



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERÍA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

POB LA ACADEMIA LA CALIDAD  
Y EL SERVICIO SOCIAL  
UNIVERSITARIA

JMD/2016 271

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATANTE:</b> UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.                                                                                         |
| <b>RESPONSABLE:</b> GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ                                                                                                           |
| <b>CARGO:</b> RECTOR                                                                                                                                          |
| <b>CONTRATISTA:</b> FERRETERÍA PUNTIALAMBRES SAS. NIT 900.006.623-0                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b> "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERÍA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"                                    |
| <b>VALOR:</b> DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS (\$266.479.000) M/CTE                                                |
| <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> CONTARA A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIA APROBACIÓN DE PÓLIZAS Y HASTA EL DIECISEIS (16) DE DICIEMBRE DE 2016. |
| <b>RUBRO:</b> Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.2 20 ADM Materiales y Suministros.                                                                     |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| VALOR            | \$ 266.479.000 |
| CUMPLIMIENTO     | \$ 53.295.800  |
| CALIDAD DEL BIEN | \$ 53.295.800  |

Entre los suscritos **GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ**, mayor de edad, vecino de Tunja, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.770.318 de Tunja, en su condición de Rector y Representante Legal de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte, y **FERRETERIA PUNTIALAMBRES SAS. NIT 900.006.623-0**, representada legalmente por CARLOS ARTURO MENDEZ FARFAN, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.453.564 de Bogotá, quien para los efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATISTA, hemos decidido suscribir el presente contrato para contratación de "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERÍA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES", consignado en las siguientes cláusulas, previo el agotamiento del procedimiento del Acuerdo 074 de 2010, (Estatuto Contractual UPTC) como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se regirá por las normas que regulan la materia y en especial por las siguientes cláusulas, previo las siguientes consideraciones: 1) Que existe disponibilidad presupuestal para la celebración del contrato según consta en el CDP No. 774 de fecha 29 de febrero de 2016. 2) Que fue comprobado por el Grupo de Bienes Suministros e Inventarios, que las adquisiciones se encuentran incluidas dentro del Plan de Compras. 3) Que según consta en el documento de fecha 29/02/2016 existe la justificación de los factores y el procedimiento de selección mediante Invitación privada. 4) Que mediante solicitud de contratación No. 280 del 16 de febrero de 2016, se solicita la disponibilidad presupuestal y el Coordinador del Grupo de Presupuesto expidió el CDP No. 774. 5) Que el presente contrato se desarrolla bajo la plena autonomía y libertad del contratista, con base en el acuerdo 074 de 2010 y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente contrato es "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERÍA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES", de conformidad con la propuesta de fecha 04 de marzo de 2016 presentada por el CONTRATISTA, las cuales hacen parte integral del presente contrato a los precios, cantidades, marcas y especificaciones presentadas al siguiente por menor:





| ALBAÑILERÍA |                                                           |       |     |              |             |            |           |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|-----|--------------|-------------|------------|-----------|------------|
| 1           | ACCESORIOS TANQUE SANITARIO DE AGUA ENTRADA Y SALIDA      | UND   | 10  | DICOL        | 33.44<br>0  | 334.400    | 53.504    | 387.904    |
| 2           | ADAPTADOR HEMBRA 3/4"                                     | UND   | 50  | CELTA        | 825         | 41.250     | 6.600     | 47.850     |
| 3           | ANGULO DE 1/2" X 1/8"                                     | UND   | 15  | DIACO        | 45.76<br>0  | 686.400    | 109.824   | 796.224    |
| 4           | ANGULO DE 1" X 1/8"                                       | UND   | 34  | DIACO        | 25.08<br>0  | 852.720    | 136.435   | 989.155    |
| 5           | ANGULOS PARA INSTALAR DRYWALL                             | UND   | 15  | PIAZZA       | 3.300       | 49.500     | 7.920     | 57.420     |
| 6           | ARBOLES DE ENTRADA SANITARIA                              | UND   | 40  | DICOL        | 37.90<br>8  | 1.516.320  | 242.611   | 1.758.931  |
| 7           | ARENA LAVADA                                              | M3    | 14  | SIN          | 103.0<br>00 | 1.442.000  | 230.720   | 1.672.720  |
| 8           | BALDOSA PISO CHANIA MULTICOLOR 55,2 X 55,2 REF:568162791  | MT2   | 226 | CORONA       | 57.10<br>0  | 12.904.600 | 2.064.736 | 14.969.336 |
| 9           | BALDOSA PISO DURO BLANCO CORONA 33,8 X 33,8 REF:335622001 | MT2   | 82  | CORONA       | 56.98<br>0  | 4.672.360  | 747.578   | 5.419.938  |
| 10          | BALDOSA 20X30 BLANCA PARA PARED                           | MT2   | 400 | CORONA       | 35.64<br>0  | 14.256.000 | 2.280.960 | 16.536.960 |
| 11          | BROCHA 2"                                                 | UND   | 30  | BUEN PINTOR  | 13.26<br>0  | 397.800    | 63.648    | 461.448    |
| 12          | BROCHA 3"                                                 | UND   | 30  | BUEN PINTOR  | 19.00<br>0  | 570.000    | 91.200    | 661.200    |
| 13          | BUJES DE CAUCHO LAVAMANOS                                 | UND   | 30  | DICOL        | 9.483       | 284.490    | 45.518    | 330.008    |
| 14          | BUJES DE CAUCHO ORINALES                                  | UND   | 30  | DICOL        | 9.483       | 284.490    | 45.518    | 330.008    |
| 15          | CANECAS DE SUPERMASTIC PARA DRYWALL                       | UND   | 2   | SUPER MASTIC | 56.89<br>6  | 113.792    | 18.207    | 131.999    |
| 16          | CEMENTO BLANCO                                            | BULTO | 2   | CEMEX        | 82.16<br>0  | 164.320    | 26.291    | 190.611    |
| 17          | CEMENTO GRIS                                              | BULTO | 120 | ARGOS        | 28.84<br>0  | 3.460.800  | 553.728   | 4.014.528  |

22



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

272  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA FERRERÍA SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|    |                                                  |        |     |                  |             |           |         |           |
|----|--------------------------------------------------|--------|-----|------------------|-------------|-----------|---------|-----------|
| 18 | CEMENTO MARINO                                   | GALON  | 10  | TOXEMET          | 97.68<br>2  | 976.820   | 156.291 | 1.133.111 |
| 19 | CHEQUE 1"                                        | UND    | 5   | HELBER           | 140.6<br>12 | 703.060   | 112.490 | 815.550   |
| 20 | CHEQUE DE 1/2"                                   | UND    | 10  | HELBER           | 84.18<br>0  | 841.800   | 134.688 | 976.488   |
| 21 | CHEQUE DE 2"                                     | UND    | 6   | HELBER           | 35.26<br>0  | 211.560   | 33.850  | 245.410   |
| 22 | CHEQUE DE 3/4"                                   | UND    | 10  | HELBER           | 96.82<br>0  | 968.200   | 154.912 | 1.123.112 |
| 23 | CINTA MALLA PARA DRYWALL                         | ROLLO  | 2   | GHEPLAS          | 11.40<br>0  | 22.800    | 3.648   | 26.448    |
| 24 | CODOS PVC                                        | UND    | 15  | CELTA            | 1.831       | 27.465    | 4.394   | 31.859    |
| 25 | CODOS PVC 2"                                     | UND    | 15  | CELTA            | 10.78<br>0  | 161.700   | 25.872  | 187.572   |
| 26 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4 1/2"                 | UND    | 12  | DEWALT           | 28.60<br>0  | 343.200   | 54.912  | 398.112   |
| 27 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 9"                  | UND    | 15  | DEWALT           | 72.16<br>0  | 1.082.400 | 173.184 | 1.255.584 |
| 28 | DUCHA DE 8" GRIVAL LINEA BALTA REF: 414120001    | UND    | 2   | GRIVAL           | 157.4<br>13 | 314.826   | 50.372  | 365.198   |
| 29 | ESPATULA PLASTICA PARA EMBOQUILLAR               | UND    | 8   | SIN              | 780         | 6.240     | 998     | 7.238     |
| 30 | GIMBOLO                                          | MTS    | 130 | XILON            | 2.200       | 286.000   | 45.760  | 331.760   |
| 31 | GUARDA ESCOBA PARA PISO LAMINADO XILON TYPE 3856 | MTS L  | 150 | XILON            | 26.00<br>0  | 3.900.000 | 624.000 | 4.524.000 |
| 32 | LAMINA DE VIDRIO 4MM                             | UND    | 3   | PELDAR           | 287.3<br>00 | 861.900   | 137.904 | 999.804   |
| 33 | LAMINA DRYWALL DE 10MM                           | UND    | 15  | ETERBOAR ETERNIT | 111.8<br>96 | 1.678.440 | 268.550 | 1.946.990 |
| 34 | LAVAMANOS CORONA                                 | UND    | 7   | CORONA           | 84.00<br>0  | 588.000   | 94.080  | 682.080   |
| 35 | LIMPIADOR PARA 95°C                              | CUARTO | 1   | WELDON EEUU      | 162.8<br>00 | 162.800   | 26.048  | 188.848   |
| 36 | LIMPIADOR PVC 1/4 DE GALON                       | UND    | 20  | CELTA            | 56.00<br>0  | 1.120.000 | 179.200 | 1.299.200 |
| 37 | LLANAS METALICAS DENTADAS DE                     | UND    | 5   | HERRAGRO         | 28.60<br>0  | 143.000   | 22.880  | 165.880   |





|    |                                                                          |       |     |        |         |            |           |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|------------|-----------|------------|
|    | 1CM ENTRE DIENTES (GAVILAN)                                              |       |     |        |         |            |           |            |
| 38 | LLAVE PARA LAVAPLATOS SENCILLO CUELLO DE GANSO LINEA NOGAL REF:455070001 | UND   | 23  | GRIVAL | 111.232 | 2.558.336  | 409.334   | 2.967.670  |
| 39 | LLAVES DE LAVAMANOS DE UNA SALIDA                                        | UND   | 20  | DICOL  | 26.552  | 531.040    | 84.966    | 616.006    |
| 40 | LLAVES ORINALES                                                          | UND   | 5   | DICOL  | 51.207  | 256.035    | 40.966    | 297.001    |
| 41 | MARTILLO DE CAUCHO PARA CENTAR BALDOSA                                   | UND   | 5   | SIN    | 22.300  | 111.500    | 17.840    | 129.340    |
| 42 | MATERIAL PARA PEGAR BALDOSA POR 25 KILOS                                 | UND   | 173 | CORONA | 59.300  | 10.258.900 | 1.641.424 | 11.900.324 |
| 43 | MATERIAL PARA PEGAR EMBOQUILLADO                                         | UND   | 40  | CORONA | 38.500  | 1.540.000  | 246.400   | 1.786.400  |
| 44 | MEZCLADOR LAVAMANOS DE 8" LINEA NOGAL REF:541150001                      | UND   | 3   | GRIVAL | 157.413 | 472.239    | 75.558    | 547.797    |
| 45 | OMEGAS PARA DRYWALL                                                      | UND   | 20  | PIAZZA | 5.940   | 118.800    | 19.008    | 137.808    |
| 46 | PEGANTE PVC 1/4 DE GALON                                                 | UND   | 10  | CELTA  | 92.730  | 927.300    | 148.368   | 1.075.668  |
| 47 | PORCELANAICO                                                             | KILO  | 450 | CORONA | 3.227   | 1.452.150  | 232.344   | 1.684.494  |
| 48 | MARMOLINA                                                                | KILO  | 50  | SIN    | 880     | 44.000     | 7.040     | 51.040     |
| 49 | YESO                                                                     | BULTO | 3   | ROCA   | 48.400  | 145.200    | 23.232    | 168.432    |
| 50 | PINTURA EPOXICA                                                          | GALON | 20  | BLER   | 318.240 | 6.364.800  | 1.018.368 | 7.383.168  |
| 51 | PISO LAMINADO XYLON TYPE 3856 E1 AC3 B1 (12,15X195X8,3)                  | MTS   | 70  | XILON  | 70.000  | 4.900.000  | 784.000   | 5.684.000  |
| 52 | REDUCCIONES 3/4" A 1/2"                                                  | UND   | 5   | CELTA  | 572     | 2.860      | 458       | 3.318      |
| 53 | REDUCCIONES DE 1" A 1/2"                                                 | UND   | 5   | CELTA  | 1.126   | 5.630      | 901       | 6.531      |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

273  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA FERRERÍA Y METALISTERIA SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|    |                                                            |     |    |            |         |           |         |           |
|----|------------------------------------------------------------|-----|----|------------|---------|-----------|---------|-----------|
| 54 | REDUCCIONES DE 1" A 3/4"                                   | UND | 5  | CELTA      | 1.155   | 5.775     | 924     | 6.699     |
| 55 | REDUCCIONES DE 1" A 3/4"                                   | UND | 5  | CELTA      | 1.155   | 5.775     | 924     | 6.699     |
| 56 | REDUCCIONES DE 2" A 1"                                     | UND | 5  | CELTA      | 5.115   | 25.575    | 4.092   | 29.667    |
| 57 | REDUCCIONES DE 3" A 2"                                     | UND | 5  | CELTA      | 18.480  | 92.400    | 14.784  | 107.184   |
| 58 | REGISTRO DE 3/4" VALVULA PESADA RED WHITE                  | UND | 2  | RED WHITE  | 115.062 | 230.124   | 36.820  | 266.944   |
| 59 | REGISTRO DE CORTINA DE 1" VALVULA PESADA RED WHITE         | UND | 5  | RED WHITE  | 160.595 | 802.975   | 128.476 | 931.451   |
| 60 | REGISTRO DE CORTINA DE 1/2" VALVULA PESADA RED WHITE       | UND | 5  | RED WHITE  | 93.282  | 466.410   | 74.626  | 541.036   |
| 61 | REGISTRO DE CORTINA DE 2" VALVULA PESADA RED WHITE         | UND | 5  | RED WHITE  | 501.600 | 2.508.000 | 401.280 | 2.909.280 |
| 62 | REJILLA DE 2 1/2"                                          | UND | 10 | CELTA      | 3.850   | 38.500    | 6.160   | 44.660    |
| 63 | REEJILLA DE 2"                                             | UND | 5  | CELTA      | 4.100   | 20.500    | 3.280   | 23.780    |
| 64 | RODAJAS PARA MAQUINA RUBY                                  | UND | 4  | IRWIN      | 85.360  | 341.440   | 54.630  | 396.070   |
| 65 | RODILLO DE 9"                                              | UND | 50 | MAXTER     | 14.500  | 725.000   | 116.000 | 841.000   |
| 66 | RODILLO DE 6"                                              | UND | 20 | MAXTER     | 6.000   | 120.000   | 19.200  | 139.200   |
| 67 | RODILLOS DE 3"                                             | UND | 30 | MAXTER     | 5.100   | 153.000   | 24.480  | 177.480   |
| 68 | SANITARIO INODORO MONACO ELONGADO E179 MARCA FRANZ VIEGNER | UND | 5  | IMPORTAD O | 777.700 | 3.888.500 | 622.160 | 4.510.660 |
| 69 | SANITARIOS TRADICIONAL COLOR BLANCO CORONA                 | UND | 2  | CORONA     | 252.050 | 504.100   | 80.656  | 584.756   |
| 70 | SIFONES DE PISO DE 3" PVC COMPLETOS                        | UND | 15 | CELTA      | 34.100  | 511.500   | 81.840  | 593.340   |





CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA Y EL COMPROMISO SOCIAL  
UPETECISTA

|    |                                                          |        |     |             |         |           |         |           |
|----|----------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|---------|-----------|---------|-----------|
|    | (REJILLA Y SEMICODO)                                     |        |     |             |         |           |         |           |
| 71 | SIFONES DE PISO DE 4" PVC COMPLETOS (REJILLA Y SEMICODO) | UND    | 20  | CELTA       | 34.160  | 683.200   | 109.312 | 792.512   |
| 72 | SIFONES DE 2"                                            | UND    | 10  | CELTA       | 9.955   | 99.550    | 15.928  | 115.478   |
| 73 | SIFONES LAVAMANOS                                        | UND    | 10  | CELTA       | 9.480   | 94.800    | 15.168  | 109.968   |
| 74 | SIFONES ORINALES                                         | UND    | 20  | CELTA       | 22.800  | 456.000   | 72.960  | 528.960   |
| 75 | SIKAFLEX CAJA X 12                                       | CAJA   | 2   | SIKA        | 570.103 | 1.140.206 | 182.433 | 1.322.639 |
| 76 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 DE 1/8"                         | KILO   | 15  | WEST ARCO   | 12.413  | 186.195   | 29.791  | 215.986   |
| 77 | SOLDADURA PARA 95°C                                      | CUARTO | 1   | WELDON EEUU | 162.800 | 162.800   | 26.048  | 188.848   |
| 78 | SOLDADURA PVC                                            | GALON  | 10  | CELTA       | 92.730  | 927.300   | 148.368 | 1.075.668 |
| 79 | TE DE AGUAS RESIDUALES 1 1/2" PVC                        | UND    | 10  | CELTA       | 5.390   | 53.900    | 8.624   | 62.524    |
| 80 | TE DE AGUAS RESIDUALES 2" PVC                            | UND    | 10  | CELTA       | 6.160   | 61.600    | 9.856   | 71.456    |
| 81 | TE DE AGUAS RESIDUALES 3" PVC                            | UND    | 5   | CELTA       | 13.530  | 67.650    | 10.824  | 78.474    |
| 82 | TE DE AGUAS RESIDUALES 4" PVC                            | UND    | 5   | CELTA       | 20.020  | 100.100   | 16.016  | 116.116   |
| 83 | TEJAS PLASTICAS BLANCA No. 6                             | UND    | 4   | AJOVER      | 59.551  | 238.204   | 38.113  | 276.317   |
| 84 | TIRA DE NARIZ PARA LAMINADO                              | UND    | 1   | SIN         | 66.380  | 66.380    | 10.621  | 77.001    |
| 85 | TORNILLO ESTRUCTURA PARA INSTALAR DRYWALL                | UND    | 300 | NACIONAL    | 33      | 9.900     | 1.584   | 11.484    |
| 86 | TORNILLO LAMINA PARA INSTALAR DRYWALL                    | UND    | 300 | NACIONAL    | 34      | 10.200    | 1.632   | 11.832    |
| 87 | TUBERIA AGUAS LLUVIAS 3"                                 | UND    | 6   | CELTA       | 75.680  | 454.080   | 72.653  | 526.733   |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

274  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|     |                                                  |       |    |                |         |            |           |            |
|-----|--------------------------------------------------|-------|----|----------------|---------|------------|-----------|------------|
| 88  | TUBERIA PVC AGUA POTABLE 1"                      | UND   | 10 | CELTA          | 26.840  | 268.400    | 42.944    | 311.344    |
| 89  | TUBERIA PVC 2"                                   | UND   | 6  | CELTA          | 96.580  | 579.480    | 92.717    | 672.197    |
| 90  | TUBERIA PVC AGUA POTABLE 1/2"                    | UND   | 20 | CELTA          | 15.400  | 308.000    | 49.280    | 357.280    |
| 91  | TUBERIA PVC AGUA POTABLE 3/4"                    | UND   | 5  | CELTA          | 19.140  | 95.700     | 15.312    | 111.012    |
| 92  | TUBERIA PVC 4" DE 6 METROS PARA ALTA TEMPERATURA | METRO | 30 | LASKO EEUU     | 386.000 | 11.580.000 | 1.852.800 | 13.432.800 |
| 93  | TUBERIA SANITARIA DE 1 1/2"                      | UND   | 3  | CELTA          | 54.120  | 162.360    | 25.978    | 188.338    |
| 94  | TUBERIA SANITARIA DE 2"                          | UND   | 3  | CELTA          | 67.100  | 201.300    | 32.208    | 233.508    |
| 95  | TUBERIA SANITARIA DE 3"                          | UND   | 3  | CELTA          | 100.210 | 300.630    | 48.101    | 348.731    |
| 96  | TUBERIA SANITARIA DE 4"                          | UND   | 2  | CELTA          | 139.590 | 279.180    | 44.669    | 323.849    |
| 97  | UNION DE PVC 4"                                  | UND   | 6  | UNIVERSAL EEUU | 148.500 | 891.000    | 142.560   | 1.033.560  |
| 98  | UNION DE REPARACION DE 1"                        | UND   | 15 | CELTA          | 12.430  | 186.450    | 29.832    | 216.282    |
| 99  | UNION DE REPARACION DE 1/2"                      | UND   | 15 | CELTA          | 5.390   | 80.850     | 12.936    | 93.786     |
| 100 | UNION DE REPARACION DE 3/4"                      | UND   | 10 | CELTA          | 5.940   | 59.400     | 9.504     | 68.904     |
| 101 | UNIONES DE 1 1/2" AGUAS RESIDUALES               | UND   | 10 | CELTA          | 2.200   | 22.000     | 3.520     | 25.520     |
| 102 | UNIONES DE 2" AGUAS RESIDUALES                   | UND   | 10 | CELTA          | 2.530   | 25.300     | 4.048     | 29.348     |
| 103 | UNIONES DE 2" AGUAS RESIDUALES                   | UND   | 10 | CELTA          | 3.520   | 35.200     | 5.632     | 40.832     |
| 104 | UNIONES PVC 1"                                   | UND   | 20 | CELTA          | 990     | 19.800     | 3.168     | 22.968     |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA  
Y EL COMPROMISO SOCIAL

|                     |                                                   |        |     |            |         |            |           |            |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|-----|------------|---------|------------|-----------|------------|
| 105                 | UNIONES PVC DE 2"                                 | UND    | 10  | CELTA      | 3.960   | 39.600     | 6.336     | 45.936     |
| 106                 | UNIVERSALES DE 3/4"                               | UND    | 5   | CELTA      | 5.940   | 29.700     | 4.752     | 34.452     |
| 107                 | VALVULA DE 1"                                     | UND    | 3   | CELTA      | 9.460   | 28.380     | 4.541     | 32.921     |
| 108                 | VALVULA DE 3/4"                                   | UND    | 3   | CELTA      | 6.820   | 20.460     | 3.274     | 23.734     |
| 109                 | VIGUETAS PARA DRYWALL                             | UND    | 20  | PIAZZA     | 4.551   | 91.020     | 14.563    | 105.583    |
| 110                 | VINILO AZUL                                       | GALON  | 2   | BLER       | 77.663  | 155.326    | 24.852    | 180.178    |
| 111                 | VINILO BLANCO                                     | CUNETE | 100 | BLER       | 275.393 | 27.539.300 | 4.406.288 | 31.945.588 |
| 112                 | VINILO GRIS NUBE BLER                             | CUNETE | 20  | BLER       | 275.393 | 5.507.860  | 881.258   | 6.389.118  |
| 113                 | VINILO NARANJA                                    | GALON  | 2   | BLER       | 77.663  | 155.326    | 24.852    | 180.178    |
| 114                 | VINILO VERDE                                      | GALON  | 2   | BLER       | 77.663  | 155.326    | 24.852    | 180.178    |
| 115                 | WIN EN TIRAS DE 6 MTS DE ANCHO EN ALUMINIO        | UND    | 15  | VITRAL     | 15.400  | 231.000    | 36.960    | 267.960    |
| 116                 | YE DE 3"                                          | UND    | 2   | CELTA      | 14.300  | 28.600     | 4.576     | 33.176     |
| <b>METALISTERIA</b> |                                                   |        |     |            |         |            |           |            |
| 117                 | ALUMINIO EN U 1CM X 1CM X 6MTS                    | UND    | 60  | VITRAL     | 19.140  | 1.148.400  | 183.744   | 1.332.144  |
| 118                 | ANGULO DE 1 1/2" X 1/8"                           | UND    | 10  | DIACO      | 45.760  | 457.600    | 73.216    | 530.816    |
| 119                 | ANGULO DE 3/4" X 1/8" X 6MTS                      | UND    | 10  | DIACO      | 17.732  | 177.320    | 28.371    | 205.691    |
| 120                 | VARILLA CUADRADA DE 10,5 X 6MTS                   | UND    | 80  | DIACO      | 20.108  | 1.608.640  | 257.382   | 1.866.022  |
| 121                 | BISAGRA 3X3                                       | PAR    | 20  | INCOLMA    | 4.333   | 86.660     | 13.866    | 100.526    |
| 122                 | BISAGRA 3X3                                       | PAR    | 50  | SIN        | 3.978   | 198.900    | 31.824    | 230.724    |
| 123                 | BOCA LLAVE                                        | UND    | 30  | SIN        | 22.000  | 660.000    | 105.600   | 765.600    |
| 124                 | BOMBA DE TRASVASE PARA TAMBOR 55 GLS PARA TINNERS | UND    | 2   | GROSS INDU | 198.000 | 396.000    | 63.360    | 459.360    |
| 125                 | BROCA SIERRAS BIMETALICO                          | UND    | 1   | MAKITA     | 129.030 | 129.030    | 20.645    | 149.675    |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

275  
POR LA ACADEMIA LA CALIDAD  
Y EL SERVICIO SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|         |                                                         |     |     |                |             |           |         |           |
|---------|---------------------------------------------------------|-----|-----|----------------|-------------|-----------|---------|-----------|
|         | MAKITA X 6<br>UND                                       |     |     |                |             |           |         |           |
| 12<br>6 | BROCAS PARA<br>METAL DE 1/4"                            | UND | 10  | DEWALT         | 2.845       | 28.450    | 4.552   | 33.002    |
| 12<br>7 | BROCAS PARA<br>METAL DE 3/16"                           | UND | 10  | DEWALT         | 7.208       | 72.080    | 11.533  | 83.613    |
| 12<br>8 | BROCAS PARA<br>METAL DE 5/32"                           | UND | 10  | DEWALT         | 5.689       | 56.890    | 9.102   | 65.992    |
| 12<br>9 | BROCAS PARA<br>MURO SDS PLUS<br>DEWALT DE<br>1/4"       | UND | 10  | DEWALT         | 4.840       | 48.400    | 7.744   | 56.144    |
| 13<br>0 | BROCAS PARA<br>MURO SDS PLUS<br>DEWALT DE<br>3/8" X 6"  | UND | 10  | DEWALT         | 14.22<br>5  | 142.250   | 22.760  | 165.010   |
| 13<br>1 | BROCAS PARA<br>MURO SDS PLUS<br>DEWALT DE<br>5/16" X 6" | UND | 10  | DEWALT         | 13.27<br>7  | 132.770   | 21.243  | 154.013   |
| 13<br>2 | BROCHAS DE 1"                                           | UND | 5   | BUEN<br>PINTOR | 4.400       | 22.000    | 3.520   | 25.520    |
| 13<br>3 | CABEZOTE<br>PARA<br>COMPRESOR DE<br>150 LIBRAS          | UND | 1   | BRASILENO      | 473.0<br>00 | 473.000   | 75.680  | 548.680   |
| 13<br>4 | CABLE<br>ENCAUCHETAD<br>O 3 X 10                        | MTS | 60  | PROCABLE<br>S  | 9.460       | 567.600   | 90.816  | 658.416   |
| 13<br>5 | CANDADO REF:<br>11040                                   | UND | 15  | YALE           | 26.65<br>0  | 399.750   | 63.960  | 463.710   |
| 13<br>6 | CANDADO REF:<br>11060                                   | UND | 15  | YALE           | 41.45<br>6  | 621.840   | 99.494  | 721.334   |
| 13<br>7 | CANECA DE<br>TINNER DE 55<br>GALONES                    | UND | 1   | AS             | 684.0<br>00 | 684.000   | 109.440 | 793.440   |
| 13<br>8 | CHAPA YALE<br>DOBLE<br>PASADOR<br>DERECHAS              | UND | 30  | YALE           | 104.1<br>00 | 3.123.000 | 499.680 | 3.622.680 |
| 13<br>9 | CHAPA YALE<br>SEGURO<br>SENCILLO                        | UND | 10  | YALE           | 80.53<br>5  | 805.350   | 128.856 | 934.206   |
| 14<br>0 | CHAPA YALE<br>SEGURO<br>SENCILLO                        | UND | 10  | YALE           | 80.53<br>5  | 805.350   | 128.856 | 934.206   |
| 14<br>1 | CHAZOS<br>METALICOS DE<br>2 1/2" X 3/8"                 | UND | 200 | NACIONAL       | 627         | 125.400   | 20.064  | 145.464   |





|         |                                                              |       |          |                |             |           |         |           |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|-----------|---------|-----------|
| 14<br>2 | CHAZOS<br>PLASTICOS DE<br>3/8"                               | UND   | 100<br>0 | NACIONAL       | 110         | 110.000   | 17.600  | 127.600   |
| 14<br>3 | DISCO DE 14"<br>PARA<br>TRONZADORA<br>POR 7/8" X 332         | UND   | 10       | DEWALT         | 21.01<br>2  | 210.120   | 33.619  | 243.739   |
| 14<br>4 | DISCOS PARA<br>CORTE DE 4<br>1/2" X 0,45 X<br>7/8"           | UND   | 15       | DEWALT         | 6.168       | 92.520    | 14.803  | 107.323   |
| 14<br>5 | DISCOS PARA<br>DESBASTE DE<br>4" X 7/8" X 1/4"               | UND   | 15       | DEWALT         | 6.473       | 97.095    | 15.535  | 112.630   |
| 14<br>6 | DISCOS PARA<br>DESBASTE DE<br>7" X 7/8" X 1/4"               | UND   | 10       | DEWALT         | 11.20<br>0  | 112.000   | 17.920  | 129.920   |
| 14<br>7 | DOBLES<br>PARA LAMINA                                        | UND   | 150<br>0 | SIN            | 1.100       | 1.650.000 | 264.000 | 1.914.000 |
| 14<br>8 | ESMALTE<br>ALUMINIO                                          | GALON | 35       | BLER           | 76.46<br>8  | 2.676.380 | 428.221 | 3.104.601 |
| 14<br>9 | ESMALTE<br>BLANCO                                            | GALON | 50       | BLER           | 76.46<br>8  | 3.823.400 | 611.744 | 4.435.144 |
| 15<br>0 | ESMALTE<br>NEGRO                                             | GALON | 10       | BLER           | 76.46<br>8  | 764.680   | 122.349 | 887.029   |
| 15<br>1 | FLEXOMETROS<br>DE 5 MTS<br>COMELON                           | UND   | 5        | COMELON        | 39.60<br>0  | 198.000   | 31.680  | 229.680   |
| 15<br>2 | GUANTES TIPO<br>INGENIERO<br>(LARGO)                         | PAR   | 15       | NACIONAL       | 15.73<br>0  | 235.950   | 37.752  | 273.702   |
| 15<br>3 | JUEGO DE<br>LLAVES<br>BRISTOL 1/16 A<br>3/8 MARCA<br>STANLEY | UND   | 1        | STANLEY        | 68.20<br>0  | 68.200    | 10.912  | 79.112    |
| 15<br>4 | LAMINA COLD<br>ROLLED DE 1,20<br>X 2,40 MTS<br>CALIBRE 18    | UND   | 15       | UCRANEAN<br>A  | 104.7<br>20 | 1.570.800 | 251.328 | 1.822.128 |
| 15<br>5 | LAMINA COLD<br>ROLLED DE 2 X<br>1 MTR CALIBRE<br>18          | UND   | 5        | UCRANEAN<br>A  | 70.18<br>0  | 350.900   | 56.144  | 407.044   |
| 15<br>6 | LAMINA<br>GALVANIZADA<br>DE 1,20 X 2,40<br>CALIBRE 18        | UND   | 10       | CORPOACE<br>RO | 158.1<br>80 | 1.581.800 | 253.088 | 1.834.888 |
| 15<br>7 | MARCO PUERTA<br>DE 6 MTS<br>CALIBRE 18                       | UND   | 15       | PTM            | 40.26<br>0  | 603.900   | 96.624  | 700.524   |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERIA, FERRERIA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

276  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|     |                                                           |       |     |             |        |           |         |           |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|--------|-----------|---------|-----------|
|     | ALTO CHAFLANADO                                           |       |     |             |        |           |         |           |
| 158 | PASADORES DE 3" PARA PUERTAS DE BAÑO                      | UND   | 50  | NACIONAL    | 9.900  | 495.000   | 79.200  | 574.200   |
| 159 | PEINAZOS CHAFLANADOS DE 6 MTS CALIBRE 18                  | UND   | 24  | PTM         | 61.258 | 1.470.192 | 235.231 | 1.705.423 |
| 160 | PEINAZOS GALVANIZADOS DE 240 CHAFLANADOS CALIBRE 18       | UND   | 20  | CORPOACE RO | 52.800 | 1.056.000 | 168.960 | 1.224.960 |
| 161 | PIEDRAS PARA ESMERIL DE 8" X 1" X 5/8" GRAMO 24           | UND   | 1   | CARBURUD UN | 64.680 | 64.680    | 10.349  | 75.029    |
| 162 | PIEDRAS PARA ESMERIL DE 8" X 1" X 5/8" GRAMO 36           | UND   | 1   | CARBURUD UN | 64.680 | 64.680    | 10.349  | 75.029    |
| 163 | PIEDRAS PARA ESMERIL DE TUGSTENO 8" X 1" X 5/8" GRAMO 100 | UND   | 1   | CARBURUD UN | 64.680 | 64.680    | 10.349  | 75.029    |
| 164 | PINTURA Z8 PARA GALVANIZADO                               | GALON | 6   | BLER        | 95.586 | 573.516   | 91.763  | 665.279   |
| 165 | PISTOLA DE AIRE PARA PINTURA DE BAJA                      | UND   | 2   | CONCOR      | 91.357 | 182.714   | 29.234  | 211.948   |
| 166 | PLATINAS DE 1 1/4 X 1/8"                                  | UND   | 10  | MEPSA       | 20.863 | 208.630   | 33.381  | 242.011   |
| 167 | PLATINAS DE 1" X 3/16" X 6 MTS                            | UND   | 10  | MEPSA       | 24.662 | 246.620   | 39.459  | 286.079   |
| 168 | PLATINAS DE 3/4" X 1/8" X 6 MTS                           | UND   | 10  | MEPSA       | 12.400 | 124.000   | 19.840  | 143.840   |
| 169 | PUNTAS DOBLES PARA TALADRO                                | UND   | 10  | STANLEY     | 5.800  | 58.000    | 9.280   | 67.280    |
| 170 | REMACHADORA PARA REMACHE POP                              | UND   | 1   | STANLEY     | 32.000 | 32.000    | 5.120   | 37.120    |
| 171 | REMACHES POP 1/2" X 3/16"                                 | UND   | 500 | CI MEJIA    | 78     | 39.000    | 6.240   | 45.240    |





**CONTRATO No. 44 de 2016 "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA Y EL COMPROMISO SOCIAL

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

|         |                                                                        |      |     |                |             |           |         |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------------|-------------|-----------|---------|-----------|
| 17<br>2 | REMACHES POP<br>5/32" X 1/2"                                           | UND  | 500 | CI MEJIA       | 60          | 30.000    | 4.800   | 34.800    |
| 17<br>3 | RODILLOS DE<br>FELPA DE 4"                                             | UND  | 5   | MAKITA         | 5.100       | 25.500    | 4.080   | 29.580    |
| 17<br>4 | SOLDADURA<br>6013 X 3/32"                                              | KILO | 40  | WEST<br>ARCO   | 15.17<br>2  | 606.880   | 97.101  | 703.981   |
| 17<br>5 | SOLDADURA<br>6013 X 1/8"                                               | KILO | 40  | WEST<br>ARCO   | 12.41<br>3  | 496.520   | 79.443  | 575.963   |
| 17<br>6 | SOLDADURA<br>7018 X 1/8"                                               | KILO | 10  | WEST<br>ARCO   | 16.12<br>1  | 161.210   | 25.794  | 187.004   |
| 17<br>7 | TORNILLO PARA<br>ESTANTE DE<br>1/4" X 3/4" CON<br>TUERCA Y<br>ARANDELA | UND  | 500 | NACIONAL       | 418         | 209.000   | 33.440  | 242.440   |
| 17<br>8 | TORNILLO PARA<br>LAMINA CABEZA<br>PLANA DE 3" X<br>10                  | UND  | 500 | NACIONAL       | 191         | 95.500    | 15.280  | 110.780   |
| 17<br>9 | TORNILLOS<br>AUTOPERFORAN<br>TES DE 1/2" X 8                           | UND  | 500 | NACIONAL       | 47          | 23.500    | 3.760   | 27.260    |
| 18<br>0 | TORNILLOS<br>LAMINA DE 2<br>1/2" X 10                                  | UND  | 500 | NACIONAL       | 167         | 83.500    | 13.360  | 96.860    |
| 18<br>1 | TORNILLOS<br>PARA LAMINA<br>DE 3" X 10                                 | UND  | 50  | NACIONAL       | 198         | 9.900     | 1.584   | 11.484    |
| 18<br>2 | TUBOS AGUA<br>NEGRA TIPO 80<br>X 6 MTS DE 1"                           | UND  | 5   | CORPOACE<br>RO | 44.00<br>0  | 220.000   | 35.200  | 255.200   |
| 18<br>3 | TUBOS AGUA<br>NEGRA TIPO 80<br>X 6 MTS DE 1/2"                         | UND  | 10  | CORPOACE<br>RO | 28.44<br>8  | 284.480   | 45.517  | 329.997   |
| 18<br>4 | TUBOS<br>CUADRADOS DE<br>1 1/2" POR 6<br>MTS CALIBRE<br>18             | UND  | 5   | PTM            | 34.13<br>9  | 170.695   | 27.311  | 198.006   |
| 18<br>5 | TUBOS<br>CUADRADOS DE<br>1" CALIBRE 18                                 | UND  | 10  | MEPSA          | 22.77<br>0  | 227.700   | 36.432  | 264.132   |
| 18<br>6 | TUBOS<br>CUADRADOS DE<br>1" X 6 MTS<br>CALIBRE 16                      | UND  | 10  | MEPSA          | 27.88<br>0  | 278.800   | 44.608  | 323.408   |
| 18<br>7 | TUBOS<br>CUADRADOS<br>GALVANIZADOS<br>DE 4" CALIBRE<br>16 DE 2MM       | UND  | 10  | PTM            | 298.0<br>00 | 2.980.000 | 476.800 | 3.456.800 |



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

277  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y EL SERVICIO SOCIAL  
**UNIVERSITARIA**

|                    |                                                       |        |     |           |         |           |         |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 188                | TUBOS DE 1" X 6 CALIBRE 16 CUADRADO                   | UND    | 10  | MEPSA     | 63.800  | 638.000   | 102.080 | 740.080   |
| 189                | VARILLA REDONDA LISA 1/2" X 6 MTS                     | UND    | 100 | MEPSA     | 27.880  | 2.788.000 | 446.080 | 3.234.080 |
| 190                | PLATINA DE 1 X 3 X 16                                 | UND    | 30  | MEPSA     | 26.483  | 794.490   | 127.118 | 921.608   |
| 191                | SEGUETA DE CORTE HIERRO                               | UND    | 50  | SANFLEX   | 4.400   | 220.000   | 35.200  | 255.200   |
| 192                | SEGUETA DE CORTE PARA LAMINA                          | UND    | 50  | SANFLEX   | 4.400   | 220.000   | 35.200  | 255.200   |
| <b>CARPINTERIA</b> |                                                       |        |     |           |         |           |         |           |
| 193                | CHAFLON EN PINO DE 30 X 5 X 3                         | UND    | 10  | NACIONAL  | 88.000  | 880.000   | 140.800 | 1.020.800 |
| 194                | BANCOS DE CEDRO DE 30 X 3 X 3                         | UND    | 15  | NACIONAL  | 96.000  | 1.440.000 | 230.400 | 1.670.400 |
| 195                | BISAGRA TIPO PARCHE                                   | UND    | 30  | NACIONAL  | 3.960   | 118.800   | 19.008  | 137.808   |
| 196                | BROCA PLUS DE 1/4" PARA TALADRO DEWALL                | UND    | 4   | DEWALT    | 4.480   | 17.920    | 2.867   | 20.787    |
| 197                | CATALIZADOR PARA SELLADOR                             | 250 ML | 12  | BLER      | 7.700   | 92.400    | 14.784  | 107.184   |
| 198                | CERRADURA DE OMBLIGO                                  | UND    | 5   | YALE      | 24.200  | 121.000   | 19.360  | 140.360   |
| 199                | CAJA GANCHOS 8MM 5/16"                                | CAJA   | 2   | TRITON    | 19.110  | 38.220    | 6.115   | 44.335    |
| 200                | CHAFLON DE CEDRO AMARGO DE 33 X 5 X 3 MTS             | UND    | 10  | NACIONAL  | 192.000 | 1.920.000 | 307.200 | 2.227.200 |
| 201                | CHAFLON PINO CANADIENSE DE 30 X 5 X 3 MTS VINO PATULA | UND    | 10  | IMPORTADO | 88.000  | 880.000   | 140.800 | 1.020.800 |
| 202                | CHAPA DE GANCHO DERECHA YALE                          | UND    | 15  | YALE      | 118.140 | 1.772.100 | 283.536 | 2.055.636 |
| 203                | CHAPA DE GANCHO IZQUIERDA YALE                        | UND    | 15  | YALE      | 118.140 | 1.772.100 | 283.536 | 2.055.636 |
| 204                | CHAPA DE PERA YALE PARA OFICINA                       | UND    | 30  | YALE      | 46.551  | 1.396.530 | 223.445 | 1.619.975 |





|     |                                                                        |     |     |          |         |           |         |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 205 | CHAPA TIPO BANCO YALE                                                  | UND | 10  | YALE     | 96.580  | 965.800   | 154.528 | 1.120.328 |
| 206 | CHAPA DOBLE SEGURO IZQUIERDA                                           | UND | 10  | YALE     | 104.100 | 1.041.000 | 166.560 | 1.207.560 |
| 207 | CHAPA SEGURO SENCILLO YALE DERECHA                                     | UND | 10  | YALE     | 80.535  | 805.350   | 128.856 | 934.206   |
| 208 | CHAPA SEGURO SENCILLO YALE IZQUIERDA                                   | UND | 10  | YALE     | 80.535  | 805.350   | 128.856 | 934.206   |
| 209 | CHAPA TRAMPA ARCHIVADOR REF. HCM701-06                                 | UND | 10  | FLEXON   | 18.017  | 180.170   | 28.827  | 208.997   |
| 210 | CHAPAS PARA ESCRITORIO SERIE 500 YALE                                  | UND | 10  | YALE     | 29.400  | 294.000   | 47.040  | 341.040   |
| 211 | CHAPA CISA YALE PICO LORO                                              | UND | 10  | YALE     | 55.088  | 550.880   | 88.141  | 639.021   |
| 212 | CHAPILLA CEDRO 25 X 15 X 1,5                                           | UND | 10  | NACIONAL | 26.552  | 265.520   | 42.483  | 308.003   |
| 213 | CHAZOS DE 3/4" PLASTICOS                                               | UND | 500 | NACIONAL | 66      | 33.000    | 5.280   | 38.280    |
| 214 | CHAZOS DE 1/4 PLASTICOS                                                | UND | 500 | NACIONAL | 23      | 11.500    | 1.840   | 13.340    |
| 215 | CHAZOS PLASTICOS DE 5/16"                                              | UND | 500 | NACIONAL | 25      | 12.500    | 2.000   | 14.500    |
| 216 | CORREDERA FULL STATION DE 45CM LARGA                                   | UND | 10  | F H      | 17.638  | 176.380   | 28.221  | 204.601   |
| 217 | CORREDERA FULL STATION DE 50CM LARGA                                   | UND | 10  | F H      | 17.638  | 176.380   | 28.221  | 204.601   |
| 218 | DISCO PARA ACOLILLADORA DE 12" POR 62 DIENTES MITER SAW MARCA MILWAKEE | UND | 1   | MILWAKEE | 341.440 | 341.440   | 54.630  | 396.070   |
| 219 | DISCO DE CORTE PARA MADERA PUNTA TUNGSTENO DE 16" POR 40 DIENTES       | UND | 1   | DEWALT   | 165.000 | 165.000   | 26.400  | 191.400   |

278



**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA, METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

FOR LA ACADEMIA, LA CALIDAD SOCIAL  
UNIVERSITARIA

|     |                                                     |       |     |            |         |           |         |           |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|-----|------------|---------|-----------|---------|-----------|
| 220 | EMPAQUE PARA PISTOLA DE BAJA                        | UND   | 3   | NACIONAL   | 3.300   | 9.900     | 1.584   | 11.484    |
| 221 | FORMICA LAMITECH TABLERO CON CUADRICULA 2,40 X 1,20 | UND   | 20  | LAMITHEC   | 103.000 | 2.060.000 | 329.600 | 2.389.600 |
| 222 | FRESAS DE ESPIGO DE 1/2"                            | UND   | 6   | STANLEY    | 32.000  | 192.000   | 30.720  | 222.720   |
| 223 | JUEGO DE CUCHILLAS PARA CALADORA X 3 DEWALT         | UND   | 1   | DEWALT     | 18.966  | 18.966    | 3.035   | 22.001    |
| 224 | JUEGO DE CUCHILLAS PLANEADORA 30CM                  | UND   | 1   | JAGUAR     | 71.000  | 71.000    | 11.360  | 82.360    |
| 225 | JUEGO DE CUCHILLAS CEPILLO INDUSTRIAL 40 CM         | UND   | 1   | AMANA TOOL | 123.276 | 123.276   | 19.724  | 143.000   |
| 226 | JUEGO BROCA SIERRA PARA METAL                       | UND   | 1   | IRWIN      | 246.551 | 246.551   | 39.448  | 285.999   |
| 227 | LACA CATALIZADA SEMIMATE                            | GALON | 15  | BLER       | 74.580  | 1.118.700 | 178.992 | 1.297.692 |
| 228 | LAMINA DE MADECOR COLOR CEDRO 2,15 X 2,44           | UND   | 5   | PIZANO     | 379.500 | 1.897.500 | 303.600 | 2.201.100 |
| 229 | LAMINAS DE TABLEX DE 9MM X 1,2 X 2,44               | UND   | 20  | PRIMAVERA  | 121.440 | 2.428.800 | 388.608 | 2.817.408 |
| 230 | LAMINAS DE QUINTUPLEX DE 15MM DE 1,2 X 2,40         | UND   | 5   | PIZANO     | 174.680 | 873.400   | 139.744 | 1.013.144 |
| 231 | LAMINA DE TRIPLEX DE 5 MM DE 1,2 X 2,40             | UND   | 20  | PRIMAVERA  | 132.756 | 2.655.120 | 424.819 | 3.079.939 |
| 232 | MANIJAS PARA ESCRITORIO EN ACERO INOXIDABLE         | UND   | 30  | NACIONAL   | 7.700   | 231.000   | 36.960  | 267.960   |
| 233 | MADECANTO BLANCO 20MM                               | MTS   | 100 | FORMITEC   | 750     | 75.000    | 12.000  | 87.000    |





**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERÍA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA Y EL COMPROMISO SOCIAL

|     |                                                           |       |      |               |         |                    |                   |                    |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------|------|---------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 234 | PINTULACA OCRE                                            | GALON | 5    | PINTUCO       | 122.326 | 611.630            | 97.861            | 709.491            |
| 235 | PINTULACA NEGRA                                           | GALON | 3    | PINTUCO       | 157.412 | 472.236            | 75.558            | 547.794            |
| 236 | PLUMILLAS PARA DESARMAR CHAPAS                            | UND   | 10   | FLEXON        | 1.000   | 10.000             | 1.600             | 11.600             |
| 237 | SELLADOR CATALIZADO                                       | GALON | 10   | BLER          | 140.195 | 1.401.950          | 224.312           | 1.626.262          |
| 238 | TABLA BURRA CEDRO AMARGO DE 30 X 3 X 3 MTS                | UND   | 15   | NO TIENE      | 96.000  | 1.440.000          | 230.400           | 1.670.400          |
| 239 | TABLA BURRA PINO CANADIENSE DE 30 X 3 X 3 MTS VINO PATULA | UND   | 10   | IMPORTADO     | 88.000  | 880.000            | 140.800           | 1.020.800          |
| 240 | TABLA CORRIENTE DE 30 X 2 X 3 MTS                         | UND   | 30   | SIN           | 38.000  | 1.140.000          | 182.400           | 1.322.400          |
| 241 | THINER ACRILICO                                           | GALON | 55   | AS            | 31.359  | 1.724.745          | 275.959           | 2.000.704          |
| 242 | TINTE COLOR CARAMELO                                      | LITRO | 20   | BLER          | 35.276  | 705.520            | 112.883           | 818.403            |
| 243 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 2"                             | UND   | 1000 | MUNDIAL HERPY | 93      | 93.000             | 14.880            | 107.880            |
| 244 | TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/4"                         | UND   | 1000 | MUNDIAL HERPY | 68      | 68.000             | 10.880            | 78.880             |
| 245 | TORNILLOS AUTOPERFORANTE DE 1 1/2"                        | UND   | 1000 | MUNDIAL HERPY | 93      | 93.000             | 14.880            | 107.880            |
|     |                                                           |       |      |               |         | <b>229.723.276</b> | <b>36.755.724</b> | <b>266.479.000</b> |
|     |                                                           |       |      |               |         | <b>SUBTOTAL</b>    | <b>IVA 16%</b>    | <b>TOTAL</b>       |

**PARÁGRAFO 1º.** La UNIVERSIDAD se reserva el derecho a modificar, adicionar o disminuir las cantidades anteriormente descritas según las necesidades de la misma, lo cual se realizará mediante modificación al presente contrato. **PARÁGRAFO 2º.** Los bienes objeto del presente contrato se entregarán por EL CONTRATISTA en la Universidad, en el sitio que indique el supervisor del contrato, previo registro e ingreso en el Almacén de la Sede Central, cuando sea necesario. **PARÁGRAFO 3º.** La entrega de los elementos se realizará teniendo en cuenta las fechas de entrega programadas por el supervisor. **PARÁGRAFO 4º. CLÁUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor total del presente contrato es la suma de **DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL (\$266.479.000) M/CTE**, Dicha suma será cancelada al contratista mediante máximo cinco actas parciales de pago, según



entrega debidamente certificadas por parte del funcionario encargado de ejercer la supervisión y dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura con los requisitos legales, y la expedición del acta de ejecución donde conste el recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. **PARÁGRAFO.** En el momento del pago de la cuenta, le será descontado el valor correspondiente a la Estampilla Pro UPTC.

**CLÁUSULA TERCERA. VIGENCIA Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a entregar a entera satisfacción de la universidad, la totalidad de los elementos objeto del presente contrato **CONTARA DESDE A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIA APROBACIÓN DE PÓLIZAS Y HASTA EL ONCE (16) DE DICIEMBRE DE 2016.** **PARÁGRAFO** La liquidación del contrato se hará mediante acta que suscribirá la UNIVERSIDAD, EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR, dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de terminación del plazo del contrato. Para la liquidación será necesaria la presentación del acta definitiva de terminación del contrato y recibo a satisfacción del mismo por parte del supervisor.

**CLÁUSULA CUARTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** EL CONTRATISTA se obliga para con LA UNIVERSIDAD a: 1) Entregar los elementos objeto del presente contrato, a los precios, referencias y plazos y sitios descritos en la propuesta de fecha 16 de mayo de 2015. 2) el contratista, como experto en el negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de la normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al estado y la sociedad, en consecuencia solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles. 3) garantizar la calidad y cantidad de todos y cada uno de los elementos objeto de compra del presente contrato .4) Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la Supervisión del Contrato. 5) Legalizar el contrato dentro de los cinco (05) días siguientes al recibo de la minuta. 6) Firmar el acta de liquidación una vez se cumpla con la totalidad del objeto contractual. 7) Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL). 8) el contratista debe cumplir con la normatividad vigente en seguridad y salud en el trabajo 9) el contratista deberá entregar hoja de seguridad para los productos que aplique; de igual manera señalar las recomendaciones de uso de los mismos.

**CLÁUSULA QUINTA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** La UNIVERSIDAD pagará el gasto que ocasione el presente contrato con cargo al rubro: **Sección 0101 UNIDAD ADMINISTRATIVA 1.2.1.2 20 ADM Materiales y Suministros.**

**CLÁUSULA SEXTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento no estar incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la Constitución y en las demás normas legales vigentes, ni encontrarse sancionado por juicios fiscales, que le impida celebrar este contrato, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato.

**CLÁUSULA SÉPTIMA.- SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA:** Para todos los efectos del presente contrato, LA UNIVERSIDAD designará un supervisor quien ejercerá las funciones de supervisión y vigilancia en cuanto a la ejecución del contrato. El supervisor será el COORDINADOR DEL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES, Doctor JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN, o quien haga sus veces, quien no podrá delegar esta función; el SUPERVISOR, en ejercicio de sus funciones, está



autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como exigirle la información que considere necesaria. De igual manera el SUPERVISOR ejercerá las funciones aquí señaladas respecto de los subcontratistas que previamente autorizados por escrito por LA UNIVERSIDAD empleare EL CONTRATISTA en desarrollo de este contrato. El supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo son de su cargo. Por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA que impliquen modificación a los términos de este contrato, Las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el Representante legal de la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicios de las acciones de Ley. **CLÁUSULA OCTAVA.- CLÁUSULA PENAL:** Si EL CONTRATISTA llegare a incumplir total o parcialmente con sus obligaciones, deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo. **PARÁGRAFO.** La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento de que trata el presente contrato. **CLÁUSULA NOVENA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El presente contrato podrá darse por terminado: a) Por llegar el plazo previsto en el presente contrato, b) Por ceder el CONTRATISTA el presente contrato sin autorización de la UNIVERSIDAD, c) Por fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, d) Por mutuo acuerdo entre las partes, d) En forma unilateral por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato, por parte del CONTRATISTA, e) Por la evasión por parte del CONTRATISTA, durante la ejecución del contrato, del pago total o parcial de los aportes de Salud y Pensiones o de los aportes Parafiscales, f) Por muerte o incapacidad absoluta del contratista que imposibilite su ejecución, g) En los casos previstos en la Ley. **CLÁUSULA DÉCIMA.- INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA:** El CONTRATISTA actuará por su propia cuenta, con absoluta autonomía y no estará sometido a subordinación laboral con la UNIVERSIDAD y sus derechos se limitarán, de acuerdo con la naturaleza del contrato, a exigir el cumplimiento de las obligaciones de la UNIVERSIDAD y al pago de los valores estipulados en el presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL:** Queda claramente entendido que no existirá relación laboral alguna entre la UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- CESIÓN:** Queda prohibido al CONTRATISTA ceder parcial o totalmente la ejecución del presente contrato a cualquier título, salvo previa autorización escrita de la UNIVERSIDAD. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos legales, el domicilio contractual será la ciudad de Tunja. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- MULTAS.** En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, se realizará el procedimiento señalado en el Acuerdo 074 de 2010, en lo referente a multas y las Resoluciones 063 de 2012 y 3641 de 2014. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los siguientes documentos hacen parte integral del presente contrato: 1. Solicitud de contratación suscrita por el Rector de la UPTC. 2. CDP No. 774 .3. Documentos jurídicos, técnicos y financieros del contratista. 4. Propuesta técnica del 04 de marzo de 2016 presentada por el CONTRATISTA. 5. Los demás documentos que constituyen requisitos previos, y los que se produzcan en desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- GARANTÍAS.** Dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al recibo del presente documento El CONTRATISTA deberá constituir a favor de la UNIVERSIDAD una póliza única otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria que



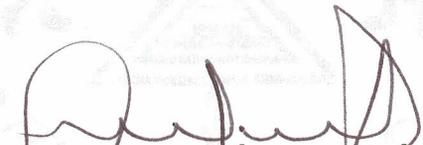
**CONTRATO No. 44 de 2016, "COMPRA DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA, FERRETERÍA Y METALISTERIA CON DESTINO AL GRUPO DE SERVICIOS GENERALES"**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

280  
POR LA ACADEMIA, LA CALIDAD Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
**UNIVERSITARIA**

ampare: **1. Cumplimiento del contrato** por valor equivalente al veinte por ciento (20%) del contrato, por el término del mismo y cuatro (04) meses más, **2. Calidad del bien suministrado.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, que deberá comprender un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción del bien suministrado.  
**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL:** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato que hicieren necesaria la interpretación, modificación y terminación de éste, se dará aplicación a lo dispuesto en el Acuerdo 074 de 2010 y demás normas vigentes y concordantes.  
**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Los conflictos que se sucedan durante la ejecución del objeto contractual se solucionarán preferiblemente mediante los mecanismos de arreglo directo, transacción y conciliación.  
**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- CLAUSULA DE INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se obliga a mantener a la UNIVERSIDAD libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.  
**CLÁUSULA VIGÉSIMA.- PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** Perfeccionamiento. El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la disponibilidad y el registro presupuestal de acuerdo a lo estipulado en el artículo 71 de la ley 179 de 1994 y el decreto 111 de 1996 (Consejo de Estado -; Sección tercera, expediente No. 14935 del 27 de enero de 2000), y además el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y/o seguros de que trata este contrato, las cuales deberán ser debidamente aprobadas por la Institución. Para esto el contratista cuenta con cinco (05) días para su legalización contados a partir del recibo del contrato. 2. La Universidad efectuará la publicación en la página Web de la universidad y en el SECOP. Para constancia se firma en Tunja a los dieciocho (18) días de marzo de 2016.

LA UNIVERSIDAD,

  
**GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ-ÁLVAREZ**  
Rector

EL CONTRATISTA,

  
**CARLOS ARTURO MENDEZ FARFAN**  
Representante Legal  
**FERRETERIA PUNTIALAMBRES SAS. NIT 900.006.623-0**

Elaboró: Carlos Felipe prieto.   
Abogado Oficina Jurídica  
Revisó: Liliانا Marçela Fontecha Herrera  
Jefe Oficina Jurídica

