | PIEZA | 8 | \$ 153.93 | \$ 1,231.43 | | | | | | | 4 | | | | 8 |
| 29901 | RODILLOS DE FELPA SUAVE DE 4" DE 3/4" DE ANCHO | PZA. | 35 | \$ 35.44 | \$ 1,240.31 | | | | | | | 10 | | | | 35 |
| 29901 | CANASTILLA P/ TRAMPA DE FREGADERO METALICA CESPOL LATON | PIEZA | 4 | \$ 311.85 | \$ 1,247.40 | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 29901 | VALVULA CHECK DE 1/2" ROSCABLE. TIPO COLUMPIO. | PIEZA | 9 | \$ 141.75 | \$ 1,275.75 | | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 29901 | VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 1 1/2" | PZA. | 9 | \$ 141.75 | \$ 1,275.75 | | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 29901 | VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 1 1/4" | PZA. | 9 | \$ 141.75 | \$ 1,275.75 | | | | | | | 3 | | | | 9 |
| 29901 | APENDICE DE SERVICIO CON LLAVE 1/4 | PIEZA | 50 | \$ 26.22 | \$ 1,311.24 | | | | | | | | | 20 | | 50 |
| 29901 | BANDA PARA LIJADORA GRANO FINO 120 DE 3 X 21 PULGADAS | PIEZA | 8 | \$ 165.33 | \$ 1,322.64 | | | | | | | 4 | | | | 8 |
| 29901 | Difusores porta mordaza | Pieza | 10 | \$ 135.00 | \$ 1,350.00 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 29901 | Válvulas para carga de gas refrigerante | Pieza | 20 | \$ 67.50 | \$ 1,350.00 | | | | | | | | | 10 | | 20 |
| 29901 | ARRANCADORES | PZA. | 2 | \$ 682.53 | \$ 1,365.05 | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 1 1/2" | PZA. | 3 | \$ 459.98 | \$ 1,379.94 | | | | | | | | | | | 3 |
| 29901 | DISCO PARA PULIDOR 4 1/2" | PIEZA | 3 | \$ 463.50 | \$ 1,390.50 | | | | | | | | | | | 3 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA SOLDABLE 2" | PZA. | 2 | \$ 698.12 | \$ 1,396.24 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 29901 | CONTRACANASTA CON EXTENSION PARA FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 4" | PIEZA | 10 | \$ 141.75 | \$ 1,417.50 | | | | | | | 5 | | | | 10 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA DE 1/2" ROSCABLE. PASO COMPLETO. | PIEZA | 5 | \$ 283.50 | \$ 1,417.50 | | | | | | | 5 | | | | 5 |
| 29901 | BROCHA CON MANGO DE MADERA | PIEZA | 50 | \$ 28.35 | \$ 1,417.50 | | | | | | | | | 20 | | 50 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|--|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29901 | VALVULA CHEK DE BRONCE DE 1 1/4" | PZA | 2 | \$ 708.75 | \$ 1,417.50 | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 |
| 29901 | VALVULA DE ESFERA DE 1 1/4" ROSCABLE. PASO COMPLETO. | PIEZA | 5 | \$ 284.21 | \$ 1,421.04 | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 2" | PZA. | 3 | \$ 482.66 | \$ 1,447.98 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 29901 | DISCO DE CORTE 4 1/2 | PIEZA | 20 | \$ 74.16 | \$ 1,483.20 | | | | | 10 | | | | 10 | | 20 |
| 29901 | VIDRIOS CLAROS PARA CARETA DE SOLDAR | PIEZA | 80 | \$ 18.54 | \$ 1,483.20 | | | | 40 | | | | 40 | | | 80 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCABLE 1" | PZA. | 9 | \$ 170.10 | \$ 1,530.90 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 1" | PZA. | 9 | \$ 170.10 | \$ 1,530.90 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |
| 29901 | Boquilla para lata roscada Truper | Pieza | 5 | \$ 315.00 | \$ 1,575.00 | | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 29901 | DISCO DE CORTE DE METAL 4 1/2" | PIEZA | 9 | \$ 180.00 | \$ 1,620.00 | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| 29901 | BASE PARA CAUTIN HER 0243 | PIEZA | 3 | \$ 540.00 | \$ 1,620.00 | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| 29901 | JUEGO DE HERRAMIENTAS FESTO | KIT | 1 | \$ 1,668.60 | \$ 1,668.60 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29901 | CARBONES PARA CORTADORA | PIEZA | 6 | \$ 278.10 | \$ 1,668.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 29901 | TOBERAS BERNARD NUMERO DE PARTE NST-38008 | PIEZA | 6 | \$ 278.10 | \$ 1,668.60 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 29901 | MANGUERA COFLEX DE 1/2 A 1/2 60 CMS | PZA. | 30 | \$ 56.70 | \$ 1,701.00 | | | | 10 | | | | | 10 | | 30 |
| 29901 | VALVULA CHECK RETENCIÓN UNIVERSAL 3/4" | PZA. | 6 | \$ 283.50 | \$ 1,701.00 | 2 | | | | | | | | | 2 | 6 |
| 29901 | PICHANCHA 1 1/2" | PZA. | 6 | \$ 292.71 | \$ 1,756.28 | | | | | | 2 | | 2 | | | 6 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 1 1/4" | PZA. | 6 | \$ 293.42 | \$ 1,760.54 | | | | | | | 3 | | | 3 | 6 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE 1 1/4" | PZA. | 6 | \$ 293.42 | \$ 1,760.54 | | | | | | | 3 | | | 3 | 6 |
| 29901 | Soplete para gas nitrógeno | Pieza | 2 | \$ 900.00 | \$ 1,800.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 29901 | LIJA DE AGUA HOJA DE PAPEL IMPERMEABLE 9"X11" | PIEZA | 60 | \$ 30.24 | \$ 1,814.40 | 20 | | | | | 20 | | | | 20 | 60 |
| 29901 | CONTRA CANASTA PARA LAVABO CROMADA | PIEZA | 6 | \$ 302.40 | \$ 1,814.40 | | | | 3 | | 3 | | | | | 6 |
| 29901 | CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE LIQUID THIGT | PZA | 30 | \$ 60.48 | \$ 1,814.40 | | | | 10 | | 10 | | | | 10 | 30 |
| 29901 | BOQUILLA PARA ROCIADOR 10 VAN | PZA | 80 | \$ 22.82 | \$ 1,825.74 | | | 50 | | | | 30 | | | | 80 |
| 29901 | MANDIL DE CARNAZA | PIEZA | 20 | \$ 92.70 | \$ 1,854.00 | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 29901 | LINER PARA PISTOLA BERNARD DE 300 AMP | PIEZA | 4 | \$ 463.50 | \$ 1,854.00 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 4 |
| 29901 | TUBERIA FLEXIBLE 1/4 15 MTS CLUXER | PIEZA | 2 | \$ 945.23 | \$ 1,890.47 | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| 29901 | MANGUERA COFLEX DE 1/2 A 7/8 60 CMS | PZA. | 30 | \$ 63.79 | \$ 1,913.63 | | | | 10 | | | | | 10 | | 30 |
| 29901 | RODILLOS DE FELPA ASPERA DE 9" DE 3/4" DE ANCHO | PZA | 30 | \$ 64.07 | \$ 1,922.13 | | | | 10 | | | | | | 10 | 30 |
| 29901 | DIFUSORES PARA ANTORCHA DE 3/32 | PIEZA | 6 | \$ 324.45 | \$ 1,946.70 | | | 2 | | | | | 2 | | | 6 |
| 29901 | RODILLOS DE FELPA ASPERA DE 9" DE 1" DE ANCHO | PZA. | 30 | \$ 68.25 | \$ 2,047.58 | | | | 10 | | | | | | 10 | 30 |
| 29901 | DISCO DE CORTE DE 14" PARA MADERA | PIEZA | 6 | \$ 370.80 | \$ 2,224.80 | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 29901 | BOQUILLA PARA ROCIADOR 1/2 P1010-01 100VAN 10-36 | PZA. | 100 | \$ 22.68 | \$ 2,268.00 | | | | | | | | | 50 | | 50 |
| 29901 | RAIND BIRD | PZA. | 50 | \$ 45.50 | \$ 2,275.09 | | | | 30 | | | 20 | | | | 50 |
| 29901 | BOQUILLA PARA ROCIADOR 8 VAN | PZA. | 100 | \$ 22.82 | \$ 2,282.18 | | | | 50 | | | 50 | | | | 100 |
| 29901 | SOPLETE PARA TANQUE ROSCADO ENCENDIDO ELECTRONICO | PIEZA | 1 | \$ 2,317.50 | \$ 2,317.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29901 | FILTROS DE AHIRE DESECHABLES (.60X60X2") | PZA. | 20 | \$ 117.18 | \$ 2,343.60 | | | 20 | | | | | | | | 20 |
| 29901 | Antena receptora para barrera | Pieza | 2 | \$ 1,180.15 | \$ 2,360.29 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 29901 | TUBO FLEXIBLE LIQUID TIGHT | MTO | 50 | \$ 47.25 | \$ 2,362.50 | | | 10 | | | 10 | | 10 | | 10 | 50 |
| 29901 | RODAMIENTO DE BOLAS | PIEZA | 10 | \$ 241.02 | \$ 2,410.20 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 29901 | FILTROS DE AHIRE LAVABLES 24X24 X2" | PZA. | 20 | \$ 120.96 | \$ 2,419.20 | | | | | | | 20 | | | | 20 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 1 1/4" | PZA. | 9 | \$ 272.16 | \$ 2,449.44 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |
| 29901 | PICHANCHA 2" | PZA | 6 | \$ 409.66 | \$ 2,457.95 | | | | | | 2 | | 2 | | | 6 |
| 29901 | Accesorios del Dremel | PIEZA | 2 | \$ 1,260.00 | \$ 2,520.00 | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 |
| 29901 | MEZCLADOR PARA FREGADERO AL PISO, 8" CUELLO DE GANSO, 100% LATON. | PIEZA | 6 | \$ 421.71 | \$ 2,530.24 | | | | 3 | | 3 | | | | | 6 |
| 29901 | VÁLVULA ESFERA PVC PARA ROSCAR 3/4" | PZA. | 9 | \$ 283.50 | \$ 2,551.50 | 3 | | | | 3 | | | | | 3 | 9 |
| 29901 | Soporte regulador para gas nitrógeno | Pieza | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29901 | Materiales para maquinados | PIEZA | 2 | \$ 1,350.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29901 | Kit de soldadora para PCB | KIT | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 29901 | Soporte regulador para gas nitrógeno | Pieza | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29901 | VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE 1 1/2" | PZA. | 6 | \$ 455.02 | \$ 2,730.11 | | | | | | 3 | | | | 3 | 6 |
| 29901 | BOQUILLA BREOQUERO PARA FRESADORA VERTICAL | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| 29901 | BOQUILLA PARA CORTADOR DE OXICORTE | PIEZA | 3 | \$ 927.00 | \$ 2,781.00 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 29901 | UN CUERPO DE LA CABEZA DE LA ANTORCHA DEL PLASMA PF0140 PARA TRAFIMET ERGOCUT A 81 | PIEZA | 2 | \$ 1,390.50 | \$ 2,781.00 | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 29901 | VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE 1 1/2" | PZA. | 9 | \$ 311.14 | \$ 2,800.27 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 9 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|----------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 29901 | TRAMPA PARA FREGADERO Y/O MIGITORIO CROMADO CON CANASTA DE 1 1/2" | PIEZA | 10 | \$ 283.50 | \$ 2,835.00 | | | | 5 | | | | 5 | | | 10 |
| 29901 | REFACCIONES PARA CABINA SANITIZADORA | PIEZA | 1 | \$ 2,835.00 | \$ 2,835.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 29901 | APENDICE DE CARGA DE 1/4" | PZA | 20 | \$ 141.75 | \$ 2,835.00 | | | | 10 | | | | | 10 | | 20 |
| 29901 | BURBUJEADOR AJUSTABLE MODELO 1300 A-F | PIEZA | 60 | \$ 47.25 | \$ 2,835.00 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 60 |
| 29901 | FRESAS PARA DREMEL | PIEZA | 20 | \$ 147.09 | \$ 2,941.74 | | | | 5 | | | 10 | | | 5 | 20 |
| 29901 | Compresor | Pieza | 2 | \$ 1,475.18 | \$ 2,950.36 | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 |
| 29901 | Soporte para TV | Pieza | 2 | \$ 1,475.18 | \$ 2,950.36 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 29901 | BROCAS PARA DREMEL | PIEZA | 20 | \$ 148.23 | \$ 2,964.55 | | | | 5 | | | 10 | | | 5 | 20 |
| 29901 | CAJA DE VALVULAS SERIE VB 7RND RAIN BIRD | PIEZA | 10 | \$ 330.75 | \$ 3,307.50 | | | | | 5 | | | | 5 | | 10 |
| 29901 | COPEL CHUMACERAS Y ALUMINIO SOLERA | PIEZA | 4 | \$ 834.30 | \$ 3,337.20 | | | 2 | | | | 2 | | | | 4 |
| 29901 | TUBERIA FLEXIBLE 3/8 15 MTS CLUXER | PIEZA | 2 | \$ 1,766.19 | \$ 3,532.37 | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| 29901 | TAPA PARA W.C. CHICA | PZA. | 15 | \$ 236.25 | \$ 3,543.75 | | | 10 | | | 5 | | | | | 15 |
| 29901 | BOQUILLAS PARA PISTOLA DE MICROALAMBRE CROMADAS # 145 DO13 A2 | PIEZA | 4 | \$ 927.00 | \$ 3,708.00 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29901 | BOQUILLAS PARA PISTOLA DE MICROALAMBRE CROMADAS # 145 DO23 A3 | PIEZA | 4 | \$ 927.00 | \$ 3,708.00 | | | | | | | 2 | | | | 4 |
| 29901 | PIEDRA DE ESMERIL | PIEZA | 10 | \$ 370.80 | \$ 3,708.00 | | | | | 6 | | 2 | | | 2 | 10 |
| 29901 | FILTROS DESHIDRATADORES DE 3/8" | PZA. | 20 | \$ 189.00 | \$ 3,780.00 | | | | | 10 | | 10 | | | | 20 |
| 29901 | Gabinete para barrera | pieza | 1 | \$ 3,795.66 | \$ 3,795.66 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 29901 | Control remoto | Pieza | 4 | \$ 983.45 | \$ 3,933.82 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 4 |
| 29901 | TUBO FLEXIBLE CONDULET | MTO | 10 | \$ 394.35 | \$ 3,943.49 | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 29901 | Materiales para maquinados | PIEZA | 3 | \$ 1,350.00 | \$ 4,050.00 | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| 29901 | DISCOS DUROS | PIEZA | 3 | \$ 1,390.50 | \$ 4,171.50 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 |
| 29901 | DISCOS DE LIJADO 600/800/1000/1200/1500/2000 GRANO SURTIDO LIJADORA ORBITAL PAPEL DE LIJA REDONDO PA MUYOKA HOGAR | PIEZA | 10 | \$ 424.47 | \$ 4,244.66 | | | | 2 | | | | 3 | | 5 | 10 |
| 29901 | LLAVE DE RESORTE PARA MIGITORIO CROMADA | PIEZA | 15 | \$ 283.50 | \$ 4,252.50 | | | | | 5 | | | | 5 | | 15 |
| 29901 | CABEZAL SEMIAUTOMATICO 215-60050 PARA ORILLADORA ECHO | PZA. | 4 | \$ 1,099.98 | \$ 4,399.92 | | | | | | | 2 | | 2 | | 4 |
| 29901 | ASPERSOR 1804 4" RAIN BIRD | PZA. | 90 | \$ 48.90 | \$ 4,401.34 | | | | 20 | | 20 | | 20 | | 10 | 90 |
| 29901 | JUEGO DE BROCAS DE IMPACTO PARA ELECTRICISTA SHOCKWAVE DE 52PC | PIEZA | 6 | \$ 737.72 | \$ 4,426.30 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | 6 |
| 29901 | PIEDRA DE ESMERIL RECTIFICADORA | PIEZA | 6 | \$ 741.60 | \$ 4,449.60 | | | | | 3 | | | | | 3 | 6 |
| 29901 | Filamento para impresora 3D marca CEL ROBOX RBX-PLA-WH170 Polar White de 1.75 mm de diametro de 240 metros | CARRETE | 2 | \$ 2,250.00 | \$ 4,500.00 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| 29901 | Modulos de sistemas de manufactura | KIT | 5 | \$ 900.00 | \$ 4,500.00 | | | | | | | 3 | | | | 5 |
| 29901 | Curso Máquinas y herramientas: manguera presurizada | Metro | 10 | \$ 450.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 5 | | | | 5 | | 10 |
| 29901 | RODAMIENTO DE BOLAS 600-2Z | PIEZA | 100 | \$ 46.35 | \$ 4,635.00 | | | 50 | | | | 50 | | | | 100 |
| 29901 | Accesorios del Dremel | PIEZA | 4 | \$ 1,260.00 | \$ 5,040.00 | | | 2 | | | | 2 | | | | 4 |
| 29901 | Refacciones para robots | KIT | 1 | \$ 5,400.00 | \$ 5,400.00 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 29901 | FILAMENTO ROBOPEX ABS 1.75 | PIEZA | 3 | \$ 1,854.00 | \$ 5,562.00 | | | | | | | 1 | | 1 | | 3 |
| 29901 | JUEGO DE BROCAS PLANAS MILWAUKEE ACERO 8 PIEZAS | PIEZA | 6 | \$ 963.48 | \$ 5,780.86 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | 6 |
| 29901 | JUEGO DE BROCAS DE TALADRO Y ESCALONADAS 10 PIEZAS | PIEZA | 4 | \$ 1,533.58 | \$ 6,134.33 | | | | 1 | | | 2 | | | 1 | 4 |
| 29901 | PROYECTOR PARA LABORATORIO | PIEZA | 2 | \$ 3,150.00 | \$ 6,300.00 | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 29901 | Endmill | Pieza | 10 | \$ 630.00 | \$ 6,300.00 | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 10 |
| 29901 | CONTROLADOR DE RIEGOS | PZA | 2 | \$ 3,213.00 | \$ 6,426.00 | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 29901 | Materiales para maquinados | PIEZA | 15 | \$ 450.00 | \$ 6,750.00 | | | | | 5 | | | 5 | | | 15 |
| 29901 | TAPA PARA W.C. GRANDE | PZA | 30 | \$ 236.25 | \$ 7,087.50 | | | 10 | | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 29901 | ASPERSOR SERIE 1800-SAM RAIN BIRD DE 15.2 CM DE ALTURA | PZA | 30 | \$ 236.25 | \$ 7,087.50 | | | | 10 | | | 10 | | | 10 | 30 |
| 29901 | BOCAS PLUVIALES | PZA | 10 | \$ 720.00 | \$ 7,200.00 | | | | | | 10 | | | | | 10 |
| 29901 | REJILLA DE RETORNO DE CLIMA | PIEZA | 8 | \$ 929.88 | \$ 7,439.04 | | | | | 3 | | | | | | 8 |
| 29901 | REPUESTO PARA TANQUE DE BAÑO UNIVERSAL HELVEX | JGO. | 20 | \$ 378.00 | \$ 7,560.00 | | | 5 | | | | 5 | | | 10 | 20 |
| 29901 | BOQUILLA AJUSTABLE 10 VAN RAIN BIRD | PZA. | 250 | \$ 30.48 | \$ 7,619.06 | | | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | 250 |
| 29901 | BOQUILLA AJUSTABLE 18 VAN RAIN BIRD | PZA. | 250 | \$ 30.48 | \$ 7,619.06 | | | | 50 | | 50 | | 50 | | 50 | 250 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | | Total | | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | NOV | DIC |
| 32701 | PAGO DE LICENCIAMIENTO DE NÓMINA | PAGO | 1 | \$ 85,500.00 | \$ 85,500.00 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32701 | Renovación de licenciamiento de Microsoft | Paquete | 1 | \$ 213,323.85 | \$ 213,323.85 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32701 | RENOVAR LICENCIAS DE SOLIDWORKS POR 3 AÑOS | SERVICIO | 100 | \$ 2,520.00 | \$ 252,000.00 | | | | 100 | | | | | | | | 100 | |
| 32701 | Licenciamiento Firewall | Paquete | 1 | \$ 316,996.92 | \$ 316,996.92 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32701 | Licenciamiento de antivirus | Paquete | 1 | \$ 341,821.98 | \$ 341,821.98 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | 32701 | SUBTOTAL: | \$ 1,421,621.33 | | | | | | | | | | | | | |
| 33104 | SERVICIOS NOTARIALES, CERTIFICACIONES, ACTAS | SERVICIO | 1 | \$ 2,700.00 | \$ 2,700.00 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | Servicio de auditoría anual para el aseguramiento de la calidad en el servicio a los usuarios del Sistema Nacional de Competencias | Servicio | 1 | \$ 13,500.00 | \$ 13,500.00 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 33104 | Otras asesorías | Servicio | 3 | \$ 5,562.00 | \$ 16,686.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 33104 | VALUACION ACTUARIAL | SERVICIO | 1 | \$ 50,400.00 | \$ 50,400.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33104 | HONORARIOS DE LA AUDITORIA EXTERNA | SERVICIO | 12 | \$ 27,900.00 | \$ 334,800.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 33104 | SUBTOTAL: | \$ 418,086.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33303 | PAGO DE REACREDITACION DE LOS P.E. T.S.U. | SERVICIO | 1 | \$ 130,500.00 | \$ 130,500.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33303 | PAGO DE REACREDITACIÓN DE LOS P.E. DE INGENIERIA | SERVICIO | 1 | \$ 130,500.00 | \$ 130,500.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33303 | Reacreditación por CACEI del Programa Educativo TSU MI, ME, PI, MT | Servicio | 4 | \$ 112,500.00 | \$ 450,000.00 | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | 33303 | SUBTOTAL: | \$ 711,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33401 | Capacitación de Auditores Internos en la Norma ISO 21001:2018 | Servicio | 1 | \$ 2,502.90 | \$ 2,502.90 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 33401 | PAGO DE TALLER DE ESPECIALIZACIÓN ÁREA MECATRÓNICA | SERVICIO | 1 | \$ 13,500.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | 33401 | SUBTOTAL: | \$ 16,002.90 | | | | | | | | | | | | | |
| 33602 | Servicio de copiado | Servicio | 12 | \$ 4,917.27 | \$ 59,007.26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 33602 | SUBTOTAL: | \$ 59,007.26 | | | | | | | | | | | | | |
| 33603 | HOJAS BASE | PIEZA | 3500 | \$ 7.11 | \$ 24,885.00 | | | | | | | | | | | | 3,500 | |
| | | | 33603 | SUBTOTAL: | \$ 24,885.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33604 | FORMATO DE RECETARIO MEDICO 14CMX21.5 EN PAPEL QUIMICO COPIA | PIEZA | 2000 | \$ 7.65 | \$ 15,300.00 | 1000 | | | | 1000 | | | | | | | 2,000 | |
| | | | 33604 | SUBTOTAL: | \$ 15,300.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33605 | PUBLICACION PERIODICO OFICIAL | SERVICIO | 1 | \$ 3,042.00 | \$ 3,042.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33605 | PAGO DE PUBLICACIONES | SERVICIO | 1 | \$ 2,250.00 | \$ 2,250.00 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33605 | PUBLICACION DE CONVOCATORIAS DE LICITACION | SERVICIO | 5 | \$ 9,000.00 | \$ 45,000.00 | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | | | 33605 | SUBTOTAL: | \$ 50,292.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33801 | SERVICIO DE VIGILANCIA | SERVICIO | 12 | \$ 495,000.00 | \$ 5,940,000.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 33801 | SUBTOTAL: | \$ 5,940,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33901 | Rotulación de Logos "ANAB" "ISO 9001:2015" "ABS QUALITY EVALUATIONS" | Servicio | 1 | \$ 18,540.00 | \$ 18,540.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 33901 | ANÁLISIS DE CALIDAD DEL ACEITE DEL TRANSFORMADORES. | SERVICIO | 2 | \$ 9,450.00 | \$ 18,900.00 | | | | | | | | 2 | | | | 2 | |
| 33901 | SERVICIO DE ANALISIS DE AGUA DE BEBEDEROS | SERVICIO | 2 | \$ 10,800.00 | \$ 21,600.00 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 33901 | MAQUINADO DE PIEZAS | SERVICIO | 12 | \$ 2,781.00 | \$ 33,372.00 | | | | | | | | | | | | 12 | |
| | | | 33901 | SUBTOTAL: | \$ 92,412.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 33903 | PAGO IMPI | SERVICIO | 25 | \$ 1,909.62 | \$ 47,740.50 | | | | | | | | | | | | 25 | |
| 33903 | Pago Servidor SIAAUTT | RVCIO MENSU | 12 | \$ 10,800.00 | \$ 129,600.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 33903 | BIBLIOTECA DIGITAL (ALUMNOS INSCRITOS) | SERVICIO | 3700 | \$ 90.00 | \$ 333,000.00 | | | | | | | | | | | | 3,700 | |
| | | | 33903 | SUBTOTAL: | \$ 510,340.50 | | | | | | | | | | | | | |
| 34101 | Servicios bancarios y financieros | servicio | 1 | \$ 225,000.00 | \$ 225,000.00 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | 34101 | SUBTOTAL: | \$ 225,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 34501 | MAZDA CX9 2023 | Seguros | 1 | \$ 13,500.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 34501 | SIENNA 2016 | Seguros | 1 | \$ 13,500.00 | \$ 13,500.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 34501 | EDIFICIOS Y CONTENIDOS | Seguros | 1 | \$ 225,000.00 | \$ 225,000.00 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | 34501 | SUBTOTAL: | \$ 252,000.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 34801 | COMISIONES VALES DE DESPENSA | SERVICIO | 12 | \$ 2,700.00 | \$ 32,400.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 34801 | SUBTOTAL: | \$ 32,400.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 35101 | Servicio de mantenimiento a brazos de estacionamiento | Servicio | 1 | \$ 16,718.72 | \$ 16,718.72 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 35101 | BARDAS PERIMETRALES | SERVICIO | 2 | \$ 9,450.00 | \$ 18,900.00 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 35101 | SERVICIO MANTENIMIENTO AULAS Y PASILLOS | SERVICIO | 2 | \$ 9,450.00 | \$ 18,900.00 | | | | | | | | | | | | 2 | |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | | T-2 | | | T-3 | | | T-4 | | | Total | |
|--------|--|------------------|--------------|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 35101 | SERVICIO DE PINTURA | SERVICIO | 3 | \$ 8,550.00 | \$ 25,650.00 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 35101 | MANTENIMIENTO A PUERTAS AUTOMATICAS | SERVICIO | 16 | \$ 2,250.00 | \$ 36,000.00 | | | | 4 | | 4 | | 4 | | | 4 | | | 16 |
| | | | 35101 | SUBTOTAL: | \$ 116,168.72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35102 | MAQUINADO DE PIEZAS DE CELDA DE MANUFACTURA | SERVICIO | 5 | \$ 3,244.50 | \$ 16,222.50 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 1 | 5 |
| 35201 | MANTENIMIENTO A LA RAMPA AUTOMOTRIZ DOS POSTES HIDRÁULICA | SERVICIO | 1 | \$ 13,905.00 | \$ 13,905.00 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | | | 35201 | SUBTOTAL: | \$ 30,127.50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35301 | Mantenimiento de CCTV - IP | Servicio | 1 | \$ 14,322.15 | \$ 14,322.15 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 35301 | SUBTOTAL: | \$ 14,322.15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35501 | YARIS 2023 (1) | SERVICIO | 6 | \$ 5,310.00 | \$ 31,860.00 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| 35501 | YARIS 2023 (2) | SERVICIO | 6 | \$ 5,310.00 | \$ 31,860.00 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| 35501 | TSURU 2008 | SERVICIO | 6 | \$ 5,310.00 | \$ 31,860.00 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| 35501 | TSURU 2009 | SERVICIO | 6 | \$ 5,310.00 | \$ 31,860.00 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 6 |
| | | | 35501 | SUBTOTAL: | \$ 127,440.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35701 | REPARACIÓN DE BOMBA DE SOLIDOS | SERVICIO | 5 | \$ 2,835.00 | \$ 14,175.00 | | | | 2 | | | | | 3 | | | | | 5 |
| 35701 | REPARACIÓN DE MOTOBOMBAS | SERVICIO | 6 | \$ 2,362.50 | \$ 14,175.00 | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 6 |
| 35701 | SERVICIO DE RAPRACION A TRACTOR | SERVICIO | 2 | \$ 9,000.00 | \$ 18,000.00 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 |
| 35701 | REPARACIÓN DE MANGUERA DE AIRE | SERVICIO | 2 | \$ 9,270.00 | \$ 18,540.00 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 35701 | REPARACIÓN DE TRACTOR JOHN DEERE | SERVICIO | 2 | \$ 9,450.00 | \$ 18,900.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |
| 35701 | SERVICIO DE EMERGENCIAS EN REPARACION DE SUBESTACIONES | SERVICIO | 3 | \$ 7,200.00 | \$ 21,600.00 | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| 35701 | MANTENIMIENTO EXTINGUIDORES | SERVICIO | 1 | \$ 25,000.00 | \$ 25,000.00 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 35701 | SUBTOTAL: | \$ 130,390.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35801 | Servicio de lavado de trajes (de 25 trajes) | Servicio | 2 | \$ 7,399.78 | \$ 14,799.56 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 35801 | Servicio de lavado de uniformes de escolta y banda de guerra (de 30 uniformes) | Servicio | 2 | \$ 8,879.73 | \$ 17,759.47 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 35801 | SERVICIO DE LIMPIEZA | SERVICIO | 12 | \$ 450,000.00 | \$ 5,400,000.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 35801 | SUBTOTAL: | \$ 5,432,559.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35901 | FUMIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CONTRA TERMITAS ROEDORES, ARÁCNIDOS Y PALOMAS | SERVICIO | 1 | \$ 14,175.00 | \$ 14,175.00 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | 35901 | SUBTOTAL: | \$ 14,175.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37104 | BOLETOS DE AVION | SERVICIO | 1 | \$ 18,000.00 | \$ 18,000.00 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 37104 | SUBTOTAL: | \$ 18,000.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 37504 | VIATICOS DE GESTION DE TITULACIÓN | SERVICIO | 1 | \$ 18,000.00 | \$ 18,000.00 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 37504 | SUBTOTAL: | \$ 18,000.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38201 | Servicio de Arbitrajes del Encuentro Nacional de Universidades Tecnológicas 2025 | Servicio | 1 | \$ 12,600.00 | \$ 12,600.00 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 38201 | SUBTOTAL: | \$ 12,600.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 39801 | PAGO ISN | PAGO | 12 | \$ 71,000.00 | \$ 852,000.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | 39801 | SUBTOTAL: | \$ 852,000.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44201 | BECAS ACADÉMICAS | SERVICIOS | 3 | \$ 920,000.00 | \$ 2,760,000.00 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 3 |
| | | | 44201 | SUBTOTAL: | \$ 2,760,000.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 51101 | ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS | PIEZA | 1 | \$ 9,800.00 | \$ 9,800.00 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | | | 51101 | SUBTOTAL: | \$ 9,800.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 51501 | Switch Cisco de 48 puertos | Pieza | 1 | \$ 169,372.69 | \$ 169,372.69 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Router de voz IP | Pieza | 1 | \$ 95,481.00 | \$ 95,481.00 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 51501 | Impresora 3D | PIEZA | 1 | \$ 55,000.00 | \$ 55,000.00 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 51501 | Impresora para credenciales | Pieza | 1 | \$ 54,636.35 | \$ 54,636.35 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Impresora 3D | PIEZA | 1 | \$ 40,000.00 | \$ 40,000.00 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Computadora de escritorio | Pieza | 1 | \$ 30,596.36 | \$ 30,596.36 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Equipo de cómputo personal | PIEZA | 1 | \$ 28,000.00 | \$ 28,000.00 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 51501 | EQUIPO LAPTOP | PIEZA | 1 | \$ 25,000.00 | \$ 25,000.00 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Equipo de cómputo | Pieza | 1 | \$ 22,000.00 | \$ 22,000.00 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Equipo de cómputo | Pieza | 1 | \$ 18,000.00 | \$ 18,000.00 | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Computadoras | equipo | 1 | \$ 4,492.91 | \$ 4,492.91 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Computadoras | equipo | 1 | \$ 4,492.91 | \$ 4,492.91 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | TABLETA PORTATIL | PIEZA | 1 | \$ 16,550.04 | \$ 16,550.04 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |



CALCULO DE MATERIALES

| | |
|--|--|
| Secretaría: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TORREÓN | Unidad Responsable: RECTORÍA |
| AREA: RECTORÍA | GLOSA: |

| Código | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Importe Total | T-1 | | T-2 | | T-3 | | | T-4 | | Total | |
|--------|---|------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | | | | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | | OCT |
| 51501 | Computadoras | Equipo | 1 | \$ 8,168.93 | \$ 8,168.93 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | Computadoras | Equipo | 1 | \$ 8,168.93 | \$ 8,168.93 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | EQUIPO DE COMPUTO | PIEZA | 1 | \$ 15,913.50 | \$ 15,913.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 51501 | Impresora | Pieza | 1 | \$ 15,298.18 | \$ 15,298.18 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | IMPRESORA PARA RECIBOS | PIEZA | 1 | \$ 8,500.00 | \$ 8,500.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 51501 | COMPUTADORA DE ESCRITORIO | PIEZA | 1 | \$ 7,102.73 | \$ 7,102.73 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | | | 51501 | SUBTOTAL: | \$ 626,774.52 | | | | | | | | | | | |
| 51901 | Sistema de mini split | Pieza | 1 | \$ 25,351.27 | \$ 25,351.27 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 51901 | TROQUEL DE USO PESADO CON REGLETAS | PIEZA | 1 | \$ 9,841.65 | \$ 9,841.65 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | | | 51901 | SUBTOTAL: | \$ 35,192.92 | | | | | | | | | | | |
| 52101 | COMPRA DE MICRÓFONOS / EQUIPO DE AUDIO / SONIDO | PIEZA | 1 | \$ 13,000.00 | \$ 13,000.00 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 52101 | Pantalla LED de 55 pulgada | pza | 1 | \$ 10,736.31 | \$ 10,736.31 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 52101 | PANTALLA | PIEZA | 1 | \$ 9,000.00 | \$ 9,000.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 52101 | Rode RODECaster Pro | Equipo | 1 | \$ 15,000.00 | \$ 15,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 52101 | Pantalla inteligente de 32" para prácticas de laboratorio Android | PIEZA | 1 | \$ 6,000.00 | \$ 6,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 52101 | PANTALLA DE 24" | PIEZA | 1 | \$ 4,500.00 | \$ 4,500.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 52101 | PANTALLA | PIEZA | 1 | \$ 4,000.00 | \$ 4,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 52101 | PANTALLA DE 24" | PIEZA | 1 | \$ 1,500.00 | \$ 1,500.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | | | 52101 | SUBTOTAL: | \$ 63,736.31 | | | | | | | | | | | |
| 52301 | Camara IP | Pieza | 1 | \$ 10,659.58 | \$ 10,659.58 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | 52301 | SUBTOTAL: | \$ 10,659.58 | | | | | | | | | | | |
| 52901 | Dispositivos wearable para prácticas de laboratorio Android | PIEZA | 1 | \$ 8,000.00 | \$ 8,000.00 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | | | 52901 | SUBTOTAL: | \$ 8,000.00 | | | | | | | | | | | |
| 56201 | COMPRESOR PARA EQ 20 TONS | PZA. | 1 | \$ 42,000.00 | \$ 42,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESOR PARA EQ 17.5 TONS | PZA. | 1 | \$ 36,750.00 | \$ 36,750.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESORES PARA AIRE ACONDICIONADO 10 TON | PZA | 1 | \$ 17,850.00 | \$ 17,850.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESORES PARA AIRE ACONDICIONADO 20 TON | PZA | 1 | \$ 17,850.00 | \$ 17,850.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESORES PARA AIRE ACONDICIONADO 3 TONS. | PZA | 1 | \$ 17,850.00 | \$ 17,850.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESORES PARA AIRE ACONDICIONADO 4.5 TONS. | PZA | 1 | \$ 17,850.00 | \$ 17,850.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESOR PARA EQ 6.5 TONS | PZA. | 1 | \$ 10,500.00 | \$ 10,500.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESOR PARA EQ 7.5 TONS | PZA. | 1 | \$ 10,500.00 | \$ 10,500.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | COMPRESORES PARA AIRE ACONDICIONADO 1 TONS. | PZA | 1 | \$ 10,500.00 | \$ 10,500.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56201 | BOMBA SUMERGIBLE 1 HP | PZA | 1 | \$ 10,000.00 | \$ 10,000.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | | | 56201 | SUBTOTAL: | \$ 191,650.00 | | | | | | | | | | | |
| 56601 | PLC | PIEZA | 1 | \$ 12,000.00 | \$ 12,000.00 | | | | | | | | | | | 1 |
| 56601 | ESCÁNER AUTOMOTRIZ | PIEZA | 1 | \$ 15,450.00 | \$ 15,450.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 56601 | PLC | PIEZA | 1 | \$ 15,000.00 | \$ 15,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56601 | KIT PARA ROBOTICA | PIEZA | 1 | \$ 10,000.00 | \$ 10,000.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56601 | MULTIMETRO | PZA | 1 | \$ 8,400.00 | \$ 8,400.00 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 56601 | PLC SIMATIC COMPACTO | PIEZA | 1 | \$ 2,163.00 | \$ 2,163.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 56601 | MUFLA ELÉCTRICA PARA LABORATORIO 900°C | PIEZA | 1 | \$ 463.50 | \$ 463.50 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | | | 56601 | SUBTOTAL: | \$ 63,476.50 | | | | | | | | | | | |
| 56701 | DESBROZADORA DE PASTO | PZA. | 1 | \$ 15,750.00 | \$ 15,750.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 56701 | KIT DE PARTICULAS MAGNETICAS PARA INSPECCION DE SOLDADURA | PIEZA | 1 | \$ 13,390.00 | \$ 13,390.00 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 56701 | EQUIPO PARA CAMBIO DE AMORTIGUADORES | PIEZA | 1 | \$ 12,360.00 | \$ 12,360.00 | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 56701 | Escalera | Pieza | 1 | \$ 7,649.09 | \$ 7,649.09 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | | 56701 | SUBTOTAL: | \$ 49,149.09 | | | | | | | | | | | |
| 56902 | Celdas solares | PIEZA | 1 | \$ 7,000.00 | \$ 7,000.00 | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | | | 56902 | SUBTOTAL: | \$ 7,000.00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL: | \$ 43,361,468.00 | | | | | | | | | | | |