**MACRO TOOLS FERRETERIA SAS**
NIT 901.676.128-3
Cll 18 # 18 - 10
Tel: 3187127468
Dosquebradas - Colombia
MACROTOOLSFERRETERIA@GMAIL.COM

Factura electrónica de venta
**No. MTF 2545**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE | | |
| **NIT** | 899.999.034-1 | **Teléfono** | (601) 5461500 - Ext. 000 |
| **Dirección** | Calle 57 No. 8-69 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 31/08/2023, 11:35 |
| **Expedición** | 31/08/2023, 11:35 |
| **Vencimiento** | 30/09/2023 |

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Bruto | % Desc. | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 404 | Broca de centro HSS, #4,calidad M2 | 3.00 | 20,168.07 | 11,495.80 | 60,504.21 | 0 % | 0 % | 72,000.01 |
| 2 | 406 | Broca de centro HSS, #5, calidad M2 | 1.00 | 31,092.11 | 5,907.50 | 31,092.11 | 0 % | 0 % | 36,999.61 |
| 3 | 401 | Broca de centro HSS, #6, calidad M2 | 1.00 | 44,538.00 | 8,462.22 | 44,538.00 | 0 % | 0 % | 53,000.22 |
| 4 | 400 | Broca de centro, #5, HSS con cobalto 8% o Co8 | 1.00 | 41,176.49 | 7,823.53 | 41,176.49 | 0 % | 0 % | 49,000.02 |
| 5 | 401 | Broca de centro, #6, HSS con cobalto 8% o Co8 | 1.00 | 55,462.00 | 10,537.78 | 55,462.00 | 0 % | 0 % | 65,999.78 |
| 6 | 774 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 10 m para desbaste con filo de hélice diseñado o establecidos para esta operación, diámetro de corte 10 mm, longitud total mayor o igual de 100 mm, material HSS al Cobalto Co8 y 4 filos de corte con recubrimiento de ALTiN. | 2.00 | 147,059.00 | 55,882.42 | 294,118.00 | 0 % | 0 % | 350,000.42 |
| 7 | 800 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 10 mm acabado end mill, diámetro de corte 10 mm, longitud de corte mayor a 25 mm, longitud total mayor o igual de 100 mm, material HSS al Cobalto Co8 y 4 filos de corte con recubrimiento de ALTiN. | 2.00 | 131,092.00 | 49,814.96 | 262,184.00 | 0 % | 0 % | 311,998.96 |
| 8 | 890A3 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 5 mm, diámetro de corte 5 mm, material HSS al Cobalto de Co8 y 4 filos de corte. | 3.00 | 23,529.20 | 13,411.64 | 70,587.60 | 0 % | 0 % | 83,999.24 |
| 9 | 1229A | Fresa punta plana, diámetro de corte 3 mm, material HSS al Cobalto de Co8 y 2 filos de corte, con recubrimiento de ALTiN | 3.00 | 20,168.00 | 11,495.76 | 60,504.00 | 0 % | 0 % | 71,999.76 |
| 10 | 1229 | Fresa punta plana diámetro de corte 2 mm, material HSS al Cobalto de Co8 y 2 filos de corte con recubrimiento de ALTiN. | 3.00 | 20,168.00 | 11,495.76 | 60,504.00 | 0 % | 0 % | 71,999.76 |
| 11 | 1334 | Fresa punta redonda diámetro de corte 2 mm, material HSS al Cobalto de Co8 y 2 filos de corte, con recubrimiento de ALTiN. | 4.00 | 25,210.00 | 19,159.60 | 100,840.00 | 0 % | 0 % | 119,999.60 |
| 12 | 795A6 | Fresa de cuerpo rígido punta plana de vástago cilíndrico de 8 mm con recubrimiento, diámetro de corte 8 mm, 5 filos de corte, material Tungsteno, longitud de corte mayor o igual a 25 mm, longitud total mayor o igual a 75 mm, Velocidad de avance permitida en mm por diente mayor o gual a 0,03 para aceros serie P, velocidad de corte permitida desde 65 m/ min hasta 275 m/min o mayor para aceros serie P.LARGO DE CORTE) | 2.00 | 149,579.80 | 56,840.32 | 299,159.60 | 0 % | 0 % | 355,999.92 |
| 13 | 788B10 | Fresa de cuerpo rígido punta plana de vástago cilíndrico de 8 mm con recubrimiento, diámetro de corte 8 mm, 5 filos de corte, material Tungsteno, longitud de corte mayor o igual a 25 mm, longitud total mayor o igual a 75 mm, Velocidad de avance permitida en mm por diente mayor o gual a 0,03 para aceros serie P, velocidad de corte permitida desde 65 m/ min hasta 275 m/min o mayor para aceros serie P. | 3.00 | 89,075.50 | 50,773.04 | 267,226.50 | 0 % | 0 % | 317,999.54 |
| 14 | 797 | Fresa de cuerpo rígido punta plana de vástago cilíndrico de 5 mm con recubrimiento, diámetro de corte 5 mm, 5 filos de corte, material Tungsteno, longitud de corte mayor o igual a 20 mm, longitud total mayor o igual a 75 mm, Velocidad de avance permitida en mm por diente mayor o gual a 0,018 para aceros serie P, velocidad de corte permitida desde 65 m/ min hasta 275 m/min o mayor para aceros serie P. | 3.00 | 60,000.00 | 34,200.00 | 180,000.00 | 0 % | 0 % | 214,200.00 |
| 15 | 250 | Porta inserto para torneado, DVJNR2020K16 GI0243, dimensiones sección transversal 20 mm de ancho por 20 mm de alto. | 1.00 | 159,664.00 | 30,336.16 | 159,664.00 | 0 % | 0 % | 190,000.16 |
| 16 | 777 | porta inserto para torneado, SSSCR2020K09, dimensiones sección transversal 20 mm x 20 mm | 1.00 | 35,042.00 | 6,657.98 | 35,042.00 | 0 % | 0 % | 41,699.98 |
| 17 | 68 | Inserto de torneado S16Q- SCLCR09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,294.10 | 29,058.79 | 152,941.00 | 0 % | 0 % | 181,999.79 |
| 18 | 102 | Inserto de torneado SER1616M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 20,168.10 | 38,319.39 | 201,681.00 | 0 % | 0 % | 240,000.39 |

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Bruto | % Desc. | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 68D | Inserto de torneado SSSCR2020K09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 16,806.70 | 31,932.73 | 168,067.00 | 0 % | 0 % | 199,999.73 |
| 20 | 60 | Inserto de torneado MCLNR1616K12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 2.00 | 168,067.20 | 63,865.54 | 336,134.40 | 0 % | 0 % | 399,999.94 |
| 21 | 59B2 | Inserto de torneado S16MSVQCR11, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 17,310.90 | 32,890.71 | 173,109.00 | 0 % | 0 % | 205,999.71 |
| 22 | 44 | Inserto de torneado MWLNR1616K08, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 16,806.70 | 31,932.73 | 168,067.00 | 0 % | 0 % | 199,999.73 |
| 23 | 831C29 | Inserto de torneado FSVJC1612R-08S, calidad para acero al carbono y aleado P. | 3.00 | 70,588.40 | 40,235.39 | 211,765.20 | 0 % | 0 % | 252,000.59 |
| 24 | 98 | Inserto de torneado AVR20-3C, calidad para acero al carbono y aleado P. | 3.00 | 68,907.50 | 39,277.28 | 206,722.50 | 0 % | 0 % | 245,999.78 |
| 25 | 58A | Inserto de torneado SVVCN2525M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 26 | 98 | Inserto de torneado SNR0016M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 27 | 47 | Inserto de torneado S10HSDQCR07, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,126.05 | 28,739.50 | 151,260.50 | 0 % | 0 % | 180,000.00 |
| 28 | 56 | Inserto de torneado DVPNR2525M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 20,756.30 | 39,436.97 | 207,563.00 | 0 % | 0 % | 246,999.97 |
| 29 | 57 | Inserto de torneado DVVNN2525M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 30 | 61 | Inserto de torneado A25R-DCLNR12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 26,050.40 | 49,495.76 | 260,504.00 | 0 % | 0 % | 309,999.76 |
| 31 | 60 | Inserto de torneado MCLNR2525K12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 1.00 | 260,504.00 | 49,495.76 | 260,504.00 | 0 % | 0 % | 309,999.76 |
| 32 | 100 | Inserto de torneado AVR20-3C, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 85,714.30 | 65,142.87 | 342,857.20 | 0 % | 0 % | 408,000.07 |
| 33 | G8569 | Juego de Machuelos y Dados para Roscar 110 piezas Acero de Alta Velocidad Rosca Métrica, NPT, UNC, UNF. | 1.00 | 899,159.50 | 170,840.31 | 899,159.50 | 0 % | 0 % | 1,069,999.81 |
| 34 | 831C29 | Inserto de torneado FSVJC2016R-08S, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 35,294.11 | 26,823.52 | 141,176.44 | 0 % | 0 % | 167,999.96 |
| 35 | 65 | Inserto de torneado S16MSCZCR06, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 25,210.08 | 47,899.15 | 252,100.80 | 0 % | 0 % | 299,999.95 |
| 36 | 69 | Inserto de torneado A25R-DSKNR12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 25,210.08 | 47,899.15 | 252,100.80 | 0 % | 0 % | 299,999.95 |
| 37 | 52A | Inserto de torneado A25RPDZNR15, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 65,546.21 | 49,815.12 | 262,184.84 | 0 % | 0 % | 311,999.96 |
| 38 | 777 | Inserto de torneado SXZCR1616H15, calidad para acero al carbono y aleado P. | 5.00 | 35,294.11 | 33,529.40 | 176,470.55 | 0 % | 0 % | 209,999.95 |
| 39 | 48 | Inserto de torneado S16MSDUCRO7, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 42,016.80 | 31,932.77 | 168,067.20 | 0 % | 0 % | 199,999.97 |
| 40 | 44 | Inserto de torneado MWLNR2525K08, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 16,806.72 | 31,932.77 | 168,067.20 | 0 % | 0 % | 199,999.97 |
| 41 | 56 | Inserto de torneado DVJNR2020K16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 42 | 69 | Inserto de torneado PSBNR2525M12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 43 | 102 | Inserto de torneado SWR2020K16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 44 | 68 | Inserto de torneado S20QSCZCR09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 45 | 40 | Inserto de torneado MTENN2525M22N, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 46 | 68 | Inserto de torneado S20Q-SCLCR09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 47 | 76A | Inserto de torneado APX3000R121SA16SA, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 45,378.15 | 34,487.39 | 181,512.60 | 0 % | 0 % | 215,999.99 |
| 48 | 582 | Buril de torneado APX3000R121SA16SA. | 1.00 | 194,957.98 | 37,042.02 | 194,957.98 | 0 % | 0 % | 232,000.00 |
| 49 | 69 | Inserto de torneado PSSNR2525M12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 50 | 777 | Inserto de torneado DCLNR1616H09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,378.15 | 29,218.49 | 153,781.50 | 0 % | 0 % | 182,999.99 |

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Bruto | % Desc. | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 56 | Inserto de torneado DVJNL2525M16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 52 | 44 | Inserto de torneado A25RMWLNR08, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 16,806.72 | 31,932.77 | 168,067.20 | 0 % | 0 % | 199,999.97 |
| 53 | 28 | Inserto de torneado A25R-DTFNR16, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 25,210.08 | 47,899.15 | 252,100.80 | 0 % | 0 % | 299,999.95 |
| 54 | 777 | Inserto de torneado A20QPSKNR09, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 25,210.08 | 47,899.15 | 252,100.80 | 0 % | 0 % | 299,999.95 |
| 55 | 59B2 | Inserto de torneado FSVJB2520R-11S, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 25,210.08 | 47,899.15 | 252,100.80 | 0 % | 0 % | 299,999.95 |
| 56 | 52A | Inserto de torneado A25R-DDUNR15, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 35,294.11 | 26,823.52 | 141,176.44 | 0 % | 0 % | 167,999.96 |
| 57 | 49 | Inserto de torneado DDJNR2525M11, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 18,487.39 | 35,126.04 | 184,873.90 | 0 % | 0 % | 219,999.94 |
| 58 | 60 | Inserto de torneado DCLNR2525M12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 8.00 | 26,050.42 | 39,596.64 | 208,403.36 | 0 % | 0 % | 248,000.00 |
| 59 | 47 | Inserto de torneado S10HSDUCR07, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,126.05 | 28,739.50 | 151,260.50 | 0 % | 0 % | 180,000.00 |
| 60 | 93A4 | Inserto de torneado SRDCN1616H06, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 61 | 49 | Inserto de torneado DDJNR1616H11, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 17,647.05 | 33,529.39 | 176,470.50 | 0 % | 0 % | 209,999.89 |
| 62 | 44 | Inserto de torneado MWLNL2525M08, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 16,806.72 | 31,932.77 | 168,067.20 | 0 % | 0 % | 199,999.97 |
| 63 | 93 | Inserto de torneado PRDCN2525M12, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 26,050.42 | 19,798.32 | 104,201.68 | 0 % | 0 % | 124,000.00 |
| 64 | 777 | Inserto de torneado SXZCL2525M15, calidad para acero al carbono y aleado P. | 4.00 | 35,294.11 | 26,823.52 | 141,176.44 | 0 % | 0 % | 167,999.96 |
| 65 | 57 | Inserto de torneado VNMG 160404, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 66 | 57A | Inserto de torneado VNMG 160402, calidad para acero al carbono y aleado P. | 8.00 | 24,369.74 | 37,042.00 | 194,957.92 | 0 % | 0 % | 231,999.92 |
| 67 | 135 | Inserto de torneado VNMG 160404, calidad para acero inoxidable M. | 8.00 | 24,369.74 | 37,042.00 | 194,957.92 | 0 % | 0 % | 231,999.92 |
| 68 | 21 | Inserto de torneado VNMG 160404, calidad para materiales no ferrosos N. | 8.00 | 24,369.74 | 37,042.00 | 194,957.92 | 0 % | 0 % | 231,999.92 |
| 69 | 93A4 | Inserto de torneado RCMT 0602M0, calidad para acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 70 | 50 | Inserto de torneado DNMG 110404 , calidad para acero aleado. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 71 | 67 | Inserto de torneado CNMG 09T304 , calidad para acero aleado. | 10.00 | 15,966.38 | 30,336.12 | 159,663.80 | 0 % | 0 % | 189,999.92 |
| 72 | 59B | Inserto de torneado VCMT 110304 , calidad para acero al carbono y aleado P. | 8.00 | 22,689.07 | 34,487.39 | 181,512.56 | 0 % | 0 % | 215,999.95 |
| 73 | 47 | Inserto de torneado DCMT 070204, calidad acero al carbono y aleado P. | 10.00 | 14,285.71 | 27,142.85 | 142,857.10 | 0 % | 0 % | 169,999.95 |
| 74 | 831C29 | Inserto de torneado VCMT 080204, calidad acero al carbono y aleado P. | 8.00 | 25,210.08 | 38,319.32 | 201,680.64 | 0 % | 0 % | 239,999.96 |
| 75 | 76A | Inserto de fresado AOMT 123608 PEER, calidad y grado que cumpla para acero aleado P, acero inoxidable M y fundición K | 4.00 | 38,655.46 | 29,378.15 | 154,621.84 | 0 % | 0 % | 183,999.99 |
| 76 | 279 | Portainserto de roscado torneado exterior de inserto intercambiable según su forma triangular , ACME y API, sección trasnversal de 20mm por 20 mm, con 10 insertos de 55° de paso 0,5 a 3mm, 10 inserto ACME paso 12 hilos por pulgado, 10 insertos API RD 8 hilos por pulgada, calidad para acero aleado P, longitud total del porta mayor a 80 mm. | 1.00 | 254,621.84 | 48,378.15 | 254,621.84 | 0 % | 0 % | 302,999.99 |
| 77 | 829AA5 | Buril para torneado de HSS, dimensiones sección transversal de 1/2 x 6. | 1.00 | 129,411.76 | 24,588.23 | 129,411.76 | 0 % | 0 % | 153,999.99 |
| 78 | 812 | Buril de torneado externo, material Tungsteno P40 de 1/2 inX 4 in, derecho. | 10.00 | 11,764.70 | 22,352.93 | 117,647.00 | 0 % | 0 % | 139,999.93 |
| 79 | 749A1 | Fresa punta REDONDA de vástago cilíndrico de 6mm, diámetro de corte 6 mm, material HSS 4 filos de corte. | 1.00 | 36,134.45 | 6,865.55 | 36,134.45 | 0 % | 0 % | 43,000.00 |
| 80 | 890A4 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 6 mm, diámetro de corte 3 mm, material HSS 4 filos de corte. | 1.00 | 45,378.15 | 8,621.85 | 45,378.15 | 0 % | 0 % | 54,000.00 |
| 81 | 721 | Fresa punta REDONDA de vástago cilíndrico de 3mm, diámetro de corte 3 mm, material HSS 4 filos de corte. | 3.00 | 20,168.06 | 11,495.79 | 60,504.18 | 0 % | 0 % | 71,999.97 |

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto Cargo | Vr. Bruto | % Desc. | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 722 | Fresa punta REDONDA de vástago cilíndrico de 4 mm, diámetro de corte 4 mm, material HSS 4 filos de corte. | 3.00 | 20,168.06 | 11,499.79 | 60,504.18 | 0 % | 0 % | 71,999.97 |
| 83 | 753 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 4 mm, diámetro de corte 4 mm, material HSS al Cobalto Co8 o Co10 y 4 filos de corte. | 3.00 | 14,285.71 | 8,142.85 | 42,857.13 | 0 % | 0 % | 50,999.98 |
| 84 | G8569 | JUEGO DE MACHUELO Y TARRAJAS TAP AND DIE SET, 76 PIEZAS, MODELO 12443 | 1.00 | 700,000.00 | 133,000.00 | 700,000.00 | 0 % | 0 % | 833,000.00 |
| 85 | 752 | Fresa punta plana de vástago cilíndrico de 3 mm, diámetro de corte 3 mm, material HSS 4 filos de corte. | 3.00 | 14,285.71 | 8,142.85 | 42,857.13 | 0 % | 0 % | 50,999.98 |
| 86 | 511 | Galga de roscar o peine de roscar sistema métrico 60 grado paso ISO de 0,25 mm hasta 6 mm y sistema unificado 60 grados americano de 62 hasta 4 hilos por pulgadas | 2.00 | 80,672.26 | 30,655.46 | 161,344.52 | 0 % | 0 % | 191,999.98 |
| 87 | 777Q | BISTURI NAVAJA RETRACTIL 6-3/8 REF:ST10-175 | 2.00 | 45,378.15 | 17,243.70 | 90,756.30 | 0 % | 0 % | 108,000.00 |
| 88 | 777CU | Hoja para bisturi retractil de 6-3/8 | 3.00 | 15,126.05 | 8,621.85 | 45,378.15 | 0 % | 0 % | 54,000.00 |
| 89 | 777B | Tornillo estructura,punta broca, cabeza de lenteja (Perforante de lamina), 8 x 1/2 paquete de 100 unidades | 2.00 | 13,445.37 | 5,109.24 | 26,890.74 | 0 % | 0 % | 31,999.98 |
| 90 | G181 | Punta Estrella para taladro #2 2 pulgadas | 5.00 | 4,201.68 | 3,991.60 | 21,008.40 | 0 % | 0 % | 25,000.00 |
| 91 | 777 | Chazo Concreto Expansivo 3/8X1-7/8 | 100.00 | 1,176.47 | 22,352.93 | 117,647.00 | 0 % | 0 % | 139,999.93 |
| 92 | 777 | Chazo Concreto Expansivo 5/16X1-1/2 | 100.00 | 672.27 | 12,773.13 | 67,227.00 | 0 % | 0 % | 80,000.13 |
| 93 | 777 | Chazos(Tarugo Impacto en Nylon, 1/4 x 1 1/4, incluye tornillo) | 295.00 | 504.20 | 28,260.41 | 148,739.00 | 0 % | 0 % | 176,999.41 |
| 94 | 777 | canaleta metálica blanca de 6 X 5 X 240 cm | 12.00 | 53,781.51 | 122,621.84 | 645,378.12 | 0 % | 0 % | 767,999.96 |
| 95 | 777B | Cablofil CF bandeja portacable tipo malla 20cmX6cm | 8.00 | 150,420.16 | 228,638.64 | 1,203,361.28 | 0 % | 0 % | 1,431,999.92 |
| 96 | 1495A | Broca acerada de 1/4 para muro | 10.00 | 5,042.01 | 9,579.82 | 50,420.10 | 0 % | 0 % | 59,999.92 |
| 97 | 1070 | Broca acerada de 1/4 para lamina | 10.00 | 7,563.02 | 14,369.74 | 75,630.20 | 0 % | 0 % | 89,999.94 |
| 98 | G504 | Cinta bandit acero de 1/2 (rollo) | 3.00 | 84,873.94 | 48,378.15 | 254,621.82 | 0 % | 0 % | 302,999.97 |
| 99 | 1256A | Kit accesorios JUEGO DE HERRAMIENTA Motortool + 121piezas moto-kit-121 | 2.00 | 40,000.00 | 15,200.00 | 80,000.00 | 0 % | 0 % | 95,200.00 |
| 100 | 777 | Canaleta Metalica Blanca 12 X 5 Con Division | 15.00 | 60,504.20 | 172,436.97 | 907,563.00 | 0 % | 0 % | 1,079,999.97 |
| 101 | F0001 | Hoja de segueta longitud de 12, material de corte bimetal, paso de 18 hilo por pulgada. | 40.00 | 5,882.35 | 44,705.86 | 235,294.00 | 0 % | 0 % | 279,999.86 |
| 102 | 1415 | PORTA - MACHOS DE (3/16 a 3/8) pulg | 2.00 | 65,546.21 | 24,907.56 | 131,092.42 | 0 % | 0 % | 155,999.98 |
| 103 | 777 | CONJUNTO DE JUEGO PARA ROSCAR TERRAJA (3/16 a 3/4) pulg | 1.00 | 420,168.06 | 79,831.93 | 420,168.06 | 0 % | 0 % | 499,999.99 |
| 104 | 777K10 | PINZA DE PRESION (HOMBRESOLO DE 10 PULGADAS) | 4.00 | 38,067.22 | 28,931.09 | 152,268.88 | 0 % | 0 % | 181,199.97 |
| 105 | 777K2 | Juego Llave de tubo No 14, 12, 10 | 1.00 | 169,747.89 | 32,252.10 | 169,747.89 | 0 % | 0 % | 201,999.99 |
| 106 | G7 | Juego Llave expansiva No 10, 12 y 14 | 1.00 | 180,672.26 | 34,327.73 | 180,672.26 | 0 % | 0 % | 214,999.99 |
| 107 | 777Ñ | kit destornilladores de pala y estrella | 1.00 | 49,579.83 | 9,420.17 | 49,579.83 | 0 % | 0 % | 59,000.00 |
| 108 | G575 | Tijera cortubo (PeAlPe) | 1.00 | 43,697.47 | 8,302.52 | 43,697.47 | 0 % | 0 % | 51,999.99 |
| 109 | 486B | Juego de brocas de HSS para corte de metal de uso general, calidad M2, diámetro desde 1 mm hasta 13 mm, (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13) 25 brocas en total no repetidas en medidas del diámetro con estuche metálico para organizar las herramientas,ángulo de punta 118°. | 2.00 | 378,151.26 | 143,697.48 | 756,302.52 | 0 % | 0 % | 900,000.00 |
| 110 | 1492 | Broca de centro HSS, #3, calidad M2 | 1.00 | 14,285.71 | 2,714.28 | 14,285.71 | 0 % | 0 % | 16,999.99 |
| 111 | 829A1 | Buril para torneado, material HSS M2, dimensiones sección transversal de 3/4 in , mínimo 5 in de longitud. | 3.00 | 55,462.18 | 31,613.44 | 166,386.54 | 0 % | 0 % | 197,999.98 |
| 112 | 1227E | Machuelo de alto rendimiento para máquina M12X1,75 , material HSS con contenido de cobalto mayor o igual a 5%, para corte de acero al carbono, acero aleado, fundido e inoxidable, longitud del filo mayor o igual a 14 mm, longitud total mayor o igual a 84 mm, diámetro de vástago menor o igual a 12 mm. | 1.00 | 102,521.00 | 19,478.99 | 102,521.00 | 0 % | 0 % | 121,999.99 |
| 113 | 1227D | Machuelo M10X1,5 de alto rendimiento para máquina , material HSS con contenido de cobalto mayor o igual a 5%, para corte de acero al carbono, acero aleado, fundido e inoxidable, longitud del filo mayor o igual a 12 mm, longitud total mayor o igual a 70 mm, diámetro de vástago menor o igual a 10 mm. | 1.00 | 85,714.28 | 16,285.71 | 85,714.28 | 0 % | 0 % | 101,999.99 |

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Bruto | % Desc. | Impto. Rete. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 21 | Inserto de torneado VNMG 160404, calidad para materiales no ferrosos N. | 10.00 | 21,008.40 | 39,915.96 | 210,084.00 | 0 % | 0 % | 249,999.96 |
| 115 | 829B | Buril para torneado de HSS, dimensiones sección transversal de 1/2 x 6. | 2.00 | 129,411.76 | 49,176.47 | 258,823.52 | 0 % | 0 % | 307,999.99 |
| 116 | 812 | Buril de torneado externo, material Tungsteno P40 de 1/2 inX 4 in, derecho. | 3.00 | 9,579.83 | 5,460.50 | 28,739.49 | 0 % | 0 % | 34,199.99 |
| 117 | 829B | BURILES DE HSS (1/2 * 1/2 * 6) Pulgadas | 10.00 | 15,126.05 | 28,739.50 | 151,260.50 | 0 % | 0 % | 180,000.00 |
| 118 | F0001 | MARCOS DE SEGUETA INDUSTRIALES (Para hojas de 300 mm - Dientes / Pulgadas 12). | 5.00 | 94,117.64 | 89,411.76 | 470,588.20 | 0 % | 0 % | 559,999.96 |
| 119 | 16024A2 | LIMAS PLANAS de 12 pulgadas de largo | 10.00 | 33,613.44 | 63,865.54 | 336,134.40 | 0 % | 0 % | 399,999.94 |
| 120 | 76A | Inserto de fresado AOMT 123608 PEER, calidad y grado que cumpla para acero aleado P, acero inoxidable M y fundición K | 5.00 | 58,823.52 | 55,882.34 | 294,117.60 | 0 % | 0 % | 349,999.94 |
| 121 | 26667 | ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E- 7018 x 3,2 mm x 350 (1/8 pulgadas) | 7.00 | 15,966.38 | 21,235.29 | 111,764.66 | 0 % | 0 % | 132,999.95 |
| 122 | 26667 | ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 x 3,2 mm x 350 (1/8 pulgadas) | 9.00 | 16,806.72 | 28,739.49 | 151,260.48 | 0 % | 0 % | 179,999.97 |
| 123 | 26667 | ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 x 2,4 mm x 300 (3/32 pulgadas) | 10.00 | 16,806.72 | 31,932.77 | 168,067.20 | 0 % | 0 % | 199,999.97 |

**Total items:** 123

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 24,261,758.20 |
| IVA 19% | 4,609,734.04 |
| **Total a Pagar** | 28,871,492.24 |

**Valor en Letras:**
Veintiocho millones ochocientos setenta y un mil cuatrocientos noventa y dos pesos m/cte con veinticuatro cent.

**Condiciones de Pago:**
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-09-30 por $ 28,871,492.24

**Observaciones:**
NO se aceptan devoluciones de la mercancía despachada.
Favor consignar a Cuenta de Ahorros Bancolombia 72500005022.
#$36-02-00-054-953710; 5201901;dquintero@sena.edu.co#$

**Orden de compra:** -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764045071539 aprobado en 20230227 prefijo MTF desde el número 1 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa 4
**CUFE:** d08951865dfe1dc8c235ed690b648813d6019cd853a66b31c82974ddd0aa9a09b04b6100acb4f86146a45d00e783afeb