



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVIHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|--|----------------|---------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor máximo |
| JACK CON DISPLAY CATEGORIA 6 A ORTRONIX | COMUNICACIONES | Unidad | \$ 41.600 | \$ 41.600 | | | \$ 21.900 | \$ 21.900 | \$ 58.004 | \$ 58.004 | | | \$ 21.900 | \$ 40.501.00 | \$ 58.004 |
| JACK CON DISPLAY CATEGORIA 6 ORTRONIX | COMUNICACIONES | Unidad | \$ 20.846 | \$ 20.846 | | | \$ 21.900 | \$ 21.900 | \$ 29.066 | \$ 29.066 | | | \$ 20.846 | \$ 23.937.00 | \$ 29.066 |
| PASCOR DE 3MT. CATEGORIA 6 A AZUL ORTRONIX | COMUNICACIONES | Unidad | \$ 49.815 | \$ 49.815 | | | \$ 29.900 | \$ 29.900 | \$ 48.622 | \$ 48.622 | | | \$ 29.900 | \$ 42.779.00 | \$ 49.815 |
| PASCOR DE 3MT. CATEGORIA 6 AZUL ORTRONIX | COMUNICACIONES | Unidad | \$ 31.170 | \$ 31.170 | | | \$ 18.000 | \$ 18.000 | \$ 30.423 | \$ 30.423 | | | \$ 18.000 | \$ 26.531.00 | \$ 31.170 |
| CERÁMICA 20.5X20.5 CM BLANCO, PISO PARED - PRIMERA | DEPÓSITO | CAJA | \$ 22.791 | \$ 22.791 | \$ 26.878 | \$ 26.878 | | | \$ 61.667 | \$ 61.667 | | | \$ 22.791 | \$ 37.112.00 | \$ 61.667 |
| CERÁMICA BEIGE DE 20 X 20 X M2 | DEPÓSITO | metro 2 | \$ 21.234 | \$ 21.234 | \$ 29.900 | \$ 29.900 | | | \$ 61.667 | \$ 61.667 | | | \$ 21.234 | \$ 37.600.00 | \$ 61.667 |
| CERÁMICA GRIS X CAJA | DEPÓSITO | Unidad | \$ 35.391 | \$ 35.391 | \$ 66.900 | \$ 66.900 | | | \$ 61.667 | \$ 61.667 | | | \$ 35.391 | \$ 54.553.00 | \$ 66.900 |
| EQUIPO SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL AHORRADOR LAVAMANOS DE INCrustAR | DEPÓSITO | Unidad | \$ 109.830 | \$ 109.830 | \$ 290.000 | \$ 290.000 | | | \$ 333.333 | \$ 333.333 | | | \$ 109.830 | \$ 244.388.00 | \$ 333.333 |
| EQUIPO SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL AHORRADOR LAVAMANOS DE SOBREPONER | DEPÓSITO | Unidad | \$ 241.054 | \$ 241.054 | \$ 300.000 | \$ 300.000 | | | \$ 333.333 | \$ 333.333 | | | \$ 241.054 | \$ 291.462.00 | \$ 333.333 |
| EQUIPO SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL AHORRADOR - ORINAL | DEPÓSITO | Unidad | \$ 247.878 | \$ 247.878 | \$ 617.900 | \$ 617.900 | | | \$ 317.975 | \$ 317.975 | | | \$ 247.878 | \$ 394.584.00 | \$ 617.900 |
| EQUIPO SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL AHORRADOR - SANITARIO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 265.454 | \$ 265.454 | \$ 565.900 | \$ 565.900 | | | \$ 340.522 | \$ 340.522 | | | \$ 265.454 | \$ 390.625.00 | \$ 565.900 |
| FLANCHE DE 10X10 GALVANIZADO CAL 20 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 10.161 | \$ 10.161 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 9.917 | \$ 9.917 | \$ 52.598 | \$ 52.598 | \$ 9.917 | \$ 20.894.00 | \$ 52.598 |
| FLANCHE DE 25 X 2.40 CM CAL 26 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 11.613 | \$ 11.613 | \$ 27.950 | \$ 27.950 | | | \$ 11.335 | \$ 11.335 | \$ 58.786 | \$ 58.786 | \$ 11.335 | \$ 27.421.00 | \$ 58.786 |
| FLANCHE DE 30X30X30 GALVANIZADO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 13.064 | \$ 13.064 | \$ 30.900 | \$ 30.900 | | | \$ 12.751 | \$ 12.751 | \$ 23.205 | \$ 23.205 | \$ 12.751 | \$ 19.980.00 | \$ 30.900 |
| FLUXÓMETRO ORINAL | DEPÓSITO | Unidad | \$ 243.960 | \$ 243.960 | \$ 235.800 | \$ 235.800 | | | \$ 666.667 | \$ 666.667 | \$ 772.776 | \$ 772.776 | \$ 235.800 | \$ 479.801.00 | \$ 772.776 |
| FLUXÓMETRO SANITARIO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 466.923 | \$ 466.923 | \$ 301.900 | \$ 301.900 | | | \$ 750.000 | \$ 750.000 | \$ 549.227 | \$ 549.227 | \$ 301.900 | \$ 517.012.00 | \$ 750.000 |
| GRIFERIA | DEPÓSITO | KIT | \$ 18.870 | \$ 18.870 | \$ 176.900 | \$ 176.900 | | | \$ 40.833 | \$ 40.833 | \$ 18.870 | \$ 18.870 | \$ 18.870 | \$ 78.868.00 | \$ 176.900 |
| GRIFERIA ATLAS DE 25 CM GRIVAL | DEPÓSITO | Unidad | \$ 49.301 | \$ 49.301 | \$ 40.050 | \$ 40.050 | | | \$ 68.333 | \$ 68.333 | \$ 43.749 | \$ 43.749 | \$ 40.050 | \$ 50.358.00 | \$ 68.333 |
| GRIFERIA PARA BAÑO COMPLETA | DEPÓSITO | Unidad | \$ 49.301 | \$ 49.301 | \$ 630.900 | \$ 630.900 | | | \$ 93.333 | \$ 93.333 | | | \$ 49.301 | \$ 257.845.00 | \$ 630.900 |
| GRIFERIA PARA LAVAMANOS COMPLETA | DEPÓSITO | Unidad | \$ 58.992 | \$ 58.992 | \$ 65.900 | \$ 65.900 | | | \$ 93.333 | \$ 93.333 | \$ 75.484 | \$ 75.484 | \$ 58.992 | \$ 73.427.00 | \$ 93.333 |
| GRIFERIA PARA LAVAPLATOS COMPLETA | DEPÓSITO | Unidad | \$ 51.734 | \$ 51.734 | \$ 57.000 | \$ 57.000 | | | \$ 93.333 | \$ 93.333 | \$ 75.586 | \$ 75.586 | \$ 51.734 | \$ 69.413.00 | \$ 93.333 |
| KIT PARA LAVAMANOS COMPLETO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 21.611 | \$ 21.611 | \$ 291.900 | \$ 291.900 | | | \$ 500.000 | \$ 500.000 | \$ 178.261 | \$ 178.261 | \$ 21.611 | \$ 247.943.00 | \$ 500.000 |
| LAMINA COLLD ROLLED DE 12X12X5/16 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 156.741 | \$ 156.741 | \$ 787.000 | \$ 787.000 | | | \$ 656.667 | \$ 656.667 | | | \$ 156.741 | \$ 533.469.00 | \$ 787.000 |
| LAMINA COLROLL CALIBRE 18 DE 4X8 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 99.661 | \$ 99.661 | \$ 490.000 | \$ 490.000 | | | \$ 425.000 | \$ 425.000 | | | \$ 99.661 | \$ 338.220.00 | \$ 490.000 |
| LAMINA DE ACERO INOXIDABLE LAMINA CALIBRE 18 | DEPÓSITO | M2 | \$ 151.504 | \$ 151.504 | \$ 390.000 | \$ 390.000 | | | \$ 441.667 | \$ 441.667 | | | \$ 151.504 | \$ 327.724.00 | \$ 441.667 |
| LAMINA DE ALVEOLAR DE 11 MT | DEPÓSITO | Unidad | \$ 1.096.264 | \$ 1.096.264 | \$ 380.000 | \$ 380.000 | | | \$ 1.069.988 | \$ 1.069.988 | | | \$ 1.069.988 | \$ 848.751.00 | \$ 1.096.264 |
| LAMINA ETERBOARD 10 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 117.471 | \$ 117.471 | | | | | \$ 163.795 | \$ 163.795 | \$ 92.356 | \$ 92.356 | \$ 92.356 | \$ 124.541.00 | \$ 163.795 |
| LAMINA ETERBOARD 20 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 232.694 | \$ 232.694 | | | | | \$ 256.319 | \$ 256.319 | \$ 200.135 | \$ 200.135 | \$ 200.135 | \$ 229.716.00 | \$ 256.319 |
| LAMINA ETERBOARD 6 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 69.767 | \$ 69.767 | | | | | \$ 97.278 | \$ 97.278 | \$ 60.061 | \$ 60.061 | \$ 60.061 | \$ 75.702.00 | \$ 97.278 |
| LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 120.479 | \$ 120.479 | \$ 190.000 | \$ 190.000 | | | \$ 400.000 | \$ 400.000 | | | \$ 120.479 | \$ 236.826.00 | \$ 400.000 |
| LAMINA MDF DE 10 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 79.494 | \$ 79.494 | \$ 319.000 | \$ 319.000 | | | \$ 233.333 | \$ 233.333 | \$ 201.110 | \$ 201.110 | \$ 79.494 | \$ 208.234.00 | \$ 319.000 |
| LAMINA MDF DE 15 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 130.082 | \$ 130.082 | \$ 24.900 | \$ 24.900 | | | \$ 275.000 | \$ 275.000 | \$ 270.725 | \$ 270.725 | \$ 24.900 | \$ 175.177.00 | \$ 275.000 |
| LAMINA MDF DE 5 MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 65.040 | \$ 65.040 | \$ 25.000 | \$ 25.000 | | | \$ 116.667 | \$ 116.667 | \$ 100.555 | \$ 100.555 | \$ 25.000 | \$ 76.816.00 | \$ 116.667 |
| LAMINAS DRYWALL 10MM | DEPÓSITO | Unidad | \$ 33.186 | \$ 33.186 | \$ 699.000 | \$ 699.000 | | | \$ 45.000 | \$ 45.000 | \$ 28.406 | \$ 28.406 | \$ 28.406 | \$ 201.398.00 | \$ 699.000 |
| LAVAMANOS DE SOBREPONER BLANCO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 73.910 | \$ 73.910 | \$ 269.000 | \$ 269.000 | | | \$ 306.667 | \$ 306.667 | \$ 181.233 | \$ 181.233 | \$ 73.910 | \$ 207.702.00 | \$ 306.667 |
| LLAVE DE PUSH ORINAL PARED | DEPÓSITO | Unidad | \$ 213.230 | \$ 213.230 | \$ 59.900 | \$ 59.900 | | | \$ 675.000 | \$ 675.000 | \$ 266.370 | \$ 266.370 | \$ 59.900 | \$ 303.625.00 | \$ 675.000 |
| OMEGA DE 5/16" 3/4 CALIBRE 26 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 5.029 | \$ 5.029 | \$ 3.700 | \$ 3.700 | | | \$ 6.667 | \$ 6.667 | \$ 5.182 | \$ 5.182 | \$ 3.700 | \$ 5.145.00 | \$ 6.667 |
| PISO CERÁMICO 33X33 CM BLANCO, ALTO TRÁFICO | DEPÓSITO | CAJA | \$ 49.790 | \$ 49.790 | \$ 27.600 | \$ 27.600 | | | \$ 101.667 | \$ 101.667 | | | \$ 27.600 | \$ 59.886.00 | \$ 101.667 |
| PISO LAMINADO COLOR WENGÉ | DEPÓSITO | Metro | \$ 55.873 | \$ 55.873 | \$ 40.000 | \$ 40.000 | | | \$ 156.667 | \$ 156.667 | | | \$ 40.000 | \$ 84.180.00 | \$ 156.667 |
| PISO TIPO TRASLUMINIO X MT | DEPÓSITO | Metro | \$ 107.348 | \$ 107.348 | \$ 23.000 | \$ 23.000 | | | \$ 236.667 | \$ 236.667 | | | \$ 23.000 | \$ 122.338.00 | \$ 236.667 |
| PORCELANATO 40X40 TRAFICO PESADO BLANCO BRILLANTE | DEPÓSITO | M2 | \$ 55.873 | \$ 55.873 | \$ 38.900 | \$ 38.900 | | | \$ 66.220 | \$ 66.220 | | | \$ 38.900 | \$ 53.664.00 | \$ 66.220 |
| PORCELANATO 40X40 TRAFICO PESADO NEGRO BRILLANTE | DEPÓSITO | M2 | \$ 34.707 | \$ 34.707 | \$ 47.900 | \$ 47.900 | | | \$ 66.220 | \$ 66.220 | | | \$ 34.707 | \$ 49.609.00 | \$ 66.220 |
| PORCELANATO 60X60 TRAFICO PESADO BEIGE BRILLANTE | DEPÓSITO | M2 | \$ 39.532 | \$ 39.532 | \$ 39.000 | \$ 39.000 | | | \$ 60.000 | \$ 60.000 | | | \$ 39.000 | \$ 46.177.00 | \$ 60.000 |
| PORCELANATO 60X60 TRAFICO PESADO BLANCO BRILLANTE | DEPÓSITO | M2 | \$ 47.779 | \$ 47.779 | \$ 54.000 | \$ 54.000 | | | \$ 60.000 | \$ 60.000 | | | \$ 47.779 | \$ 53.926.00 | \$ 60.000 |
| SEMICODO 2 SANITARIO CXC | DEPÓSITO | Unidad | \$ 2.559 | \$ 2.559 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 6.833 | \$ 6.833 | \$ 3.677 | \$ 3.677 | \$ 2.559 | \$ 5.992.00 | \$ 10.900 |
| SEMICODO 3" CXE SANITARIO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 5.571 | \$ 5.571 | \$ 4.300 | \$ 4.300 | | | \$ 14.683 | \$ 14.683 | \$ 7.902 | \$ 7.902 | \$ 4.300 | \$ 8.114.00 | \$ 14.683 |
| TEE AGUA LLUVIA 2" | DEPÓSITO | Unidad | \$ 4.662 | \$ 4.662 | \$ 3.550 | \$ 3.550 | | | \$ 11.667 | \$ 11.667 | \$ 6.265 | \$ 6.265 | \$ 3.550 | \$ 6.536.00 | \$ 11.667 |
| TEE SANITARIA 2" | DEPÓSITO | Unidad | \$ 4.518 | \$ 4.518 | \$ 4.950 | \$ 4.950 | | | \$ 11.667 | \$ 11.667 | \$ 6.265 | \$ 6.265 | \$ 4.518 | \$ 6.850.00 | \$ 11.667 |
| TEE SECUNDARIA DE 60 CIELORASO | DEPÓSITO | Unidad | \$ 1.801 | \$ 1.801 | \$ 37.000 | \$ 37.000 | | | \$ 13.333 | \$ 13.333 | \$ 1.702 | \$ 1.702 | \$ 1.702 | \$ 13.459.00 | \$ 37.000 |
| TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 6 MT X 90 | DEPÓSITO | Unidad | \$ 202.994 | \$ 202.994 | \$ 45.900 | \$ 45.900 | | | \$ 208.333 | \$ 208.333 | | | \$ 45.900 | \$ 152.409.00 | \$ 208.333 |
| BANDEJA DE CABLEFIT 30X6,6X3 LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 102.413 | \$ 102.413 | | | \$ 185.178 | \$ 185.178 | \$ 125.000 | \$ 125.000 | | | \$ 102.413 | \$ 137.530.00 | \$ 185.178 |
| BREAKER 60 AMP TIPO RIEL | ELECTRICOS | Unidad | \$ 67.115 | \$ 67.115 | | | \$ 11.602 | \$ 11.602 | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 11.602 | \$ 51.239.00 | \$ 75.000 |
| BREAKER BIPOLAR DE 40 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 63.934 | \$ 63.934 | | | \$ 26.500 | \$ 26.500 | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 26.500 | \$ 55.145.00 | \$ 75.000 |
| BREAKER DISPARO 3X40 DIPARO RAPIDO | ELECTRICOS | Unidad | \$ 63.934 | \$ 63.934 | | | \$ 94.962 | \$ 94.962 | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 63.934 | \$ 77.965.00 | \$ 94.962 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|--|------------|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor máximo |
| BREAKER INDUSTRIAL 150 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 602.347 | \$ 602.347 | | | \$ 70.000 | \$ 70.000 | \$ 541.667 | \$ 541.667 | | | \$ 70.000 | \$ 404.671.00 | \$ 602.347 |
| BREAKER INDUSTRIAL 200 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 585.772 | \$ 585.772 | | | \$ 212.000 | \$ 212.000 | \$ 625.000 | \$ 625.000 | | | \$ 212.000 | \$ 474.257.00 | \$ 625.000 |
| BREAKER INDUSTRIAL 250 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 658.994 | \$ 658.994 | | | \$ 270.000 | \$ 270.000 | \$ 700.000 | \$ 700.000 | | | \$ 270.000 | \$ 542.998.00 | \$ 700.000 |
| BREAKER MONOPOLAR DE 20 AMP DE INCRUSTAR | ELECTRICOS | Unidad | \$ 16.444 | \$ 16.444 | | | \$ 19.400 | \$ 19.400 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 16.444 | \$ 18.254.00 | \$ 19.400 |
| BREAKER TRIPOLAR DE 20 AMPERIOS | ELECTRICOS | Unidad | \$ 65.188 | \$ 65.188 | | | \$ 45.600 | \$ 45.600 | \$ 71.417 | \$ 71.417 | | | \$ 45.600 | \$ 60.735.00 | \$ 71.417 |
| BREAKER TRIPOLAR DE 40 AMPERIOS | ELECTRICOS | Unidad | \$ 67.322 | \$ 67.322 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 71.417 | \$ 71.417 | | | \$ 50.000 | \$ 62.913.00 | \$ 71.417 |
| BREIKER BIPOLAR 15 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 35.365 | \$ 35.365 | | | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 18.917 | \$ 28.094.00 | \$ 35.365 |
| BREIKER BIPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 54.447 | \$ 54.447 | | | \$ 49.501 | \$ 49.501 | \$ 75.918 | \$ 75.918 | | | \$ 49.501 | \$ 59.955.00 | \$ 75.918 |
| BREIKER BIPOLAR 30 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 54.447 | \$ 54.447 | | | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 75.918 | \$ 75.918 | | | \$ 30.000 | \$ 53.455.00 | \$ 75.918 |
| BREIKER BIPOLAR 40 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 62.238 | \$ 62.238 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 75.918 | \$ 75.918 | | | \$ 50.000 | \$ 62.719.00 | \$ 75.918 |
| BREIKER BIPOLAR 50 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 62.238 | \$ 62.238 | | | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 75.918 | \$ 75.918 | | | \$ 30.000 | \$ 56.052.00 | \$ 75.918 |
| BREIKER BIPOLAR 80 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 50.060 | \$ 50.060 | | | \$ 83.900 | \$ 83.900 | \$ 92.000 | \$ 92.000 | | | \$ 50.060 | \$ 75.320.00 | \$ 92.000 |
| BREIKER TRIPOLAR 100 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 76.883 | \$ 76.883 | | | \$ 74.900 | \$ 74.900 | \$ 134.167 | \$ 134.167 | | | \$ 74.900 | \$ 95.317.00 | \$ 134.167 |
| BREIKER TRIPOLAR 30 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 76.883 | \$ 76.883 | | | \$ 59.900 | \$ 59.900 | \$ 75.040 | \$ 75.040 | | | \$ 59.900 | \$ 70.608.00 | \$ 76.883 |
| BREIKER TRIPOLAR 40 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 76.883 | \$ 76.883 | | | \$ 74.900 | \$ 74.900 | \$ 75.040 | \$ 75.040 | | | \$ 74.900 | \$ 75.908.00 | \$ 76.883 |
| BREIKER UNIPOLAR 15 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 13.912 | \$ 13.912 | | | \$ 166.150 | \$ 166.150 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 13.912 | \$ 96.326.00 | \$ 166.150 |
| BREIKER UNIPOLAR 20 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 13.868 | \$ 13.868 | | | \$ 193.900 | \$ 193.900 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 13.868 | \$ 75.562.00 | \$ 193.900 |
| BREIKER UNIPOLAR 30 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 14.691 | \$ 14.691 | | | \$ 121.900 | \$ 121.900 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 14.691 | \$ 51.836.00 | \$ 121.900 |
| BREIKER UNIPOLAR 40 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 13.912 | \$ 13.912 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 18.917 | \$ 18.917 | | | \$ 13.912 | \$ 27.610.00 | \$ 50.000 |
| BREIKER UNIPOLAR 50 AMP ENCHUFABLE | ELECTRICOS | Unidad | \$ 13.912 | \$ 13.912 | | | \$ 16.900 | \$ 16.900 | \$ 25.833 | \$ 25.833 | | | \$ 13.912 | \$ 18.882.00 | \$ 25.833 |
| BREYKER DE ACCIONAMIENTO RAPIDO 20 AMP | ELECTRICOS | Unidad | \$ 17.460 | \$ 17.460 | | | \$ 101.900 | \$ 101.900 | \$ 25.833 | \$ 25.833 | | | \$ 17.460 | \$ 48.396.00 | \$ 101.900 |
| CABLE # 12 CENTELSA | ELECTRICOS | Rollo 100 Mts. | \$ 171.321 | \$ 171.321 | | | \$ 276.900 | \$ 276.900 | \$ 333.333 | \$ 333.333 | | | \$ 171.321 | \$ 263.516.00 | \$ 333.333 |
| CABLE # 8 CENTELSA | ELECTRICOS | Rollo 100 Mts. | \$ 471.526 | \$ 471.526 | | | \$ 414.900 | \$ 414.900 | \$ 700.000 | \$ 700.000 | | | \$ 414.900 | \$ 528.809.00 | \$ 700.000 |
| CABLE 4/0 AWG | ELECTRICOS | Metro | \$ 65.162 | \$ 65.162 | | | \$ 114.900 | \$ 114.900 | \$ 63.600 | \$ 63.600 | | | \$ 63.600 | \$ 81.221.00 | \$ 114.900 |
| CABLE DUPLEX 2"12 | ELECTRICOS | 100 Mts. | \$ 456.413 | \$ 456.413 | | | \$ 145.800 | \$ 145.800 | \$ 636.401 | \$ 636.401 | | | \$ 145.800 | \$ 412.871.00 | \$ 636.401 |
| CABLE DUPLEX 2"14 | ELECTRICOS | 100 Mts. | \$ 259.339 | \$ 259.339 | | | \$ 100.900 | \$ 100.900 | \$ 355.000 | \$ 355.000 | | | \$ 100.900 | \$ 238.413.00 | \$ 355.000 |
| CABLE DUPLEX 2"16 | ELECTRICOS | 100 Mts. | \$ 172.893 | \$ 172.893 | | | \$ 130.000 | \$ 130.000 | \$ 250.000 | \$ 250.000 | | | \$ 130.000 | \$ 184.296.00 | \$ 250.000 |
| CABLE TRENZADO 2"12 CENTELSA | ELECTRICOS | 100 Mts. | \$ 676.148 | \$ 676.148 | | | \$ 5.500 | \$ 5.500 | \$ 942.790 | \$ 942.790 | | | \$ 5.500 | \$ 541.479.00 | \$ 942.790 |
| FOTOCELDA DTL 1800 VA 105-305 VAC | ELECTRICOS | Unidad | \$ 17.418 | \$ 17.418 | | | \$ 386.900 | \$ 386.900 | \$ 46.667 | \$ 46.667 | | | \$ 17.418 | \$ 150.328.00 | \$ 386.900 |
| INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX BLANCO | ELECTRICOS | Unidad | \$ 9.378 | \$ 9.378 | | | \$ 22.900 | \$ 22.900 | \$ 20.833 | \$ 20.833 | | | \$ 9.378 | \$ 17.704.00 | \$ 22.900 |
| INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX BLANCO | ELECTRICOS | Unidad | \$ 5.723 | \$ 5.723 | | | \$ 15.900 | \$ 15.900 | \$ 14.167 | \$ 14.167 | | | \$ 5.723 | \$ 11.930.00 | \$ 15.900 |
| INTERRUPTOR TRIPLE LUMINEX BLANCO | ELECTRICOS | Unidad | \$ 11.682 | \$ 11.682 | | | \$ 39.900 | \$ 39.900 | \$ 25.833 | \$ 25.833 | | | \$ 11.682 | \$ 25.805.00 | \$ 39.900 |
| INTERRUPTOR DE SOBREPONER | ELECTRICOS | Unidad | \$ 6.346 | \$ 6.346 | | | \$ 4.200 | \$ 4.200 | \$ 6.194 | \$ 6.194 | | | \$ 4.200 | \$ 5.580.00 | \$ 6.346 |
| TABLERO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 317.671 | \$ 317.671 | | | \$ 510.900 | \$ 510.900 | \$ 378.333 | \$ 378.333 | | | \$ 317.671 | \$ 402.301.00 | \$ 510.900 |
| TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 424.570 | \$ 424.570 | | | \$ 420.000 | \$ 420.000 | \$ 500.000 | \$ 500.000 | | | \$ 420.000 | \$ 448.190.00 | \$ 500.000 |
| TABLERO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 451.977 | \$ 451.977 | | | \$ 437.900 | \$ 437.900 | \$ 540.000 | \$ 540.000 | | | \$ 437.900 | \$ 476.626.00 | \$ 540.000 |
| TABLERO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 563.901 | \$ 563.901 | | | \$ 1.347.480 | \$ 1.347.480 | \$ 650.000 | \$ 650.000 | | | \$ 563.901 | \$ 853.794.00 | \$ 1.347.480 |
| TERMINAL CONDUIT DE 1" | ELECTRICOS | Unidad | \$ 602 | \$ 602 | | | \$ 6.999 | \$ 6.999 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 602 | \$ 3.200.00 | \$ 6.999 |
| TERMINAL CONDUIT DE 1/2" | ELECTRICOS | Unidad | \$ 301 | \$ 301 | | | \$ 4.500 | \$ 4.500 | \$ 793 | \$ 793 | | | \$ 301 | \$ 1.865.00 | \$ 4.500 |
| TERMINAL EMT 1" | ELECTRICOS | Unidad | \$ 2.259 | \$ 2.259 | | | \$ 3.700 | \$ 3.700 | \$ 2.667 | \$ 2.667 | | | \$ 2.259 | \$ 2.875.00 | \$ 3.700 |
| TERMINAL EMT 1/2" | ELECTRICOS | Unidad | \$ 1.216 | \$ 1.216 | | | \$ 1.300 | \$ 1.300 | \$ 1.417 | \$ 1.417 | | | \$ 1.216 | \$ 1.311.00 | \$ 1.417 |
| TERMINAL EMT 3/4" | ELECTRICOS | Unidad | \$ 1.686 | \$ 1.686 | | | \$ 1.800 | \$ 1.800 | \$ 3.333 | \$ 3.333 | | | \$ 1.686 | \$ 2.273.00 | \$ 3.333 |
| TOMA LEVINTON 20 AMP BLANCA CON TAPA | ELECTRICOS | Unidad | \$ 4.051 | \$ 4.051 | | | \$ 43.900 | \$ 43.900 | \$ 9.167 | \$ 9.167 | | | \$ 4.051 | \$ 19.039.00 | \$ 43.900 |
| TOMA LEVINTON 20 AMP NARANJA CON TAPA | ELECTRICOS | Unidad | \$ 21.336 | \$ 21.336 | | | \$ 35.900 | \$ 35.900 | \$ 333.333 | \$ 333.333 | | | \$ 21.336 | \$ 130.190.00 | \$ 333.333 |
| TOTALIZADOR DE 100 AMP | ELECTRICOS | Unidad | \$ 230.266 | \$ 230.266 | | | \$ 1.787.900 | \$ 1.787.900 | \$ 300.000 | \$ 300.000 | | | \$ 230.266 | \$ 772.722.00 | \$ 1.787.900 |
| TOTALIZADOR DE 125 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 53.900 | \$ 53.900 | | | \$ 108.000 | \$ 108.000 | \$ 141.667 | \$ 141.667 | | | \$ 53.900 | \$ 101.189.00 | \$ 141.667 |
| TOTALIZADOR DE 250 AMP LEGRAND | ELECTRICOS | Unidad | \$ 727.427 | \$ 727.427 | | | \$ 310.900 | \$ 310.900 | \$ 866.667 | \$ 866.667 | | | \$ 310.900 | \$ 634.998.00 | \$ 866.667 |
| 1/4 DE LIMPIADOR PVC | FERRETERIA | Frasco | \$ 31.739 | \$ 31.739 | \$ 39.900 | \$ 39.900 | | | \$ 84.833 | \$ 84.833 | \$ 45.658 | \$ 45.658 | \$ 31.739 | \$ 50.533.00 | \$ 84.833 |
| 1/4 DE PEGANTE PVC | FERRETERIA | Frasco | \$ 65.830 | \$ 65.830 | \$ 63.900 | \$ 63.900 | | | \$ 175.873 | \$ 175.873 | \$ 94.655 | \$ 94.655 | \$ 63.900 | \$ 100.064.00 | \$ 175.873 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 ANGULO EXTERNO | FERRETERIA | Unidad | \$ 39.252 | \$ 39.252 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 44.000 | \$ 44.000 | \$ 38.542 | \$ 38.542 | \$ 12.900 | \$ 33.673.00 | \$ 44.000 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 ANGULO INTERNO | FERRETERIA | Unidad | \$ 39.773 | \$ 39.773 | \$ 37.900 | \$ 37.900 | | | \$ 44.000 | \$ 44.000 | \$ 39.087 | \$ 39.087 | \$ 37.900 | \$ 40.190.00 | \$ 44.000 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TAPA FINAL | FERRETERIA | Unidad | \$ 8.927 | \$ 8.927 | \$ 3.100 | \$ 3.100 | | | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 8.697 | \$ 8.697 | \$ 3.100 | \$ 7.681.00 | \$ 10.000 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TEE | FERRETERIA | Unidad | \$ 44.917 | \$ 44.917 | \$ 14.900 | \$ 14.900 | | | \$ 5.833 | \$ 5.833 | \$ 41.439 | \$ 41.439 | \$ 5.833 | \$ 26.772.00 | \$ 44.917 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 TROQUEL | FERRETERIA | Unidad | \$ 6.014 | \$ 6.014 | \$ 5.300 | \$ 5.300 | | | \$ 7.500 | \$ 7.500 | \$ 5.831 | \$ 5.831 | \$ 5.300 | \$ 6.161.00 | \$ 7.500 |
| ACCESORIOS PARA CANALETA 100*45 UNIONES | FERRETERIA | Unidad | \$ 8.962 | \$ 8.962 | \$ 2.600 | \$ 2.600 | | | \$ 7.600 | \$ 7.600 | \$ 8.696 | \$ 8.696 | \$ 2.600 | \$ 6.939.00 | \$ 8.962 |
| ACCESORIOS PVC PRESION "T" DE 1 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 6.357 | \$ 6.357 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 16.382 | \$ 16.382 | \$ 8.816 | \$ 8.816 | \$ 6.357 | \$ 10.114.00 | \$ 16.382 |
| ACCESORIOS PVC PRESION "T" DE 1" | FERRETERIA | Unidad | \$ 1.875 | \$ 1.875 | \$ 1.200 | \$ 1.200 | | | \$ 4.833 | \$ 4.833 | \$ 2.602 | \$ 2.602 | \$ 1.200 | \$ 2.628.00 | \$ 4.833 |
| ACCESORIOS PVC PRESION "T" DE 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 514 | \$ 514 | \$ 700 | \$ 700 | | | \$ 1.500 | \$ 1.500 | \$ 787 | \$ 787 | \$ 514 | \$ 875.00 | \$ 1.500 |
| ACCESORIOS PVC PRESION "T" DE 2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 9.761 | \$ 9.761 | \$ 3.400 | \$ 3.400 | | | \$ 26.085 | \$ 26.085 | \$ 14.039 | \$ 14.039 | \$ 3.400 | \$ 13.321.00 | \$ 26.085 |
| ACCESORIOS PVC PRESION "T" DE 3/4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 740 | \$ 740 | \$ 1.300 | \$ 1.300 | | | \$ 2.472 | \$ 2.472 | \$ 1.330 | \$ 1.330 | \$ 740 | \$ 1.461.00 | \$ 2.472 |
| ACCESORIOS PVC PRESION REDUCCIONES DE 2 A 1 | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.003 | \$ 4.003 | \$ 450 | \$ 450 | | | \$ 9.698 | \$ 9.698 | \$ 7.552 | \$ 7.552 | \$ 450 | \$ 5.426.00 | \$ 9.698 |
| ACCESORIOS PVC PRESION TAPONES LISOS DE 2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 3.961 | \$ 3.961 | \$ 2.500 | \$ 2.500 | | | \$ 13.853 | \$ 13.853 | \$ 8.698 | \$ 8.698 | \$ 2.500 | \$ 6.939.00 | \$ 13.853 |
| ACCESORIOS PVC PRESION UNIONES DE 3/4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 392 | \$ 392 | \$ 600 | \$ 600 | | | \$ 1.117 | \$ 1.117 | \$ 603 | \$ 603 | \$ 392 | \$ 678.00 | \$ 1.117 |
| ACCESORIOS PVC PRESION UNIONES DE 1 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 1.609 | \$ 1.609 | \$ 2.400 | \$ 2.400 | | | \$ 4.583 | \$ 4.583 | \$ 2.467 | \$ 2.467 | \$ 1.609 | \$ 2.765.00 | \$ 4.583 |
| ACCESORIOS PVC PRESION UNIONES DE 1" | FERRETERIA | Unidad | \$ 643 | \$ 643 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | | | \$ 1.833 | \$ 1.833 | \$ 987 | \$ 987 | \$ 643 | \$ 1.316.00 | \$ 1.833 |
| ACCESORIOS PVC PRESION UNIONES DE 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 248 | \$ 248 | \$ 2.400 | \$ 2.400 | | | \$ 750 | \$ 750 | \$ 382 | \$ 382 | \$ 248 | \$ 945.00 | \$ 2.400 |
| ACCESORIOS PVC PRESION UNIONES DE 2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.693 | \$ 2.693 | \$ 3.400 | \$ 3.400 | | | \$ 7.500 | \$ 7.500 | \$ 4.042 | \$ 4.042 | \$ 2.693 | \$ 4.409.00 | \$ 7.500 |
| ACCESORIOS PVC SANITARIO "T" DE 4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 10.312 | \$ 10.312 | \$ 17.900 | \$ 17.900 | | | \$ 30.168 | \$ 30.168 | \$ 16.237 | \$ 16.237 | \$ 10.312 | \$ 18.654.00 | \$ 30.168 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORIA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVIHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|---|------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor minimo | Valor promedio | Valor maximo |
| ACCESORIOS PVC SANITARIO CODOS DE 4" CXC | FERRETERIA | Unidad | \$ 8.524 | \$ 8.524 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 24.858 | \$ 24.858 | \$ 12.260 | \$ 12.260 | \$ 8.524 | \$ 14.635,00 | \$ 24.858 |
| ACCESORIOS PVC SANITARIO UNION DE 4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.536 | \$ 4.536 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | | | \$ 13.333 | \$ 13.333 | \$ 7.142 | \$ 7.142 | \$ 1.800 | \$ 6.703,00 | \$ 13.333 |
| ACELERANTE PARA CONCRETO | FERRETERIA | Galón | \$ 91.006 | \$ 91.006 | \$ 89.990 | \$ 89.990 | | | \$ 143.167 | \$ 143.167 | \$ 99.368 | \$ 99.368 | \$ 89.990 | \$ 105.883,00 | \$ 143.167 |
| ACOPLE PLASTICO LAVAMANOS X 60 CMS | FERRETERIA | Unidad | \$ 3.453 | \$ 3.453 | \$ 3.700 | \$ 3.700 | | | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 3.235 | \$ 3.235 | \$ 3.235 | \$ 5.097,00 | \$ 10.000 |
| ACOPLE SANITARIO GRIVAL | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.833 | \$ 2.833 | \$ 14.900 | \$ 14.900 | | | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 4.005 | \$ 4.005 | \$ 2.833 | \$ 7.935,00 | \$ 14.900 |
| ACRILICO COLOR CRISTAL DE 5 MM | FERRETERIA | M2 | \$ 297.564 | \$ 297.564 | \$ 18.000 | \$ 18.000 | | | \$ 414.909 | \$ 414.909 | \$ 429.000 | \$ 429.000 | \$ 18.000 | \$ 289.868,00 | \$ 429.000 |
| ADAPTADOR HEMBRA PRESION 1 1/4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.277 | \$ 2.277 | \$ 1.900 | \$ 1.900 | | | \$ 9.580 | \$ 9.580 | \$ 3.051 | \$ 3.051 | \$ 1.900 | \$ 4.202,00 | \$ 9.580 |
| ADPATADOR MACHO PVC DE 1 1/2 | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.693 | \$ 2.693 | \$ 1.300 | \$ 1.300 | | | \$ 7.167 | \$ 7.167 | \$ 8.816 | \$ 8.816 | \$ 1.300 | \$ 4.994,00 | \$ 8.816 |
| ADPATADOR MACHO PVC DE 1 1/4 | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.300 | \$ 2.300 | \$ 3.300 | \$ 3.300 | | | \$ 6.167 | \$ 6.167 | \$ 3.280 | \$ 3.280 | \$ 2.300 | \$ 3.762,00 | \$ 6.167 |
| ALCOHOL INDUSTRIAL | FERRETERIA | Galón | \$ 23.114 | \$ 23.114 | \$ 22.900 | \$ 22.900 | | | \$ 53.333 | \$ 53.333 | \$ 36.399 | \$ 36.399 | \$ 22.900 | \$ 33.937,00 | \$ 53.333 |
| ALICATE ELECTRICISTA N 8 | FERRETERIA | Unidad | \$ 29.288 | \$ 29.288 | \$ 69.900 | \$ 69.900 | | | \$ 85.000 | \$ 85.000 | \$ 43.723 | \$ 43.723 | \$ 29.288 | \$ 56.978,00 | \$ 85.000 |
| ALMADENA DE 16 LBS HERRAGRO | FERRETERIA | Unidad | \$ 96.652 | \$ 96.652 | \$ 67.900 | \$ 67.900 | | | \$ 159.000 | \$ 159.000 | \$ 101.638 | \$ 101.638 | \$ 67.900 | \$ 106.297,00 | \$ 159.000 |
| AMARRE PLASTICO DE 10" DE 25 CM X 100 UNIDADES | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.572 | \$ 4.572 | \$ 2.999 | \$ 2.999 | | | \$ 16.167 | \$ 16.167 | \$ 13.494 | \$ 13.494 | \$ 2.999 | \$ 9.308,00 | \$ 16.167 |
| AMARRE PLASTICO DE 40 CM POR PAQUETE | FERRETERIA | Unidad | \$ 13.360 | \$ 13.360 | \$ 3.200 | \$ 3.200 | | | \$ 17.500 | \$ 17.500 | | | \$ 3.200 | \$ 11.353,00 | \$ 17.500 |
| ANTICORROSIVO | FERRETERIA | Galón | \$ 45.581 | \$ 45.581 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 86.667 | \$ 86.667 | \$ 46.164 | \$ 46.164 | \$ 12.900 | \$ 47.828,00 | \$ 86.667 |
| ARANDELA 3/4 | FERRETERIA | Unidad | \$ 101 | \$ 101 | \$ 100 | \$ 100 | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 421 | \$ 421 | \$ 92 | \$ 178,00 | \$ 421 |
| ARANDELA DE 1/4 | FERRETERIA | 100 Unidades | \$ 6.198 | \$ 6.198 | \$ 2.300 | \$ 2.300 | | | \$ 14.167 | \$ 14.167 | \$ 91 | \$ 91 | \$ 91 | \$ 5.689,00 | \$ 14.167 |
| ARANDELA DE 5/16 | FERRETERIA | 100 Unidades | \$ 6.502 | \$ 6.502 | \$ 2.700 | \$ 2.700 | | | \$ 14.167 | \$ 14.167 | \$ 138 | \$ 138 | \$ 138 | \$ 5.877,00 | \$ 14.167 |
| ARANDELA PLANA NEGRA DE 5/8 | FERRETERIA | Unidad | \$ 101 | \$ 101 | \$ 117 | \$ 117 | | | \$ 117 | \$ 117 | \$ 320 | \$ 320 | \$ 101 | \$ 185,00 | \$ 320 |
| ARANDELA PLANA ZINCADA DE 3/8 | FERRETERIA | Unidad | \$ 76 | \$ 76 | \$ 899 | \$ 899 | | | \$ 117 | \$ 117 | \$ 150 | \$ 150 | \$ 76 | \$ 311,00 | \$ 899 |
| BALDES NEGROS PARA CONSTRUCCION | FERRETERIA | Unidad | \$ 3.368 | \$ 3.368 | \$ 4.700 | \$ 4.700 | | | \$ 6.667 | \$ 6.667 | \$ 4.115 | \$ 4.115 | \$ 3.368 | \$ 4.713,00 | \$ 6.667 |
| BARNIZ TRANSPARENTE | FERRETERIA | Galón | \$ 49.530 | \$ 49.530 | \$ 33.900 | \$ 33.900 | | | \$ 75.000 | \$ 75.000 | \$ 43.387 | \$ 43.387 | \$ 33.900 | \$ 50.454,00 | \$ 75.000 |
| BISTURI GRANDE METALICO | FERRETERIA | Unidad | \$ 9.449 | \$ 9.449 | \$ 108.900 | \$ 108.900 | | | \$ 22.500 | \$ 22.500 | \$ 6.188 | \$ 6.188 | \$ 1.688 | \$ 36.759,00 | \$ 108.900 |
| BOQUILLA BLANCA | FERRETERIA | Kg | \$ 6.124 | \$ 6.124 | \$ 5.680 | \$ 5.680 | | | \$ 8.538 | \$ 8.538 | \$ 6.420 | \$ 6.420 | \$ 5.680 | \$ 6.691,00 | \$ 8.538 |
| BOQUILLA NEGRA | FERRETERIA | Kg | \$ 5.958 | \$ 5.958 | \$ 28.690 | \$ 28.690 | | | \$ 8.538 | \$ 8.538 | \$ 6.420 | \$ 6.420 | \$ 5.958 | \$ 12.402,00 | \$ 28.690 |
| BROCHA DE 3" | FERRETERIA | Unidad | \$ 3.602 | \$ 3.602 | \$ 8.700 | \$ 8.700 | | | \$ 16.500 | \$ 16.500 | \$ 4.332 | \$ 4.332 | \$ 3.602 | \$ 8.283,00 | \$ 16.500 |
| BROCHA DE 4" | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.776 | \$ 4.776 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 18.167 | \$ 18.167 | \$ 5.415 | \$ 5.415 | \$ 4.776 | \$ 10.314,00 | \$ 18.167 |
| BROCHA MONA DE 1 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 1.728 | \$ 1.728 | \$ 7.900 | \$ 7.900 | | | \$ 5.167 | \$ 5.167 | \$ 3.403 | \$ 3.403 | \$ 1.728 | \$ 4.550,00 | \$ 7.900 |
| BUJE ROSCADO 2 X 1 1/2" | FERRETERIA | Unidad | \$ 5.060 | \$ 5.060 | \$ 2.999 | \$ 2.999 | | | \$ 14.083 | \$ 14.083 | \$ 7.552 | \$ 7.552 | \$ 2.999 | \$ 7.424,00 | \$ 14.083 |
| BUJE SANITARIO DE 4X2 | FERRETERIA | Unidad | \$ 6.567 | \$ 6.567 | \$ 3.400 | \$ 3.400 | | | \$ 16.917 | \$ 16.917 | \$ 9.106 | \$ 9.106 | \$ 3.400 | \$ 8.997,00 | \$ 16.917 |
| BUJE SOLDADO 3/4 1/2 | FERRETERIA | Unidad | \$ 452 | \$ 452 | \$ 4.500 | \$ 4.500 | | | \$ 16.917 | \$ 16.917 | \$ 579 | \$ 579 | \$ 452 | \$ 5.612,00 | \$ 16.917 |
| BUJE SOLDADO DE 1 1/2" X 2 PVC | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.141 | \$ 4.141 | \$ 6.000 | \$ 6.000 | | | \$ 4.417 | \$ 4.417 | \$ 5.220 | \$ 5.220 | \$ 4.141 | \$ 4.944,00 | \$ 6.000 |
| BUJE SOLDADO DE 3/4 X 1 | FERRETERIA | Unidad | \$ 802 | \$ 802 | \$ 6.500 | \$ 6.500 | | | \$ 4.500 | \$ 4.500 | \$ 1.151 | \$ 1.151 | \$ 802 | \$ 3.238,00 | \$ 6.500 |
| BUJE SOLDADOR PVC PRESION 2" X 1" | FERRETERIA | Unidad | \$ 3.654 | \$ 3.654 | \$ 4.500 | \$ 4.500 | | | \$ 14.167 | \$ 14.167 | \$ 5.220 | \$ 5.220 | \$ 3.654 | \$ 6.865,00 | \$ 14.167 |
| BULTO YESO | FERRETERIA | Bulto | \$ 21.078 | \$ 21.078 | \$ 32.900 | \$ 32.900 | | | \$ 41.667 | \$ 41.667 | \$ 29.641 | \$ 29.641 | \$ 21.078 | \$ 31.321,00 | \$ 41.667 |
| CAJA 10 X 10 METÁLICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.101 | \$ 4.101 | \$ 11.700 | \$ 11.700 | | | \$ 7.417 | \$ 7.417 | \$ 5.492 | \$ 5.492 | \$ 4.101 | \$ 7.177,00 | \$ 11.700 |
| CAJA 10 X 10 PLASTICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.197 | \$ 2.197 | \$ 12.500 | \$ 12.500 | | | \$ 5.833 | \$ 5.833 | \$ 6.962 | \$ 6.962 | \$ 2.197 | \$ 6.873,00 | \$ 12.500 |
| CAJA 15 X 15 METÁLICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 20.209 | \$ 20.209 | \$ 12.700 | \$ 12.700 | | | \$ 19.725 | \$ 19.725 | \$ 30.708 | \$ 30.708 | \$ 12.700 | \$ 20.835,00 | \$ 30.708 |
| CAJA 15 X 15 PLASTICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 22.698 | \$ 22.698 | \$ 22.300 | \$ 22.300 | | | \$ 31.648 | \$ 31.648 | \$ 19.802 | \$ 19.802 | \$ 19.802 | \$ 24.112,00 | \$ 31.648 |
| CAJA 20 X 20 METÁLICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 30.753 | \$ 30.753 | \$ 26.000 | \$ 26.000 | | | \$ 30.016 | \$ 30.016 | \$ 33.864 | \$ 33.864 | \$ 26.000 | \$ 30.158,00 | \$ 33.864 |
| CAJA 20 X 20 PLASTICA CON TAPA | FERRETERIA | Unidad | \$ 35.163 | \$ 35.163 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 34.320 | \$ 34.320 | \$ 54.145 | \$ 54.145 | \$ 10.900 | \$ 33.832,00 | \$ 54.145 |
| CAJA DE PASO 15"15 | FERRETERIA | Unidad | \$ 17.573 | \$ 17.573 | \$ 17.000 | \$ 17.000 | | | \$ 17.152 | \$ 17.152 | \$ 30.708 | \$ 30.708 | \$ 17.000 | \$ 20.608,00 | \$ 30.708 |
| CAJA DE PASO 20"20 | FERRETERIA | Unidad | \$ 32.217 | \$ 32.217 | | | | | \$ 31.445 | \$ 31.445 | \$ 30.804 | \$ 30.804 | \$ 30.804 | \$ 31.489,00 | \$ 32.217 |
| CAJA DE PASO PVC 10X10 | FERRETERIA | Unidad | \$ 2.189 | \$ 2.189 | | | | | \$ 5.333 | \$ 5.333 | \$ 5.851 | \$ 5.851 | \$ 2.189 | \$ 4.458,00 | \$ 5.851 |
| CAJA METALICA DE 10 X 10 DOBLE FONDO | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.215 | \$ 4.215 | \$ 65.900 | \$ 65.900 | | | \$ 9.167 | \$ 9.167 | \$ 13.150 | \$ 13.150 | \$ 4.215 | \$ 23.106,00 | \$ 65.900 |
| CAJA PARA BREVYER DISPARO RAPIDO PAR 2 | FERRETERIA | Unidad | \$ 10.363 | \$ 10.363 | | | | | \$ 20.833 | \$ 20.833 | \$ 47.250 | \$ 47.250 | \$ 10.363 | \$ 26.149,00 | \$ 47.250 |
| CAJAS 2400PLASTICAS | FERRETERIA | Unidad | \$ 1.572 | \$ 1.572 | \$ 33.400 | \$ 33.400 | | | \$ 1.534 | \$ 1.534 | \$ 3.000 | \$ 3.000 | \$ 1.534 | \$ 9.876,00 | \$ 33.400 |
| CAJAS DEXON DE 100X45 SALIDA DE DATOS Y ELECTRICA | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.715 | \$ 4.715 | \$ 42.900 | \$ 42.900 | | | \$ 34.400 | \$ 34.400 | \$ 27.281 | \$ 27.281 | \$ 4.715 | \$ 27.324,00 | \$ 42.900 |
| CANAL B9 X 2.44 | FERRETERIA | Unidad | \$ 8.664 | \$ 8.664 | \$ 13.780 | \$ 13.780 | | | \$ 12.080 | \$ 12.080 | \$ 12.948 | \$ 12.948 | \$ 8.664 | \$ 11.868,00 | \$ 13.780 |
| CANALETA 5"12 METÁLICA BEIGE | FERRETERIA | Unidad | \$ 52.832 | \$ 52.832 | \$ 4.900 | \$ 4.900 | | | \$ 103.333 | \$ 103.333 | \$ 76.700 | \$ 76.700 | \$ 4.900 | \$ 59.441,00 | \$ 103.333 |
| CANALETA CLICK CON DIVISION DE 15"5 BEIGE X 240 MTS | FERRETERIA | Unidad | \$ 74.659 | \$ 74.659 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 114.667 | \$ 114.667 | \$ 123.500 | \$ 123.500 | \$ 12.900 | \$ 81.432,00 | \$ 123.500 |
| CANALETA PLÁSTICA 100"45 CON ADHESIVO | FERRETERIA | Unidad | \$ 54.372 | \$ 54.372 | \$ 8.700 | \$ 8.700 | | | \$ 88.500 | \$ 88.500 | \$ 51.003 | \$ 51.003 | \$ 8.700 | \$ 50.644,00 | \$ 88.500 |
| CANALETA PLÁSTICA 2"4 CON ADHESIVO | FERRETERIA | Unidad | \$ 7.859 | \$ 7.859 | \$ 5.400 | \$ 5.400 | | | \$ 42.000 | \$ 42.000 | \$ 19.707 | \$ 19.707 | \$ 5.400 | \$ 18.742,00 | \$ 42.000 |
| CANALETA PLASTICA 2"4 CON ADHESIVO X 2MTS | FERRETERIA | Unidad | \$ 6.287 | \$ 6.287 | \$ 8.700 | \$ 8.700 | | | \$ 42.000 | \$ 42.000 | \$ 19.707 | \$ 19.707 | \$ 6.287 | \$ 19.174,00 | \$ 42.000 |
| CANALETA PLASTICA 2X1 CON ADHESIVO | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.535 | \$ 4.535 | \$ 6.300 | \$ 6.300 | | | \$ 10.833 | \$ 10.833 | \$ 9.169 | \$ 9.169 | \$ 4.535 | \$ 7.709,00 | \$ 10.833 |
| CANDADO 40 MM | FERRETERIA | Unidad | \$ 10.690 | \$ 10.690 | \$ 23.900 | \$ 23.900 | | | \$ 58.167 | \$ 58.167 | \$ 30.550 | \$ 30.550 | \$ 10.690 | \$ 30.827,00 | \$ 58.167 |
| CANDADO 60 MM | FERRETERIA | Unidad | \$ 17.046 | \$ 17.046 | \$ 45.900 | \$ 45.900 | | | \$ 104.833 | \$ 104.833 | \$ 52.001 | \$ 52.001 | \$ 17.046 | \$ 54.945,00 | \$ 104.833 |
| CANDADO DE 25 MM | FERRETERIA | Unidad | \$ 4.539 | \$ 4.539 | \$ 15.900 | \$ 15.900 | | | \$ 58.167 | \$ 58.167 | \$ 26.002 | \$ 26.002 | \$ 4.539 | \$ 26.152,00 | \$ 58.167 |
| CANDADO DE 30MM | FERRETERIA | Unidad | \$ 7.615 | \$ 7.615 | \$ 11.400 | \$ 11.400 | | | \$ 45.000 | \$ 45.000 | \$ 30.708 | \$ 30.708 | \$ 7.615 | \$ 23.881,00 | \$ 45.000 |
| CANDADO DE 50 MM | FERRETERIA | Unidad | \$ 11.742 | \$ 11.742 | \$ 32.900 | \$ 32.900 | | | \$ 99.833 | \$ 99.833 | \$ 33.322 | \$ 33.322 | \$ 11.742 | \$ 44.449,00 | \$ 99.833 |
| CARRETILLAS BOQUE | FERRETERIA | | | | | | | | | | | | | | |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|--|------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor máximo |
| CHAZO EXPANSIVO METALICO 3/8 X 2 1/2 | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 55.378 | \$ 55.378 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 326.667 | \$ 326.667 | \$ 716 | \$ 716 | 716 | \$ 97.915.00 | \$ 326.667 |
| CHAZO EXPANSIVO METALICO 5/16 X 2 1/2 | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 43.078 | \$ 43.078 | \$ 9.100 | \$ 9.100 | | | \$ 350.000 | \$ 350.000 | \$ 540 | \$ 540 | 540 | \$ 100.879.00 | \$ 350.000 |
| CHAZO PUNTILLA DE 1/4" 2 PUL | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 20.828 | \$ 20.828 | \$ 19.000 | \$ 19.000 | | | \$ 163.333 | \$ 163.333 | \$ 209 | \$ 209 | 209 | \$ 50.842.00 | \$ 163.333 |
| CHAZOS DRYWALL | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 15.646 | \$ 15.646 | \$ 22.900 | \$ 22.900 | | | \$ 47.500 | \$ 47.500 | \$ 142 | \$ 142 | 142 | \$ 21.547.00 | \$ 47.500 |
| CHAZOS PLÁSTICOS 3/8 | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 3.639 | \$ 3.639 | \$ 25.900 | \$ 25.900 | | | \$ 9.167 | \$ 9.167 | \$ 50 | \$ 50 | 50 | \$ 9.689.00 | \$ 25.900 |
| CHAZOS PLÁSTICOS 5/16 | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 1.941 | \$ 1.941 | \$ 18.900 | \$ 18.900 | | | \$ 16.333 | \$ 16.333 | \$ 175 | \$ 175 | 175 | \$ 9.337.00 | \$ 18.900 |
| CINTA AISLANTE NEGRA 3M | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.287 | \$ 6.287 | \$ 3.200 | \$ 3.200 | | | \$ 29.167 | \$ 29.167 | \$ 4.943 | \$ 4.943 | 3.200 | \$ 10.899.00 | \$ 29.167 |
| CINTA ANTIDESLIZANTE DE 2" | FERRETERÍA | 100 Mts | \$ 305.674 | \$ 305.674 | \$ 49.500 | \$ 49.500 | | | \$ 309.833 | \$ 309.833 | \$ 495.040 | \$ 495.040 | 49.500 | \$ 290.012.00 | \$ 495.040 |
| CINTA AUTOPUNDEANTE ROLLO 3M | FERRETERÍA | Unidad | \$ 36.611 | \$ 36.611 | \$ 19.900 | \$ 19.900 | | | \$ 58.333 | \$ 58.333 | \$ 49.233 | \$ 49.233 | 19.900 | \$ 40.769.00 | \$ 58.333 |
| CINTA DOBLE FAZ ESPUMA 4.5 METROS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.715 | \$ 4.715 | \$ 19.000 | \$ 19.000 | | | \$ 10.000 | \$ 10.000 | | | 4.715 | \$ 11.238.00 | \$ 19.000 |
| CINTA FILO METÁLICO 30 MTS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 32.935 | \$ 32.935 | \$ 32.550 | \$ 32.550 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 30.940 | \$ 30.940 | 30.940 | \$ 36.606.00 | \$ 50.000 |
| CINTA MALLA PARA DRYWALL 45 MTS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.459 | \$ 6.459 | \$ 34.900 | \$ 34.900 | | | \$ 20.000 | \$ 20.000 | \$ 6.343 | \$ 6.343 | 6.343 | \$ 16.925.00 | \$ 34.900 |
| CINTA PARA DEMARCACIÓN "PELIGRO" | FERRETERÍA | 100 Mts | \$ 6.287 | \$ 6.287 | \$ 38.900 | \$ 38.900 | | | \$ 15.000 | \$ 15.000 | \$ 21.349 | \$ 21.349 | 6.287 | \$ 20.384.00 | \$ 38.900 |
| CINTA TEFLON DE 3/4 X 7 MTS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.105 | \$ 2.105 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 4.167 | \$ 4.167 | \$ 2.321 | \$ 2.321 | 2.105 | \$ 4.373.00 | \$ 8.900 |
| CLAVIJA CAUCHO POLO A TIERRA DE 15 AMP | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.099 | \$ 3.099 | \$ 4.700 | \$ 4.700 | | | \$ 10.000 | \$ 10.000 | \$ 5.611 | \$ 5.611 | 3.099 | \$ 5.852.00 | \$ 10.000 |
| CLAVIJA TRIFÁSICA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 15.404 | \$ 15.404 | \$ 13.900 | \$ 13.900 | | | \$ 33.333 | \$ 33.333 | \$ 18.046 | \$ 18.046 | 13.900 | \$ 20.171.00 | \$ 33.333 |
| CODO 1" PRESIÓN | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.405 | \$ 1.405 | \$ 1.900 | \$ 1.900 | | | \$ 3.472 | \$ 3.472 | \$ 1.869 | \$ 1.869 | 1.405 | \$ 2.161.00 | \$ 3.472 |
| CODO 1 1/2" PRESIÓN | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.662 | \$ 4.662 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 12.500 | \$ 12.500 | \$ 6.705 | \$ 6.705 | 4.662 | \$ 8.692.00 | \$ 12.500 |
| CODO 3/4" PRESIÓN | FERRETERÍA | Unidad | \$ 700 | \$ 700 | \$ 800 | \$ 800 | | | \$ 1.833 | \$ 1.833 | \$ 928 | \$ 928 | 700 | \$ 1.065.00 | \$ 1.833 |
| CODO 1/2" PRESIÓN | FERRETERÍA | Unidad | \$ 405 | \$ 405 | \$ 1.000 | \$ 1.000 | | | \$ 1.167 | \$ 1.167 | \$ 597 | \$ 597 | 405 | \$ 792.00 | \$ 1.167 |
| CODO 2 AGUA LLUVIA CXC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.367 | \$ 2.367 | \$ 4.050 | \$ 4.050 | | | \$ 4.333 | \$ 4.333 | \$ 3.071 | \$ 3.071 | 2.367 | \$ 3.455.00 | \$ 4.333 |
| CODO 2 SANITARIO CXC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.310 | \$ 2.310 | \$ 2.200 | \$ 2.200 | | | \$ 4.333 | \$ 4.333 | \$ 3.071 | \$ 3.071 | 2.200 | \$ 2.978.00 | \$ 4.333 |
| CODO 2" PRESIÓN | FERRETERÍA | Unidad | \$ 7.641 | \$ 7.641 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 20.417 | \$ 20.417 | \$ 10.988 | \$ 10.988 | 7.641 | \$ 12.487.00 | \$ 20.417 |
| COLBON | FERRETERÍA | Galón | \$ 36.934 | \$ 36.934 | \$ 28.900 | \$ 28.900 | | | \$ 75.833 | \$ 75.833 | \$ 52.443 | \$ 52.443 | 28.900 | \$ 48.528.00 | \$ 75.833 |
| CONECTOR CABLE AUTODESFORRE 3M | FERRETERÍA | 100 Unidades | \$ 149.906 | \$ 149.906 | \$ 1.300 | \$ 1.300 | | | \$ 209.021 | \$ 209.021 | \$ 136.910 | \$ 136.910 | 1.300 | \$ 124.284.00 | \$ 209.021 |
| CONECTOR RJ 45 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 526 | \$ 526 | \$ 2.350 | \$ 2.350 | | | \$ 514 | \$ 514 | \$ 1.006 | \$ 1.006 | 514 | \$ 1.099.00 | \$ 2.350 |
| CRUCETA JUNTAS PLASTICAS DE 2MM PAQUETE X 300 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 5.427 | \$ 5.427 | \$ 11.900 | \$ 11.900 | | | \$ 9.167 | \$ 9.167 | | | 5.427 | \$ 8.831.00 | \$ 11.900 |
| CURBA EMT DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.215 | \$ 4.215 | \$ 1.000 | \$ 1.000 | | | \$ 6.000 | \$ 6.000 | \$ 10.158 | \$ 10.158 | 1.000 | \$ 5.343.00 | \$ 10.158 |
| CURVA CONDUIT 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 994 | \$ 994 | \$ 2.200 | \$ 2.200 | | | \$ 6.233 | \$ 6.233 | \$ 3.354 | \$ 3.354 | 994 | \$ 3.195.00 | \$ 6.233 |
| CURVA CONDUIT 1/2 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 452 | \$ 452 | \$ 5.600 | \$ 5.600 | | | \$ 2.250 | \$ 2.250 | \$ 1.109 | \$ 1.109 | 452 | \$ 2.353.00 | \$ 5.600 |
| CURVA EMT DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.636 | \$ 2.636 | \$ 9.000 | \$ 9.000 | | | \$ 3.167 | \$ 3.167 | \$ 5.979 | \$ 5.979 | 2.636 | \$ 5.196.00 | \$ 9.000 |
| CURVAS EMT DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.215 | \$ 4.215 | \$ 16.300 | \$ 16.300 | | | \$ 6.000 | \$ 6.000 | \$ 10.158 | \$ 10.158 | 4.215 | \$ 9.168.00 | \$ 16.300 |
| CURVAS EMT DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.239 | \$ 2.239 | \$ 5.000 | \$ 5.000 | | | \$ 2.417 | \$ 2.417 | \$ 3.485 | \$ 3.485 | 2.239 | \$ 3.285.00 | \$ 5.000 |
| CURVAS EMT DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 13.249 | \$ 13.249 | \$ 5.200 | \$ 5.200 | | | \$ 27.667 | \$ 27.667 | \$ 41.791 | \$ 41.791 | 5.200 | \$ 21.977.00 | \$ 41.791 |
| CURVAS EMT DE 3" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 17.756 | \$ 17.756 | \$ 9.000 | \$ 9.000 | | | \$ 102.000 | \$ 102.000 | \$ 133.027 | \$ 133.027 | 9.000 | \$ 65.446.00 | \$ 133.027 |
| CURVAS EMT DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.636 | \$ 2.636 | \$ 9.000 | \$ 9.000 | | | \$ 3.167 | \$ 3.167 | \$ 5.979 | \$ 5.979 | 2.636 | \$ 5.196.00 | \$ 9.000 |
| ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 BEIGE | FERRETERÍA | M2 | \$ 18.822 | \$ 18.822 | \$ 26.500 | \$ 26.500 | | | \$ 42.500 | \$ 42.500 | | | 18.822 | \$ 29.274.00 | \$ 42.500 |
| ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 BLANCO | FERRETERÍA | M2 | \$ 18.822 | \$ 18.822 | \$ 25.500 | \$ 25.500 | | | \$ 42.500 | \$ 42.500 | | | 18.822 | \$ 28.941.00 | \$ 42.500 |
| ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO BLANCO 40*40 NEGRO | FERRETERÍA | M2 | \$ 18.822 | \$ 18.822 | \$ 29.400 | \$ 29.400 | | | \$ 44.333 | \$ 44.333 | | | 18.822 | \$ 30.852.00 | \$ 44.333 |
| ESCALERAS ALUMINIO DE 12 PASOS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 445.629 | \$ 445.629 | \$ 650.900 | \$ 650.900 | | | \$ 709.833 | \$ 709.833 | \$ 366.057 | \$ 366.057 | 366.057 | \$ 543.105.00 | \$ 709.833 |
| ESPATULA 4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.963 | \$ 3.963 | \$ 30.900 | \$ 30.900 | | | \$ 18.333 | \$ 18.333 | \$ 4.022 | \$ 4.022 | 3.963 | \$ 14.305.00 | \$ 30.900 |
| EXTRACTOR DE 6" CON REJILLA 20X20 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 75.481 | \$ 75.481 | \$ 26.900 | \$ 26.900 | | | \$ 147.500 | \$ 147.500 | \$ 213.792 | \$ 213.792 | 26.900 | \$ 115.918.00 | \$ 213.792 |
| FLEJE DE 20X20 3/8 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.832 | \$ 2.832 | \$ 82.500 | \$ 82.500 | | | \$ 4.667 | \$ 4.667 | \$ 4.641 | \$ 4.641 | 2.832 | \$ 23.660.00 | \$ 82.500 |
| FLEXOMETRO 8 M | FERRETERÍA | Unidad | \$ 17.761 | \$ 17.761 | \$ 38.790 | \$ 38.790 | | | \$ 48.333 | \$ 48.333 | \$ 36.851 | \$ 36.851 | 17.761 | \$ 35.434.00 | \$ 48.333 |
| FLEXOMETRO DE 5 METROS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 17.249 | \$ 17.249 | \$ 19.980 | \$ 19.980 | | | \$ 33.167 | \$ 33.167 | \$ 18.982 | \$ 18.982 | 17.249 | \$ 22.344.00 | \$ 33.167 |
| FLUID MASTER | FERRETERÍA | Unidad | \$ 24.264 | \$ 24.264 | \$ 48.900 | \$ 48.900 | | | \$ 48.833 | \$ 48.833 | | | 24.264 | \$ 40.666.00 | \$ 48.900 |
| FORMOL DE 1 PULGADA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 27.949 | \$ 27.949 | | | | | \$ 39.167 | \$ 39.167 | \$ 29.393 | \$ 29.393 | 27.949 | \$ 32.170.00 | \$ 39.167 |
| GANCHO DE CUBIERTA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.427 | \$ 1.427 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 1.393 | \$ 1.393 | | | 1.393 | \$ 3.907.00 | \$ 8.900 |
| GAS BUTANO X CILINDRO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 36.289 | \$ 36.289 | \$ 59.000 | \$ 59.000 | | | \$ 50.599 | \$ 50.599 | | | 36.289 | \$ 48.629.00 | \$ 59.000 |
| GATO CIERRE HIDRÁULICO 1002 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 87.094 | \$ 87.094 | \$ 15.000 | \$ 15.000 | | | \$ 166.667 | \$ 166.667 | \$ 105.196 | \$ 105.196 | 15.000 | \$ 93.489.00 | \$ 166.667 |
| GUALLA DE 1/2 ACERO | FERRETERÍA | metro | \$ 9.436 | \$ 9.436 | \$ 1.200 | \$ 1.200 | | | \$ 18.117 | \$ 18.117 | \$ 17.791 | \$ 17.791 | 1.200 | \$ 11.636.00 | \$ 18.117 |
| GUANTE LATEX CAJA X 100 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 15.057 | \$ 15.057 | \$ 700 | \$ 700 | | | \$ 108.167 | \$ 108.167 | \$ 95.468 | \$ 95.468 | 700 | \$ 54.848.00 | \$ 108.167 |
| GUANTES TIPO SOLDADOR KODIAK 16" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 36.134 | \$ 36.134 | \$ 41.900 | \$ 41.900 | | | \$ 73.333 | \$ 73.333 | \$ 54.145 | \$ 54.145 | 36.134 | \$ 51.378.00 | \$ 73.333 |
| HOJA BISTURI PAQUETE X 10 UNIDADES | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.177 | \$ 2.177 | \$ 4.900 | \$ 4.900 | | | \$ 9.167 | \$ 9.167 | \$ 6.188 | \$ 6.188 | 2.177 | \$ 5.606.00 | \$ 9.167 |
| HOBBIE SOLO VISEGRIP 11SP MORDAZA ESCALIZABLE | FERRETERÍA | Unidad | \$ 46.682 | \$ 46.682 | \$ 46.900 | \$ 46.900 | | | \$ 103.833 | \$ 103.833 | \$ 103.695 | \$ 103.695 | 46.682 | \$ 75.276.00 | \$ 103.833 |
| LLANAS DE 3" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 10.697 | \$ 10.697 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 17.167 | \$ 17.167 | | | 10.697 | \$ 13.588.00 | \$ 17.167 |
| LLAVE JARDIN SATINADA PESADA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 18.861 | \$ 18.861 | \$ 25.000 | \$ 25.000 | | | \$ 50.583 | \$ 50.583 | \$ 31.169 | \$ 31.169 | 18.861 | \$ 31.403.00 | \$ 50.583 |
| MALLA PLÁSTICA TIPO ANGOE DE 1MT DE ANCHO 2X2 ROLLO 100 MT | FERRETERÍA | Metro | \$ 54.583 | \$ 54.583 | \$ 2.300 | \$ 2.300 | | | \$ 53.274 | \$ 53.274 | | | 2.300 | \$ 36.719.00 | \$ 54.583 |
| MANGUERA PARA RIEGO DE 1/2 SILICONADA | FERRETERÍA | Metro | \$ 1.960 | \$ 1.960 | \$ 31.900 | \$ 31.900 | | | \$ 7.500 | \$ 7.500 | | | 1.960 | \$ 13.787.00 | \$ 31.900 |
| MANILA DE 1/2 X METRO | FERRETERÍA | metro | \$ 1.417 | \$ 1.417 | \$ 5.833 | \$ 5.833 | | | \$ 5.833 | \$ 5.833 | \$ 2.166 | \$ 2.166 | 1.417 | \$ 5.329.00 | \$ 11.900 |
| MARCO DE SEGUETA 12 PULG | FERRETERÍA | Unidad | \$ 18.232 | \$ 18.232 | \$ 49.900 | \$ 49.900 | | | \$ 39.833 | \$ 39.833 | \$ 76.597 | \$ 76.597 | 18.232 | \$ 46.140.00 | \$ 76.597 |
| MARTILLO DE CAUCHO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 8.429 | \$ 8.429 | \$ 21.900 | \$ 21.900 | | | \$ 44.833 | \$ 44.833 | | | 8.429 | \$ 25.054.00 | \$ 44.833 |
| MASILLA CON CATALIZADOR X 1/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 21.774 | \$ 21.774 | \$ 45.900 | \$ 45.900 | | | \$ 35.833 | \$ 35.833 | | | 21.774 | \$ 34.502.00 | \$ 45.900 |
| MASILLA POROSIL X 1/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 23.225 | \$ 23.225 | \$ 29.900 | \$ 29.900 | | | \$ 35.000 | \$ 35.000 | | | 23.225 | \$ 29.375.00 | \$ 35.000 |
| MINERAL | FERRETERÍA | Kg | \$ 4.705 | \$ 4.705 | \$ 6.100 | \$ 6.100 | | | \$ 6.667 | \$ 6.667 | \$ 5.199 | \$ 5.199 | 4.705 | \$ 5.668.00 | \$ 6.667 |
| MOKO GAFAS TRANSPARENTE | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.022 | \$ 6.022 | \$ 23.900 | \$ 23.900 | | | \$ 16.500 | \$ 16.500 | \$ 4.626 | \$ 4.626 | 6.022 | \$ 12.762.00 | \$ 23.900 |
| NAYLON 90 LBS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 5.023 | \$ 5.023 | \$ 12.790 | \$ 12.790 | | | \$ 21.667 | \$ 21.667 | \$ 5.724 | \$ 5.724 | 5.023 | \$ 11.301.00 | \$ 21.667 |
| PALA CUADRADAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 11.613 | \$ 11.613 | \$ 54.900 | \$ 54.900 | | | \$ 66.667 | \$ 66.667 | \$ 17.017 | \$ 17.017 | 11.613 | \$ 37.549.00 | \$ 66.667 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|---|------------|--------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor maximo |
| PALA REDONDA N. 2 CON CABO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 16.418 | \$ 16.418 | \$ 39.900 | \$ 39.900 | | | \$ 66.667 | \$ 66.667 | \$ 25.371 | \$ 25.371 | \$ 16.418 | \$ 37.089.00 | \$ 66.667 |
| PALUSTRES Nº8 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 7.423 | \$ 7.423 | \$ 9.500 | \$ 9.500 | | | \$ 36.500 | \$ 36.500 | \$ 13.923 | \$ 13.923 | \$ 7.423 | \$ 16.837.00 | \$ 36.500 |
| PAPEL FROSTED DE 1.22 | FERRETERÍA | Metro | \$ 24.906 | \$ 24.906 | \$ 11.900 | \$ 11.900 | | | \$ 34.727 | \$ 34.727 | | | \$ 11.900 | \$ 23.844.00 | \$ 34.727 |
| PEGACOR BLANCO O SIMILAR | FERRETERÍA | Kg | \$ 1.569 | \$ 1.569 | \$ 37.900 | \$ 37.900 | | | \$ 2.186 | \$ 2.186 | \$ 1.991 | \$ 1.991 | \$ 1.569 | \$ 10.911.00 | \$ 37.900 |
| PEGACOR BULTO 25 KILOS | FERRETERÍA | Bulto | \$ 39.294 | \$ 39.294 | \$ 37.300 | \$ 37.300 | | | \$ 54.788 | \$ 54.788 | \$ 35.350 | \$ 35.350 | \$ 35.350 | \$ 41.683.00 | \$ 54.788 |
| PEGANTE BÓXER | FERRETERÍA | Galón | \$ 75.211 | \$ 75.211 | \$ 68.000 | \$ 68.000 | | | \$ 73.409 | \$ 73.409 | \$ 65.748 | \$ 65.748 | \$ 65.748 | \$ 70.592.00 | \$ 75.211 |
| PEGANTE PL 285 | FERRETERÍA | Galón | \$ 100.482 | \$ 100.482 | \$ 16.900 | \$ 16.900 | | | \$ 118.167 | \$ 118.167 | \$ 99.372 | \$ 99.372 | \$ 16.900 | \$ 83.730.00 | \$ 118.167 |
| PELICULA FROSTED X METRO | FERRETERÍA | M2 | \$ 27.675 | \$ 27.675 | \$ 28.500 | \$ 28.500 | | | \$ 34.727 | \$ 34.727 | | | \$ 27.675 | \$ 30.434.00 | \$ 34.727 |
| PERSIANAS METALICA COLOR BLANCO DE 100*100 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 60.480 | \$ 60.480 | \$ 119.900 | \$ 119.900 | | | \$ 141.667 | \$ 141.667 | \$ 136.110 | \$ 136.110 | \$ 60.480 | \$ 114.539.00 | \$ 141.667 |
| PERSIANAS METALICA COLOR BLANCO DE 180*180 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 258.927 | \$ 258.927 | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 252.721 | \$ 252.721 | \$ 383.500 | \$ 383.500 | \$ 75.000 | \$ 242.537.00 | \$ 383.500 |
| PICAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 21.774 | \$ 21.774 | \$ 71.900 | \$ 71.900 | | | \$ 41.667 | \$ 41.667 | \$ 28.620 | \$ 28.620 | \$ 21.774 | \$ 40.990.00 | \$ 71.900 |
| PIOLA POR MADEJA NO 21 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.173 | \$ 3.173 | \$ 49.950 | \$ 49.950 | | | \$ 5.833 | \$ 5.833 | | | \$ 3.173 | \$ 19.652.00 | \$ 49.950 |
| PISTOLA DE CALAFATEO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.532 | \$ 6.532 | \$ 5.600 | \$ 5.600 | | | \$ 20.000 | \$ 20.000 | \$ 24.266 | \$ 24.266 | \$ 5.600 | \$ 14.100.00 | \$ 24.266 |
| PLATINA DE 12X6 X 1/4 HR | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.361 | \$ 3.361 | \$ 3.900 | \$ 3.900 | | | \$ 20.000 | \$ 20.000 | \$ 29.393 | \$ 29.393 | \$ 3.361 | \$ 14.164.00 | \$ 29.393 |
| PLATINA DE 40X40 1/2 HR | FERRETERÍA | Unidad | \$ 96.366 | \$ 96.366 | \$ 4.500 | \$ 4.500 | | | \$ 94.056 | \$ 94.056 | | | \$ 4.500 | \$ 64.974.00 | \$ 96.366 |
| PLATINA HIERRO DE 1 1/2 PULG CALIBRE 1/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 49.353 | \$ 49.353 | \$ 7.900 | \$ 7.900 | | | \$ 95.000 | \$ 95.000 | \$ 81.527 | \$ 81.527 | \$ 7.900 | \$ 58.445.00 | \$ 95.000 |
| PLATINA HIERRO DE 2 PULG CALIBRE 1/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 62.417 | \$ 62.417 | \$ 8.760 | \$ 8.760 | | | \$ 95.000 | \$ 95.000 | \$ 113.705 | \$ 113.705 | \$ 8.760 | \$ 69.970.00 | \$ 113.705 |
| PLIEGO DE LUJA 120 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 945 | \$ 945 | \$ 3.700 | \$ 3.700 | | | \$ 2.167 | \$ 2.167 | \$ 1.052 | \$ 1.052 | \$ 945 | \$ 1.966.00 | \$ 3.700 |
| PLIEGO DE LUJA 180 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 945 | \$ 945 | \$ 1.430 | \$ 1.430 | | | \$ 2.000 | \$ 2.000 | \$ 1.052 | \$ 1.052 | \$ 945 | \$ 1.357.00 | \$ 2.000 |
| PLIEGO DE LUJA 80 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 945 | \$ 945 | \$ 4.500 | \$ 4.500 | | | \$ 2.333 | \$ 2.333 | \$ 1.052 | \$ 1.052 | \$ 945 | \$ 2.207.00 | \$ 4.500 |
| POLI SOMBRA DE 1X1 | FERRETERÍA | Metro | \$ 1.792 | \$ 1.792 | \$ 6.900 | \$ 6.900 | | | \$ 4.167 | \$ 4.167 | | | \$ 1.792 | \$ 4.286.00 | \$ 6.900 |
| PUNTILLA CON CABEZA DE 2" | FERRETERÍA | Libra | \$ 3.438 | \$ 3.438 | \$ 7.900 | \$ 7.900 | | | \$ 6.500 | \$ 6.500 | \$ 4.177 | \$ 4.177 | \$ 3.438 | \$ 5.504.00 | \$ 7.900 |
| PUNTILLA CON CABEZA DE 3" | FERRETERÍA | Libra | \$ 3.438 | \$ 3.438 | \$ 4.900 | \$ 4.900 | | | \$ 6.500 | \$ 6.500 | \$ 4.177 | \$ 4.177 | \$ 3.438 | \$ 4.754.00 | \$ 6.500 |
| PUNTILLAS DE 1/2 ACERO | FERRETERÍA | Libra | \$ 3.438 | \$ 3.438 | \$ 1.200 | \$ 1.200 | | | \$ 6.500 | \$ 6.500 | \$ 9.099 | \$ 9.099 | \$ 1.200 | \$ 5.059.00 | \$ 9.099 |
| PVA | FERRETERÍA | Galón | \$ 16.752 | \$ 16.752 | \$ 7.400 | \$ 7.400 | | | \$ 18.167 | \$ 18.167 | \$ 15.600 | \$ 15.600 | \$ 7.400 | \$ 14.480.00 | \$ 18.167 |
| REGISTRO DE PVC DE 1 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 7.634 | \$ 7.634 | \$ 16.900 | \$ 16.900 | | | \$ 37.500 | \$ 37.500 | \$ 27.569 | \$ 27.569 | \$ 7.634 | \$ 22.401.00 | \$ 37.500 |
| REGISTRO DE PVC DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 11.947 | \$ 11.947 | \$ 16.900 | \$ 16.900 | | | \$ 41.000 | \$ 41.000 | \$ 33.395 | \$ 33.395 | \$ 11.947 | \$ 25.811.00 | \$ 41.000 |
| REGISTRO DE PVC DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.919 | \$ 3.919 | \$ 17.900 | \$ 17.900 | | | \$ 20.667 | \$ 20.667 | \$ 14.533 | \$ 14.533 | \$ 3.919 | \$ 14.355.00 | \$ 20.667 |
| REGISTRO DE PVC DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.829 | \$ 1.829 | \$ 4.700 | \$ 4.700 | | | \$ 10.667 | \$ 10.667 | \$ 6.053 | \$ 6.053 | \$ 1.829 | \$ 5.812.00 | \$ 10.667 |
| REGISTRO DE PVC DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.511 | \$ 2.511 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 9.167 | \$ 9.167 | \$ 10.144 | \$ 10.144 | \$ 2.511 | \$ 8.180.00 | \$ 10.900 |
| ROLLO DE CINTA VELCRO | FERRETERÍA | Metro | \$ 54.248 | \$ 54.248 | \$ 18.900 | \$ 18.900 | | | \$ 52.948 | \$ 52.948 | \$ 1.160 | \$ 1.160 | \$ 1.160 | \$ 31.814.00 | \$ 54.248 |
| ROLLO DE MANTO ASFALTICO CON FOLI | FERRETERÍA | Rollo | \$ 204.328 | \$ 204.328 | \$ 8.690 | \$ 8.690 | | | \$ 284.904 | \$ 284.904 | \$ 321.329 | \$ 321.329 | \$ 8.690 | \$ 204.813.00 | \$ 321.329 |
| ROLLOS CINTA TRANSPARENTE DE 1" | FERRETERÍA | Rollo | \$ 2.453 | \$ 2.453 | \$ 8.400 | \$ 8.400 | | | \$ 44.833 | \$ 44.833 | | | \$ 2.453 | \$ 18.562.00 | \$ 44.833 |
| SEGUETAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 3.930 | \$ 3.930 | \$ 5.950 | \$ 5.950 | | | \$ 5.478 | \$ 5.478 | \$ 72.922 | \$ 72.922 | \$ 3.930 | \$ 22.970.00 | \$ 72.922 |
| SIFON EN P-GRIS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.268 | \$ 6.268 | \$ 8.200 | \$ 8.200 | | | \$ 8.233 | \$ 8.233 | \$ 9.243 | \$ 9.243 | \$ 6.268 | \$ 8.243.00 | \$ 9.243 |
| SIFON SANITARIO DE 3" PVC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 6.989 | \$ 6.989 | \$ 9.600 | \$ 9.600 | | | \$ 9.667 | \$ 9.667 | \$ 10.255 | \$ 10.255 | \$ 6.989 | \$ 9.123.00 | \$ 10.255 |
| SOLDADURA DE DIAM. 1/8" WEST ARCO REF 6013 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 14.822 | \$ 14.822 | \$ 27.900 | \$ 27.900 | | | \$ 22.500 | \$ 22.500 | | | \$ 14.822 | \$ 21.741.00 | \$ 27.900 |
| T CIELO RAZO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 11.174 | \$ 11.174 | \$ 2.900 | \$ 2.900 | | | \$ 11.500 | \$ 11.500 | | | \$ 2.900 | \$ 8.525.00 | \$ 11.500 |
| TABLA BURRA DE 30 X 25 X 3 MT | FERRETERÍA | Unidad | \$ 29.863 | \$ 29.863 | \$ 34.900 | \$ 34.900 | | | \$ 36.667 | \$ 36.667 | \$ 36.355 | \$ 36.355 | \$ 29.863 | \$ 34.446.00 | \$ 36.667 |
| TAPA CIEGA OCTAGONAL EN PVC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 753 | \$ 753 | \$ 3.400 | \$ 3.400 | | | \$ 1.750 | \$ 1.750 | | | \$ 753 | \$ 1.968.00 | \$ 3.400 |
| TAPA CIEGA PLASTICA 10*10 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.204 | \$ 1.204 | \$ 2.900 | \$ 2.900 | | | \$ 1.175 | \$ 1.175 | | | \$ 1.175 | \$ 1.760.00 | \$ 2.900 |
| TAPA CIEGA REDONDA EN PVC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 753 | \$ 753 | \$ 2.900 | \$ 2.900 | | | \$ 1.000 | \$ 1.000 | | | \$ 753 | \$ 1.551.00 | \$ 2.900 |
| TAPA CUADRADA EN PVC | FERRETERÍA | Unidad | \$ 783 | \$ 783 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 2.500 | \$ 2.500 | | | \$ 783 | \$ 4.061.00 | \$ 8.900 |
| TAPON ROSCADO PRESION 1/2 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 304 | \$ 304 | \$ 4.350 | \$ 4.350 | | | \$ 683 | \$ 683 | \$ 467 | \$ 467 | \$ 304 | \$ 1.451.00 | \$ 4.350 |
| THINNER | FERRETERÍA | Galón | \$ 17.831 | \$ 17.831 | \$ 28.999 | \$ 28.999 | | | \$ 26.667 | \$ 26.667 | \$ 19.500 | \$ 19.500 | \$ 17.831 | \$ 23.249.00 | \$ 28.999 |
| TORNILLO AUTO PERFORANTE PUNTA BROCA CABEZA HEXAGONAL DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 37 | \$ 37 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 58 | \$ 58 | \$ 73 | \$ 73 | \$ 37 | \$ 542.00 | \$ 2.000 |
| TORNILLO AUTO PERFORANTE PUNTA BROCA CABEZA HEXAGONAL DE 3/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 29 | \$ 29 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 53 | \$ 53 | \$ 68 | \$ 68 | \$ 29 | \$ 538.00 | \$ 2.000 |
| TORNILLO AUTOPEFORANTE PUNTA BROCA CABEZA LENTEJA DE 1 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 37 | \$ 37 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 58 | \$ 58 | \$ 70 | \$ 70 | \$ 37 | \$ 541.00 | \$ 2.000 |
| TORNILLO AUTOPEFORANTE PUNTA BROCA CABEZA LENTEJA DE 3/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 37 | \$ 37 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 47 | \$ 47 | \$ 45 | \$ 45 | \$ 37 | \$ 532.00 | \$ 2.000 |
| TORNILLO DE 1/8 X 3/4 CON TUERCA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 111 | \$ 111 | \$ 4.900 | \$ 4.900 | | | \$ 147 | \$ 147 | \$ 65 | \$ 65 | \$ 65 | \$ 1.306.00 | \$ 4.900 |
| TORNILLO DE FLUACION | FERRETERÍA | Unidad | \$ 310 | \$ 310 | \$ 2.100 | \$ 2.100 | | | \$ 342 | \$ 342 | \$ 79 | \$ 79 | \$ 79 | \$ 708.00 | \$ 2.100 |
| TORNILLO DRY WALL 6 X 1 1/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 17 | \$ 17 | \$ 3.500 | \$ 3.500 | | | \$ 37 | \$ 37 | \$ 36 | \$ 36 | \$ 17 | \$ 897.00 | \$ 3.500 |
| TORNILLO DRY WALL 6 X 2 1/2 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 29 | \$ 29 | \$ 3.100 | \$ 3.100 | | | \$ 50 | \$ 50 | \$ 63 | \$ 63 | \$ 29 | \$ 811.00 | \$ 3.100 |
| TORNILLO PARA DRYWALL DE 1 1/2 X 6 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 31 | \$ 31 | \$ 16.900 | \$ 16.900 | | | \$ 42 | \$ 42 | \$ 40 | \$ 40 | \$ 31 | \$ 4.253.00 | \$ 16.900 |
| TORNILLOS DE 1/4 "2 PULGADAS ROSCA ORDINARIA CABEZA HEXAGONAL | FERRETERÍA | Unidad | \$ 100 | \$ 100 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 133 | \$ 133 | \$ 212 | \$ 212 | \$ 100 | \$ 2.836.00 | \$ 10.900 |
| TORNILLOS PARA TEJA DE 4 PULGADAS AUTOPEFORANTE | FERRETERÍA | Unidad | \$ 394 | \$ 394 | \$ 9.500 | \$ 9.500 | | | \$ 417 | \$ 417 | | | \$ 394 | \$ 3.437.00 | \$ 9.500 |
| TUBERIA EMT DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 33.793 | \$ 33.793 | \$ 10.900 | \$ 10.900 | | | \$ 47.250 | \$ 47.250 | \$ 41.896 | \$ 41.896 | \$ 10.900 | \$ 33.640.00 | \$ 47.250 |
| TUBERIA EMT DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 15.718 | \$ 15.718 | \$ 13.000 | \$ 13.000 | | | \$ 20.333 | \$ 20.333 | \$ 19.438 | \$ 19.438 | \$ 13.000 | \$ 17.122.00 | \$ 20.333 |
| TUBERIA EMT DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 55.798 | \$ 55.798 | \$ 13.000 | \$ 13.000 | | | \$ 97.667 | \$ 97.667 | \$ 93.357 | \$ 93.357 | \$ 13.000 | \$ 64.955.00 | \$ 97.667 |
| TUBERIA EMT DE 3" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 23.818 | \$ 23.818 | \$ 11.900 | \$ 11.900 | | | \$ 176.667 | \$ 176.667 | \$ 215.902 | \$ 215.902 | \$ 11.900 | \$ 107.072.00 | \$ 215.902 |
| TUBERIA EMT DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 23.576 | \$ 23.576 | \$ 28.000 | \$ 28.000 | | | \$ 29.167 | \$ 29.167 | \$ 28.858 | \$ 28.858 | \$ 23.576 | \$ 27.400.00 | \$ 29.167 |
| TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 46.713 | \$ 46.713 | \$ 18.000 | \$ 18.000 | | | \$ 125.000 | \$ 125.000 | \$ 67.265 | \$ 67.265 | \$ 18.000 | \$ 64.245.00 | \$ 125.000 |
| TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 69.773 | \$ 69.773 | \$ 6.500 | \$ 6.500 | | | \$ 187.667 | \$ 187.667 | \$ 100.470 | \$ 100.470 | \$ 6.500 | \$ 91.102.00 | \$ 187.667 |
| TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 97.352 | \$ 97.352 | \$ 19.900 | \$ 19.900 | | | \$ 260.167 | \$ 260.167 | \$ 140.014 | \$ 140.014 | \$ 19.900 | \$ 129.358.00 | \$ 260.167 |
| TUBO AGUAS LLUVIAS 4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 70.441 | \$ 70.441 | \$ 14.650 | \$ 14.650 | | | \$ 260.167 | \$ 260.167 | | | \$ 14.650 | \$ 115.096.00 | \$ 260.167 |
| TUBO AGUAS NEGRAS 1 1/2 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 45.581 | \$ 45.581 | \$ 14.083 | \$ 14.083 | | | \$ 191.667 | \$ 191.667 | | | \$ 14.083 | \$ 83.777.00 | \$ 191.667 |
| TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" CAL 0.90 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 88.804 | \$ 88.804 | \$ 6.683 | \$ 6.683 | | | \$ 196.667 | \$ 196.667 | | | \$ 6.683 | \$ 97.385.00 | \$ 196.667 |
| TUBO ALUMINIO DE 1 1/2" NATURAL MATE X 6 MT | FERRETERÍA | Unidad | \$ 73.956 | \$ 73.956 | | | | | \$ 141.833 | \$ 141.833 | | | \$ 73.956 | \$ 107.895.00 | \$ 141.833 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVIHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|---|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor máximo |
| TUBO CONDUIT DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 7.528 | \$ 7.528 | \$ 8.700 | \$ 8.700 | | | \$ 18.690 | \$ 18.690 | \$ 10.059 | \$ 10.059 | \$ 7.528 | \$ 11.244,00 | \$ 18.690 |
| TUBO CONDUIT DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.065 | \$ 4.065 | \$ 7.900 | \$ 7.900 | | | \$ 10.333 | \$ 10.333 | \$ 5.543 | \$ 5.543 | \$ 4.065 | \$ 6.960,00 | \$ 10.333 |
| TUBO CUADRADO CAL 18 DE 1 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 39.192 | \$ 39.192 | \$ 40.600 | \$ 40.600 | | | \$ 91.333 | \$ 91.333 | \$ 78.897 | \$ 78.897 | \$ 39.192 | \$ 62.506,00 | \$ 91.333 |
| TUBO DE PVC PRESIÓN DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 14.395 | \$ 14.395 | \$ 28.900 | \$ 28.900 | | | \$ 53.517 | \$ 53.517 | \$ 19.126 | \$ 19.126 | \$ 14.395 | \$ 28.984,00 | \$ 53.517 |
| TUBO DE 1/2" T/P | FERRETERÍA | Unidad | \$ 4.082 | \$ 4.082 | \$ 13.900 | \$ 13.900 | | | \$ 40.193 | \$ 40.193 | \$ 21.632 | \$ 21.632 | \$ 4.082 | \$ 19.952,00 | \$ 40.193 |
| TUBO DE 4" PRESION PAVCO | FERRETERÍA | Unidad | \$ 261.000 | \$ 261.000 | \$ 28.900 | \$ 28.900 | | | \$ 663.833 | \$ 663.833 | \$ 357.260 | \$ 357.260 | \$ 28.900 | \$ 327.748,00 | \$ 663.833 |
| TUBO DE PVC PRESIÓN DE 1 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 43.838 | \$ 43.838 | \$ 8.900 | \$ 8.900 | | | \$ 117.333 | \$ 117.333 | \$ 63.125 | \$ 63.125 | \$ 8.900 | \$ 58.299,00 | \$ 117.333 |
| TUBO DE PVC PRESIÓN DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 18.631 | \$ 18.631 | \$ 61.900 | \$ 61.900 | | | \$ 49.917 | \$ 49.917 | \$ 26.539 | \$ 26.539 | \$ 18.631 | \$ 39.322,00 | \$ 61.900 |
| TUBO DE PVC PRESIÓN DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 9.333 | \$ 9.333 | \$ 51.900 | \$ 51.900 | | | \$ 28.683 | \$ 28.683 | \$ 15.436 | \$ 15.436 | \$ 9.333 | \$ 26.088,00 | \$ 51.900 |
| TUBO DE PVC PRESIÓN DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 70.053 | \$ 70.053 | \$ 61.900 | \$ 61.900 | | | \$ 179.850 | \$ 179.850 | \$ 96.797 | \$ 96.797 | \$ 61.900 | \$ 102.150,00 | \$ 179.850 |
| TUBO REDONDO CALIBRE 18 DE 1 1/2 PULGADAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 46.171 | \$ 46.171 | | | | | \$ 150.000 | \$ 150.000 | \$ 116.644 | \$ 116.644 | \$ 46.171 | \$ 104.272,00 | \$ 150.000 |
| TUBO REDONDO CALIBRE 18 DE 1 PULGADAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 25.541 | \$ 25.541 | | | | | \$ 66.667 | \$ 66.667 | \$ 79.516 | \$ 79.516 | \$ 25.541 | \$ 57.241,00 | \$ 79.516 |
| TUBO REDONDO CALIBRE 18 DE 1/2 PULGADAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 15.226 | \$ 15.226 | | | | | \$ 42.500 | \$ 42.500 | \$ 49.659 | \$ 49.659 | \$ 15.226 | \$ 35.795,00 | \$ 49.659 |
| TUBO REDONDO CALIBRE 18 DE 2 PULGADAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 58.352 | \$ 58.352 | | | | | \$ 176.667 | \$ 176.667 | \$ 145.727 | \$ 145.727 | \$ 58.352 | \$ 126.915,00 | \$ 176.667 |
| TUERCA 3/4 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 66 | \$ 66 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 787 | \$ 787 | \$ 66 | \$ 315,00 | \$ 787 |
| TUERCA DE 1/4 ROSCA ORDINARIA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 37 | \$ 37 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 84 | \$ 84 | \$ 37 | \$ 71,00 | \$ 92 |
| TUERCA DE 5/16 ROSCA ORDINARIA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 59 | \$ 59 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 68 | \$ 68 | \$ 59 | \$ 73,00 | \$ 92 |
| TUERCA HEX G2 NEGRA 5/8 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 78 | \$ 78 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | | | \$ 78 | \$ 85,00 | \$ 92 |
| TUERCA HEXAGONAL G2 ZINCADA 1/8" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 23 | \$ 23 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 32 | \$ 32 | \$ 23 | \$ 49,00 | \$ 92 |
| TUERCA HEXAGONAL ZINCADA DE 3/8 | FERRETERÍA | Unidad | \$ 78 | \$ 78 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 101 | \$ 101 | \$ 78 | \$ 90,00 | \$ 101 |
| TUERCAS DE 5/16" PULG ROSCA ORDINARIA | FERRETERÍA | Unidad | \$ 62 | \$ 62 | | | | | \$ 92 | \$ 92 | \$ 68 | \$ 68 | \$ 62 | \$ 74,00 | \$ 92 |
| UNION EMT DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.604 | \$ 2.604 | \$ 2.400 | \$ 2.400 | | | \$ 2.542 | \$ 2.542 | \$ 2.585 | \$ 2.585 | \$ 2.400 | \$ 2.533,00 | \$ 2.604 |
| UNION EMT DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.538 | \$ 1.538 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | | | \$ 2.667 | \$ 2.667 | \$ 1.688 | \$ 1.688 | \$ 1.538 | \$ 1.923,00 | \$ 2.667 |
| UNION EXPANSIVA 4" PVC SANITARIA O LLUVIAS | FERRETERÍA | Unidad | \$ 31.260 | \$ 31.260 | \$ 5.000 | \$ 5.000 | | | \$ 47.500 | \$ 47.500 | \$ 35.785 | \$ 35.785 | \$ 5.000 | \$ 29.886,00 | \$ 47.500 |
| UNION PRESION PVC DE 4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 29.919 | \$ 29.919 | \$ 19.900 | \$ 19.900 | | | \$ 80.000 | \$ 80.000 | \$ 43.036 | \$ 43.036 | \$ 19.900 | \$ 43.214,00 | \$ 80.000 |
| UNION SANITARIA DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.904 | \$ 1.904 | \$ 1.700 | \$ 1.700 | | | \$ 4.603 | \$ 4.603 | \$ 2.477 | \$ 2.477 | \$ 1.700 | \$ 2.671,00 | \$ 4.603 |
| UNIONES EMT DE 1" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 2.604 | \$ 2.604 | \$ 2.400 | \$ 2.400 | | | \$ 2.542 | \$ 2.542 | \$ 2.585 | \$ 2.585 | \$ 2.400 | \$ 2.533,00 | \$ 2.604 |
| UNIONES EMT DE 1/2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.118 | \$ 1.118 | \$ 2.350 | \$ 2.350 | | | \$ 2.417 | \$ 2.417 | \$ 1.221 | \$ 1.221 | \$ 1.118 | \$ 1.776,00 | \$ 2.417 |
| UNIONES EMT DE 2" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 7.289 | \$ 7.289 | \$ 1.900 | \$ 1.900 | | | \$ 27.667 | \$ 27.667 | \$ 9.093 | \$ 9.093 | \$ 1.900 | \$ 11.487,00 | \$ 27.667 |
| UNIONES EMT DE 3" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 20.170 | \$ 20.170 | \$ 1.800 | \$ 1.800 | | | \$ 102.000 | \$ 102.000 | \$ 28.299 | \$ 28.299 | \$ 1.800 | \$ 38.067,00 | \$ 102.000 |
| UNIONES EMT DE 3/4" | FERRETERÍA | Unidad | \$ 1.544 | \$ 1.544 | \$ 1.600 | \$ 1.600 | | | \$ 2.667 | \$ 2.667 | \$ 1.688 | \$ 1.688 | \$ 1.544 | \$ 1.875,00 | \$ 2.667 |
| VARVOL | FERRETERÍA | Galón | \$ 21.219 | \$ 21.219 | \$ 12.900 | \$ 12.900 | | | \$ 37.500 | \$ 37.500 | \$ 19.500 | \$ 19.500 | \$ 12.900 | \$ 22.780,00 | \$ 37.500 |
| ARNES DE SEGURIDAD BASICO 4 ANILLOS ZUBIOLA | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 175.731 | \$ 175.731 | \$ 149.900 | \$ 149.900 | | | \$ 210.833 | \$ 210.833 | | | \$ 149.900 | \$ 178.821,00 | \$ 210.833 |
| DISCO DIAMANTADO DE 4 1/2" | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 12.045 | \$ 12.045 | \$ 14.900 | \$ 14.900 | | | \$ 41.667 | \$ 41.667 | \$ 12.376 | \$ 12.376 | \$ 12.045 | \$ 20.247,00 | \$ 41.667 |
| DISCO PARA PULIR DE 14 X 7" | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 7.258 | \$ 7.258 | \$ 2.500 | \$ 2.500 | | | \$ 15.667 | \$ 15.667 | \$ 9.607 | \$ 9.607 | \$ 2.500 | \$ 3.758,00 | \$ 15.667 |
| MANDRIL PARA TALADRO ROTO MARTILLO | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 38.993 | \$ 38.993 | \$ 25.900 | \$ 25.900 | | | \$ 84.167 | \$ 84.167 | | | \$ 25.900 | \$ 49.587,00 | \$ 84.167 |
| PUNTA PHILIPS STANLEY | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 1.927 | \$ 1.927 | \$ 2.600 | \$ 2.600 | | | \$ 4.167 | \$ 4.167 | \$ 5.415 | \$ 5.415 | \$ 1.927 | \$ 3.527,00 | \$ 5.415 |
| PUNTA COPA 5/16 | HERRAMIENTAS | Unidad | \$ 7.859 | \$ 7.859 | \$ 26.900 | \$ 26.900 | | | \$ 10.957 | \$ 10.957 | \$ 14.387 | \$ 14.387 | \$ 7.859 | \$ 15.026,00 | \$ 26.900 |
| BOMBILLO 5.5 W LED | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 4.179 | \$ 4.179 | | | \$ 29.900 | \$ 29.900 | \$ 7.500 | \$ 7.500 | | | \$ 4.179 | \$ 13.860,00 | \$ 29.900 |
| BOMBILLOS LED DE 6 W 36 GRADOS ES 50 | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 6.216 | \$ 6.216 | | | \$ 14.900 | \$ 14.900 | \$ 8.333 | \$ 8.333 | | | \$ 6.216 | \$ 9.816,00 | \$ 14.900 |
| LAMPARA DE 2X32 CON REJILLA BESTER | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 71.956 | \$ 71.956 | | | \$ 29.000 | \$ 29.000 | \$ 100.331 | \$ 100.331 | | | \$ 29.000 | \$ 67.096,00 | \$ 100.331 |
| LAMPARA DE 60 "60 DE INCRUSTAR T8 4*17 | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 59.271 | \$ 59.271 | | | \$ 409.600 | \$ 409.600 | \$ 111.667 | \$ 111.667 | | | \$ 59.271 | \$ 193.513,00 | \$ 409.600 |
| PANEL LED DE 20*20 | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 18.145 | \$ 18.145 | | | \$ 39.900 | \$ 39.900 | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 18.145 | \$ 44.348,00 | \$ 75.000 |
| PANEL LED DE 40*40 | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 31.208 | \$ 31.208 | | | \$ 369.900 | \$ 369.900 | \$ 80.000 | \$ 80.000 | | | \$ 31.208 | \$ 160.369,00 | \$ 369.900 |
| PANEL LED DE 60*60 | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 94.729 | \$ 94.729 | | | \$ 119.000 | \$ 119.000 | \$ 111.667 | \$ 111.667 | | | \$ 94.729 | \$ 108.465,00 | \$ 119.000 |
| PANEL REDONDO DE INCRUSTAR DE LED DE 8" | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 17.418 | \$ 17.418 | | | \$ 11.900 | \$ 11.900 | \$ 26.167 | \$ 26.167 | | | \$ 11.900 | \$ 18.495,00 | \$ 26.167 |
| REFLECTOR DE LED 400W | ILUMINACIÓN | Unidad | \$ 466.852 | \$ 466.852 | | | \$ 510.000 | \$ 510.000 | \$ 650.957 | \$ 650.957 | | | \$ 466.852 | \$ 542.603,00 | \$ 650.957 |
| ARENA DE RIO LAVADA | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Iona x 40kg | \$ 9.599 | \$ 9.599 | \$ 6.900 | \$ 6.900 | | | \$ 14.167 | \$ 14.167 | \$ 10.400 | \$ 10.400 | \$ 6.900 | \$ 10.267,00 | \$ 14.167 |
| ARENA DE RIO LAVADA | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Viaje 7M3 | \$ 10.251 | \$ 10.251 | \$ 6.900 | \$ 6.900 | | | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000 | \$ 10.400 | \$ 10.400 | \$ 6.900 | \$ 306.888,00 | \$ 1.200.000 |
| BLOQUE NO 5 ESTÁNDAR | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Unidad | \$ 1.422 | \$ 1.422 | \$ 900 | \$ 900 | | | \$ 2.417 | \$ 2.417 | \$ 1.470 | \$ 1.470 | \$ 900 | \$ 1.552,00 | \$ 2.417 |
| BLOQUE NO 5 ESTRUCTURAL | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Unidad | \$ 1.524 | \$ 1.524 | \$ 1.450 | \$ 1.450 | | | \$ 2.583 | \$ 2.583 | \$ 2.166 | \$ 2.166 | \$ 1.450 | \$ 1.931,00 | \$ 2.583 |
| CEMENTO BLANCO X BULTO 20 KILOS | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Bulto | \$ 31.202 | \$ 31.202 | \$ 85.000 | \$ 85.000 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 29.900 | \$ 29.900 | \$ 29.900 | \$ 49.026,00 | \$ 85.000 |
| CEMENTO GRIS X BULTO | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Bulto | \$ 28.202 | \$ 28.202 | \$ 27.000 | \$ 27.000 | | | \$ 44.167 | \$ 44.167 | \$ 34.450 | \$ 34.450 | \$ 27.000 | \$ 33.455,00 | \$ 44.167 |
| FIBRO CEMENTO 60*60 CIELO RAZO | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Unidad | \$ 10.732 | \$ 10.732 | \$ 3.790 | \$ 3.790 | | | \$ 10.475 | \$ 10.475 | \$ 14.542 | \$ 14.542 | \$ 3.790 | \$ 9.885,00 | \$ 14.542 |
| GRAVILLA MONA DELGADA 10 MM | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Viaje 7M3 | \$ 903.868 | \$ 903.868 | \$ 20.600 | \$ 20.600 | | | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000 | | | \$ 20.600 | \$ 708.156,00 | \$ 1.200.000 |
| MIXTO | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Viaje 7M3 | \$ 1.134.963 | \$ 1.134.963 | \$ 17.200 | \$ 17.200 | | | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000 | \$ 1.183.000 | \$ 1.183.000 | \$ 17.200 | \$ 883.791,00 | \$ 1.200.000 |
| PASTO (GRAMA) | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Metro 2 | \$ 11.699 | \$ 11.699 | \$ 109.900 | \$ 109.900 | | | \$ 17.500 | \$ 17.500 | \$ 3.868 | \$ 3.868 | \$ 3.868 | \$ 35.742,00 | \$ 109.900 |
| RECEBO | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Viaje 7M3 | \$ 544.829 | \$ 544.829 | | | | | \$ 759.685 | \$ 759.685 | \$ 595.595 | \$ 595.595 | \$ 544.829 | \$ 633.370,00 | \$ 759.685 |
| TIERRA NEGRA | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Viaje 7M3 | \$ 927.863 | \$ 927.863 | \$ 35.000 | \$ 35.000 | | | \$ 905.624 | \$ 905.624 | \$ 541.450 | \$ 541.450 | \$ 35.000 | \$ 602.484,00 | \$ 927.863 |
| VARILLA ROSCADA DE 3/8X3 MT | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE metro | \$ 10.311 | \$ 10.311 | \$ 2.000 | \$ 2.000 | | | \$ 12.500 | \$ 12.500 | \$ 11.497 | \$ 11.497 | \$ 2.000 | \$ 9.077,00 | \$ 12.500 |
| VARILLAS CORRUGADA 1/2 | MATERIAL CONSTRUCCIÓN | DE Unidad | \$ 24.363 | \$ 24.363 | \$ 23.900 | \$ 23.900 | | | \$ 46.667 | \$ 46.667 | \$ 43.935 | \$ 43.935 | \$ 23.900 | \$ 34.716,00 | \$ 46.667 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVIHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|--|--------------------------|---------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|
| | | | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITARIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor mínimo | Valor promedio | Valor máximo |
| VARILLAS CORRUGADA 1/2-1 PÚLGADA | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | Unidad | \$ 24.363 | \$ 24.363 | \$ 13.400 | \$ 13.400 | | | \$ 46.667 | \$ 46.667 | | | \$ 13.400 | \$ 28.143,00 | \$ 46.667 |
| VARILLAS CORRUGADA 3/4 | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | Unidad | \$ 59.727 | \$ 59.727 | \$ 82.360 | \$ 82.360 | | | \$ 105.000 | \$ 105.000 | | | \$ 59.727 | \$ 82.362,00 | \$ 105.000 |
| ANGULO CIELO RAZO | METALES | Unidad | \$ 3.056 | \$ 3.056 | \$ 5.400 | \$ 5.400 | | | \$ 5.833 | \$ 5.833 | \$ 17.084 | \$ 17.084 | \$ 3.056 | \$ 7.843,00 | \$ 17.084 |
| ANGULO DE 1X 1/16 MATE | METALES | Unidad | \$ 25.934 | \$ 25.934 | \$ 3.800 | \$ 3.800 | | | \$ 59.167 | \$ 59.167 | \$ 25.604 | \$ 25.604 | \$ 3.800 | \$ 28.626,00 | \$ 59.167 |
| ANGULO DE ALUMINIO DE 1 1/2 PUL CALIBRE 1/4 | METALES | Unidad | \$ 87.866 | \$ 87.866 | | | \$ 7.600 | \$ 7.600 | \$ 170.000 | \$ 170.000 | \$ 244.513 | \$ 244.513 | \$ 87.866 | \$ 167.560,00 | \$ 244.513 |
| ANGULO DE ALUMINIO DE 2 PUL CALIBRE 1/4 | METALES | Unidad | \$ 104.147 | \$ 104.147 | | | \$ 7.600 | \$ 7.600 | \$ 290.833 | \$ 290.833 | \$ 225.463 | \$ 225.463 | \$ 7.600 | \$ 157.016,00 | \$ 290.833 |
| ANGULO DE ALUMINIO DE 2 PUL CALIBRE 1/4 | METALES | Unidad | \$ 256.275 | \$ 256.275 | \$ 6.590 | \$ 6.590 | | | \$ 346.667 | \$ 346.667 | \$ 307.265 | \$ 307.265 | \$ 6.590 | \$ 229.199,00 | \$ 346.667 |
| ANGULO DE HIERRO DE 1/2 PULGADAS CALIBRE 3/16 | METALES | Unidad | \$ 20.347 | \$ 20.347 | \$ 7.600 | \$ 7.600 | | | \$ 60.000 | \$ 60.000 | | | \$ 7.600 | \$ 29.316,00 | \$ 60.000 |
| ANGULO DE HIERRO DE 3/4 PULGADAS CALIBRE 3/16 | METALES | Unidad | \$ 19.038 | \$ 19.038 | \$ 3.700 | \$ 3.700 | | | \$ 75.000 | \$ 75.000 | | | \$ 3.700 | \$ 32.579,00 | \$ 75.000 |
| ANGULO DE HIERRO DE 1 1/2 PULGADAS CALIBRE 1/4 | METALES | Unidad | \$ 50.296 | \$ 50.296 | \$ 2.350 | \$ 2.350 | | | \$ 208.333 | \$ 208.333 | \$ 149.286 | \$ 149.286 | \$ 2.350 | \$ 102.566,00 | \$ 208.333 |
| ANGULO DE HIERRO DE 1 PULGADAS CALIBRE 3/16 | METALES | Unidad | \$ 45.397 | \$ 45.397 | \$ 2.450 | \$ 2.450 | | | \$ 150.000 | \$ 150.000 | \$ 73.947 | \$ 73.947 | \$ 2.450 | \$ 67.948,00 | \$ 150.000 |
| ANGULO DE HIERRO DE 2 PULGADAS CALIBRE 1/4 | METALES | Unidad | \$ 15.478 | \$ 15.478 | \$ 3.790 | \$ 3.790 | | | \$ 300.000 | \$ 300.000 | \$ 204.668 | \$ 204.668 | \$ 3.790 | \$ 130.984,00 | \$ 300.000 |
| MALLA ELECTRO SOLDADA HUECO DE 15X15 EN 4MM DE 6X 2,35 MTRS | METALES | Metro | \$ 83.894 | \$ 83.894 | \$ 87.900 | \$ 87.900 | | | \$ 20.833 | \$ 20.833 | \$ 155.628 | \$ 155.628 | \$ 20.833 | \$ 87.064,00 | \$ 155.628 |
| MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM HUECO DE 15 X 15 | METALES | metro 2 | \$ 83.894 | \$ 83.894 | \$ 106.900 | \$ 106.900 | | | \$ 19.167 | \$ 19.167 | \$ 237.155 | \$ 237.155 | \$ 19.167 | \$ 111.779,00 | \$ 237.155 |
| MALLA METÁLICA TIPO PARQUE ESLABONADA OJO 2.0X10M HUECO 2.114X2.1/4 2.77MM | METALES | M2 | \$ 18.548 | \$ 18.548 | \$ 18.950 | \$ 18.950 | | | \$ 32.500 | \$ 32.500 | | | \$ 18.548 | \$ 23.333,00 | \$ 32.500 |
| PARAL BASE CALIBRE 26 DE 6MM | METALES | Unidad | \$ 6.968 | \$ 6.968 | \$ 9.750 | \$ 9.750 | | | \$ 11.333 | \$ 11.333 | \$ 8.524 | \$ 8.524 | \$ 6.968 | \$ 9.144,00 | \$ 11.333 |
| PARAL BASE CALIBRE 26 DE 9MM | METALES | Unidad | \$ 8.709 | \$ 8.709 | \$ 7.950 | \$ 7.950 | | | \$ 10.833 | \$ 10.833 | \$ 10.891 | \$ 10.891 | \$ 7.950 | \$ 9.596,00 | \$ 10.891 |
| PARAL PARA DRYWALL 9"3 CALIBRE 24 | METALES | Unidad | \$ 11.456 | \$ 11.456 | \$ 9.750 | \$ 9.750 | | | \$ 15.973 | \$ 15.973 | \$ 10.891 | \$ 10.891 | \$ 9.750 | \$ 12.017,00 | \$ 15.973 |
| PEINAZO DE 10"4 ALUMINIO | METALES | Unidad | \$ 93.653 | \$ 93.653 | \$ 8.700 | \$ 8.700 | | | \$ 400.000 | \$ 400.000 | \$ 227.899 | \$ 227.899 | \$ 8.700 | \$ 182.563,00 | \$ 400.000 |
| PEINAZO DE 10"4 HIERRO CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 71.126 | \$ 71.126 | \$ 6.500 | \$ 6.500 | | | \$ 250.000 | \$ 250.000 | \$ 146.656 | \$ 146.656 | \$ 6.500 | \$ 118.570,00 | \$ 250.000 |
| PEINAZO DE 2.20 EN ACERO INOX CAL 16. 8 X 4 | METALES | Unidad | \$ 102.236 | \$ 102.236 | \$ 7.890 | \$ 7.890 | | | \$ 208.333 | \$ 208.333 | | | \$ 7.890 | \$ 106.153,00 | \$ 208.333 |
| PEINAZO DE 8"4 ALUMINIO | METALES | Unidad | \$ 115.656 | \$ 115.656 | \$ 20.900 | \$ 20.900 | | | \$ 259.667 | \$ 259.667 | \$ 146.157 | \$ 146.157 | \$ 20.900 | \$ 135.595,00 | \$ 259.667 |
| PEINAZO DE 8"4 CAL 18 | METALES | Unidad | \$ 62.870 | \$ 62.870 | | | \$ 4.800 | \$ 4.800 | \$ 143.167 | \$ 143.167 | \$ 121.130 | \$ 121.130 | \$ 62.870 | \$ 109.056,00 | \$ 143.167 |
| PEINAZO DE 8"4 CAL 20 | METALES | Unidad | \$ 43.547 | \$ 43.547 | \$ 4.800 | \$ 4.800 | | | \$ 149.833 | \$ 149.833 | \$ 89.726 | \$ 89.726 | \$ 4.800 | \$ 71.977,00 | \$ 149.833 |
| RIEL CHANEL X 3 MTS | METALES | metro | \$ 45.033 | \$ 45.033 | \$ 70.900 | \$ 70.900 | | | \$ 17.222 | \$ 17.222 | \$ 39.789 | \$ 39.789 | \$ 17.222 | \$ 43.236,00 | \$ 70.900 |
| RIEL OMEGA | METALES | Unidad | \$ 7.994 | \$ 7.994 | \$ 10.200 | \$ 10.200 | | | \$ 51.667 | \$ 51.667 | \$ 15.779 | \$ 15.779 | \$ 7.994 | \$ 21.410,00 | \$ 51.667 |
| TUBO CUADRADO HIERRO DE 1 1/2 CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 39.192 | \$ 39.192 | \$ 23.200 | \$ 23.200 | | | \$ 147.167 | \$ 147.167 | \$ 78.897 | \$ 78.897 | \$ 23.200 | \$ 72.114,00 | \$ 147.167 |
| TUBO CUADRADO HIERRO DE 1 CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 25.402 | \$ 25.402 | \$ 26.300 | \$ 26.300 | | | \$ 56.667 | \$ 56.667 | \$ 60.178 | \$ 60.178 | \$ 25.402 | \$ 42.137,00 | \$ 60.178 |
| TUBO CUADRADO HIERRO DE 1/2 CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 13.064 | \$ 13.064 | \$ 29.800 | \$ 29.800 | | | \$ 50.000 | \$ 50.000 | \$ 33.261 | \$ 33.261 | \$ 13.064 | \$ 31.531,00 | \$ 50.000 |
| TUBO CUADRADO HIERRO DE 2 CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 52.982 | \$ 52.982 | \$ 20.200 | \$ 20.200 | | | \$ 296.667 | \$ 296.667 | \$ 116.334 | \$ 116.334 | \$ 20.200 | \$ 121.546,00 | \$ 296.667 |
| TUBO CUADRADO HIERRO DE 3/4 CALIBRE 18 | METALES | Unidad | \$ 19.596 | \$ 19.596 | \$ 20.200 | \$ 20.200 | | | \$ 45.000 | \$ 45.000 | \$ 50.278 | \$ 50.278 | \$ 19.596 | \$ 33.768,00 | \$ 50.278 |
| TUBO DE COBRE DE 1/2 X METRO | METALES | Metro | \$ 17.128 | \$ 17.128 | \$ 21.433 | \$ 21.433 | | | \$ 23.881 | \$ 23.881 | | | \$ 17.128 | \$ 20.814,00 | \$ 23.881 |
| TUBO DE COBRE DE 3/4 X METRO | METALES | Metro | \$ 21.595 | \$ 21.595 | \$ 22.967 | \$ 22.967 | | | \$ 44.000 | \$ 44.000 | | | \$ 21.595 | \$ 29.521,00 | \$ 44.000 |
| U EN ALUMINIO NATURAL MATE X 6MT | METALES | Unidad | \$ 43.691 | \$ 43.691 | | | | | \$ 125.833 | \$ 125.833 | \$ 15.572 | \$ 15.572 | \$ 15.572 | \$ 61.699,00 | \$ 125.833 |
| CUNETE DE VINILO BLANCO VINITEX | PINTURA | Galón | \$ 393.649 | \$ 393.649 | \$ 266.900 | \$ 266.900 | | | \$ 548.886 | \$ 548.886 | \$ 329.630 | \$ 329.630 | \$ 266.900 | \$ 384.766,00 | \$ 548.886 |
| CUNETE VINILO GRIS BASALTO | PINTURA | Galón | \$ 82.140 | \$ 82.140 | \$ 271.600 | \$ 271.600 | | | \$ 131.333 | \$ 131.333 | \$ 329.630 | \$ 329.630 | \$ 82.140 | \$ 203.676,00 | \$ 329.630 |
| ESMALTE DOMESTICO AZUL ESPANOL | PINTURA | Galón | \$ 63.036 | \$ 63.036 | \$ 13.900 | \$ 13.900 | | | \$ 87.893 | \$ 87.893 | \$ 57.734 | \$ 57.734 | \$ 13.900 | \$ 55.641,00 | \$ 87.893 |
| ESMALTE GRIS | PINTURA | Galón | \$ 63.036 | \$ 63.036 | \$ 60.900 | \$ 60.900 | | | \$ 61.525 | \$ 61.525 | \$ 57.734 | \$ 57.734 | \$ 57.734 | \$ 60.799,00 | \$ 63.036 |
| ESTUCO PLÁSTICO EXTERIOR | PINTURA | Cuñete | \$ 75.137 | \$ 75.137 | \$ 17.000 | \$ 17.000 | | | \$ 104.767 | \$ 104.767 | \$ 72.185 | \$ 72.185 | \$ 17.000 | \$ 67.272,00 | \$ 104.767 |
| ESTUCO PLÁSTICO INTERIOR | PINTURA | Cuñete | \$ 56.623 | \$ 56.623 | \$ 37.900 | \$ 37.900 | | | \$ 63.333 | \$ 63.333 | \$ 59.236 | \$ 59.236 | \$ 37.900 | \$ 54.273,00 | \$ 63.333 |
| PINTUOCAT CON CATALIZADOR | PINTURA | Galón | \$ 220.678 | \$ 220.678 | \$ 101.900 | \$ 101.900 | | | \$ 307.703 | \$ 307.703 | \$ 199.698 | \$ 199.698 | \$ 101.900 | \$ 207.495,00 | \$ 307.703 |
| PINTURA TRAFICO AMARILLO | PINTURA | Galón | \$ 142.289 | \$ 142.289 | \$ 85.900 | \$ 85.900 | | | \$ 198.400 | \$ 198.400 | \$ 121.948 | \$ 121.948 | \$ 85.900 | \$ 137.134,00 | \$ 198.400 |
| PINTURA TRAFICO NEGRO | PINTURA | caneca | \$ 142.289 | \$ 142.289 | \$ 98.000 | \$ 98.000 | | | \$ 198.400 | \$ 198.400 | \$ 542.749 | \$ 542.749 | \$ 98.000 | \$ 245.360,00 | \$ 542.749 |
| PINTURA VINILTEX AZUL MEDITERRANEO X GALÓN PINTUCO | PINTURA | Galón | \$ 82.140 | \$ 82.140 | \$ 89.500 | \$ 89.500 | | | \$ 114.530 | \$ 114.530 | \$ 72.776 | \$ 72.776 | \$ 72.776 | \$ 89.736,00 | \$ 114.530 |
| RODILLOS MASTER GRANDE 9" | PINTURA | Unidad | \$ 12.080 | \$ 12.080 | \$ 13.900 | \$ 13.900 | | | \$ 16.843 | \$ 16.843 | \$ 12.067 | \$ 12.067 | \$ 12.067 | \$ 13.722,00 | \$ 16.843 |
| RODILLOS MASTER PEQUEÑOS 3" | PINTURA | Unidad | \$ 5.305 | \$ 5.305 | \$ 32.900 | \$ 32.900 | | | \$ 7.395 | \$ 7.395 | \$ 5.105 | \$ 5.105 | \$ 5.105 | \$ 12.676,00 | \$ 32.900 |
| PERFORACIONES DE 16MM EN VIDRIOS | VIDRIO | Unidad | \$ 8.300 | \$ 8.300 | \$ 7.000 | \$ 7.000 | | | \$ 15.833 | \$ 15.833 | \$ 7.735 | \$ 7.735 | \$ 7.000 | \$ 9.717,00 | \$ 15.833 |
| PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM DE 200 *100 CON ACCESORIOS EN ACERO INOX Y ANCLAJES | VIDRIO | m2 | \$ 512.000 | \$ 512.000 | \$ 390.000 | \$ 390.000 | | | \$ 666.667 | \$ 666.667 | | | \$ 390.000 | \$ 522.889,00 | \$ 666.667 |
| VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA REF.5020 CON ALFAGIA- EL PRECIO ESTA DADO EN M2 | VIDRIO | m2 | \$ 547.167 | \$ 547.167 | \$ 299.700 | \$ 299.700 | | | \$ 833.333 | \$ 833.333 | | | \$ 299.700 | \$ 560.067,00 | \$ 833.333 |
| VENTANA EN ALUMINIO CRUDO CON VIDRIO 5 MM 100*100 | VIDRIO | m2 | \$ 650.167 | \$ 650.167 | \$ 188.900 | \$ 188.900 | | | | | | | \$ 188.900 | \$ 419.534,00 | \$ 650.167 |
| VIDRIO CRUDO DE 10 MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 97.028 | \$ 97.028 | \$ 120.000 | \$ 120.000 | | | \$ 283.333 | \$ 283.333 | \$ 140.400 | \$ 140.400 | \$ 97.028 | \$ 160.190,00 | \$ 283.333 |
| VIDRIO CRUDO DE 10 MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 97.028 | \$ 97.028 | \$ 120.000 | \$ 120.000 | | | \$ 283.333 | \$ 283.333 | \$ 140.400 | \$ 140.400 | \$ 97.028 | \$ 160.190,00 | \$ 283.333 |
| VIDRIO CRUDO DE 5MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 64.128 | \$ 64.128 | \$ 25.600 | \$ 25.600 | | | \$ 166.667 | \$ 166.667 | \$ 93.600 | \$ 93.600 | \$ 25.600 | \$ 87.499,00 | \$ 166.667 |
| VIDRIO CRUDO DE 5MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 64.128 | \$ 64.128 | \$ 25.600 | \$ 25.600 | | | \$ 166.667 | \$ 166.667 | \$ 93.600 | \$ 93.600 | \$ 25.600 | \$ 87.499,00 | \$ 166.667 |
| VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 361.188 | \$ 361.188 | \$ 290.000 | \$ 290.000 | | | \$ 416.667 | \$ 416.667 | \$ 252.200 | \$ 252.200 | \$ 252.200 | \$ 330.014,00 | \$ 416.667 |
| VIDRIO TEMPLADO DE 5MM PULIDO | VIDRIO | M2 | \$ 235.763 | \$ 235.763 | \$ 230.000 | \$ 230.000 | | | \$ 283.333 | \$ 283.333 | \$ 187.201 | \$ 187.201 | \$ 187.201 | \$ 234.074,00 | \$ 283.333 |
| TOTAL | | | | \$ 30.409.552 | | \$ 17.109.840 | | \$ 10.424.772 | | \$ 50.619.854 | | \$ 20.021.813 | \$ 16.560.600 | \$ 37.449.408 | \$ 60.572.534 |



ESTUDIO DE MERCADO

| | |
|------------------|------------------|
| PR-IS-006-FR-003 | PR-IS-006-FR-003 |
| VERSIÓN No. 6 | VERSIÓN No. 6 |

Objeto: ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A., A NIVEL NACIONAL.

Fecha: 20 de mayo de 2021

| ELEMENTO | CATEGORÍA | UNIDAD | Precios 2020 +IPC | | Pagina WEB Homecenter (Marzo 2021) | | Pagina WEB Nacional de eléctricos H H LTDA (Marzo 2021) | | COMFERRETERA | | FERRETERIA SERVIHERRAMIENTAS S.A.S | | ANALISIS DE PRECIOS | | |
|----------|-----------|--------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------------|
| | | | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | PRECIO UNITATIO CON IVA | PRECIO TOTAL CON IVA | Valor minimo | Valor promedio | Valor maximo |

NOTA 1: Para estimar los precios unitarios la JNSG, tomara los valores promedio del resultado del analisis de precios que haran parte del proceso de selección

NOTA 2: La oferta económica se presenta en unidad y valores unitarios.

CARLOS AUGUSTO VALLEJO BALLONA
JEFE NACIONAL DE SERVICIOS GENERALES

JUAN CARLOS CHOCONTA VARGAS
Prfesional lider nivel III