ANEXO 001

ESTUDIO DE MERCADO: El presente estudio de mercado tiene como finalidad determinar el valor estimado para contratar la compra de materiales de construcción y ferretería con destino a realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura de la Institución Educativa.

En sintonía con estos lineamientos, la Institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino, ubicada en el municipio de Pitalito (Huila), debe implementar estrategias orientadas a mejorar la calidad del servicio educativo, mitigar la deserción escolar y garantizar espacios dignos para la comunidad. Bajo este marco institucional y en cumplimiento de los objetivos del PEI, la Institución requiere adelantar un proceso contractual que tenga por objeto la adquisición de materiales de ferretería y construcción, con el fin de asegurar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física en su sede principal y sedes adscritas.

Por lo anterior se realiza el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, *Estudios y documentos previos*, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

Para determinar el el precio de mercado se realizó un análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, verificando que estas correspondieran a actividades con características técnicas equivalentes.

Como criterio de evaluación se adoptó el promedio aritmético de los valores cotizados para cada actividad, obteniendo así un valor representativo del comportamiento del mercado y garantizando la razonabilidad del presupuesto estimado para el proceso de contratación.

Para establecer el precio de mercado se tiene en cuenta la característica para la compra materiales de ferretería y construcción, se estima conveniente adquirir por unidad de medida, de calidad y con calidad de entrega por parte del futuro contratista, por lo tanto, para

determinar el precio se solicitaron cotizaciones a empresas proveedoras, quienes enviaron las siguientes cotizaciones:

| ITEM | CANT. | ARTICULO | HERRAMIENTAS DEL MUELLE | | FERRETERIA AGROPECUARIA EL AGRO | | VR. PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | VR UNIT | VR TOTAL | VR UNIT | VR TOTAL | |
| 1 | 12 | ABONO 10-30-10 KILO | $ 8.000 | $ 96.000 | $ 9.500 | $ 114.000 | $ 105.000 |
| 2 | 1 | ACEITE 2T 1/4 | $ 32.000 | $ 32.000 | $ 32.000 | $ 32.000 | $ 32.000 |
| 3 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 9.450 | $ 94.500 | $ 10.100 | $ 101.000 | $ 97.750 |
| 4 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 6.750 | $ 67.500 | $ 22.400 | $ 224.000 | $ 145.750 |
| 5 | 2 | ACRONAL 1/4 | $ 21.350 | $ 42.700 | $ 22.400 | $ 44.800 | $ 43.750 |
| 6 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA 1" | $ 2.700 | $ 2.700 | $ 2.950 | $ 2.950 | $ 2.825 |
| 7 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2 | $ 8.800 | $ 8.800 | $ 8.200 | $ 8.200 | $ 8.500 |
| 8 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 | $ 1.350 | $ 1.350 | $ 2.300 | $ 2.300 | $ 1.825 |
| 9 | 4 | ADAPTADOR MACHO PVC 1" | $ 2.050 | $ 8.200 | $ 2.560 | $ 10.240 | $ 9.220 |
| 10 | 3 | ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" | $ 8.100 | $ 24.300 | $ 9.100 | $ 27.300 | $ 25.800 |
| 11 | 1 | AEROSOL BLANCO MATE | $ 13.500 | $ 13.500 | $ 14.500 | $ 14.500 | $ 14.000 |
| 12 | 10 | AGUA STOP PLAST SANITARIO | $ 17.000 | $ 170.000 | $ 19.500 | $ 195.000 | $ 182.500 |
| 13 | 12 | ALAMBRE 8 GALVANIZADO KILO | $ 12.850 | $ 154.200 | $ 13.850 | $ 166.200 | $ 160.200 |
| 14 | 12 | ALAMBRE NEGRO KIL | $ 10.150 | $ 121.800 | $ 11.000 | $ 132.000 | $ 126.900 |
| 15 | 1 | ALICATE N.8 | $ 18.800 | $ 18.800 | $ 19.500 | $ 19.500 | $ 19.150 |
| 16 | 100 | AMARRE 40CC | $ 1.100 | $ 110.000 | $ 1.500 | $ 150.000 | $ 130.000 |
| 17 | 100 | AMARRE PARA ZINC CAL 16 | $ 800 | $ 80.000 | $ 1.000 | $ 100.000 | $ 90.000 |
| 18 | 150 | AMARRE ZINC | $ 350 | $ 52.500 | $ 500 | $ 75.000 | $ 63.750 |
| 19 | 5 | ARBON ENTRADA SANITARIO | $ 18.800 | $ 94.000 | $ 20.100 | $ 100.500 | $ 97.250 |
| 20 | 10 | ARBON ENTRADA SANITARIO PESADO | $ 55.250 | $ 552.500 | $ 56.800 | $ 568.000 | $ 560.250 |
| 21 | 2 | BISAGRA 2" ALETA | $ 1.500 | $ 3.000 | $ 1.900 | $ 3.800 | $ 3.400 |
| 22 | 10 | BISAGRA 3" ARMILLAR | $ 4.500 | $ 45.000 | $ 5.100 | $ 51.000 | $ 48.000 |
| 23 | 1 | BISAGRA 4" ARMILLAR | $ 7.450 | $ 7.450 | $ 8.100 | $ 8.100 | $ 7.775 |
| 24 | 3 | BISAGRA CAPSULA 5/8 UNIDAD | $ 4.500 | $ 13.500 | $ 5.400 | $ 16.200 | $ 14.850 |
| 25 | 1 | BOMBA PARA FUMIGAR HORMIGAS | $ 126.800 | $ 126.800 | $ 128.100 | $ 128.100 | $ 127.450 |
| 26 | 1 | BOQUILLA BRONCE FUMIGADORA PLASTICA | $ 19.600 | $ 19.600 | $ 20.100 | $ 20.100 | $ 19.850 |
| 27 | 10 | BREA KILO | $ 9.450 | $ 94.500 | $ 10.350 | $ 103.500 | $ 99.000 |
| 28 | 1 | BUJE PVC PRESION 1 1/2X1 | $ 4.600 | $ 4.600 | $ 4.600 | $ 4.600 | $ 4.600 |
| 29 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X1/2 | $ 2.050 | $ 2.050 | $ 2.950 | $ 2.950 | $ 2.500 |
| 30 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X3/4 | $ 2.050 | $ 2.050 | $ 2.950 | $ 2.950 | $ 2.500 |
| 31 | 2 | BUJE PVC PRESION 3/4X1/2 | $ 900 | $ 1.800 | $ 1.050 | $ 2.100 | $ 1.950 |
| 32 | 3 | CABO PALA FINO | $ 16.200 | $ 48.600 | $ 17.800 | $ 53.400 | $ 51.000 |
| 33 | 1 | CAJILLA PLASTICA MEDIDOR AGUA | $ 67.500 | $ 67.500 | $ 68.250 | $ 68.250 | $ 67.875 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1 | CANALETA 13X7 C/ADHESIVO | $ 7.450 | $ 7.450 | $ 8.100 | $ 8.100 | $ 7.775 |
| 35 | 6 | CANDADO N.25 COBRE | $ 8.250 | $ 49.500 | $ 9.250 | $ 55.500 | $ 52.500 |
| 36 | 2 | CANDADO N.40 PESADO BRONCE | $ 73.900 | $ 147.800 | $ 74.000 | $ 148.000 | $ 147.900 |
| 37 | 3 | CANDADO N.60 BRONCE PESADO | $ 63.350 | $ 190.050 | $ 65.000 | $ 195.000 | $ 192.525 |
| 38 | 2 | CANDADO N.70 PESADO BRONCE | $ 123.050 | $ 246.100 | $ 125.000 | $ 250.000 | $ 248.050 |
| 39 | 10 | CEMENTO BLANCO KILO | $ 4.050 | $ 40.500 | $ 5.050 | $ 50.500 | $ 45.500 |
| 40 | 6 | CEMENTO GRIS KILO | $ 1.350 | $ 8.100 | $ 1.600 | $ 9.600 | $ 8.850 |
| 41 | 8 | CEMENTO PORTLAND T-1 50 KLS | $ 50.000 | $ 400.000 | $ 52.000 | $ 416.000 | $ 408.000 |
| 42 | 3 | CHAPA PUERTA | $ 69.700 | $ 209.100 | $ 70.500 | $ 211.500 | $ 210.300 |
| 43 | 200 | CHAZO PLASTICO 3/8 | $ 175 | $ 35.000 | $ 200 | $ 40.000 | $ 37.500 |
| 44 | 100 | CHAZO PLASTICO 5/16 | $ 150 | $ 15.000 | $ 200 | $ 20.000 | $ 17.500 |
| 45 | 1 | CHEQUE 1 1/2 CORTINA | $ 125.150 | $ 125.150 | $ 130.000 | $ 130.000 | $ 127.575 |
| 46 | 2 | CINTA A/DESLIZANTE 25mm 4,5MT | $ 21.500 | $ 43.000 | $ 23.100 | $ 46.200 | $ 44.600 |
| 47 | 1 | CINTA A/DESLIZANTE C/REFLEC 10 MT | $ 63.350 | $ 63.350 | $ 65.000 | $ 65.000 | $ 64.175 |
| 48 | 3 | CINTA AISLANTE ROLLO GRANDE | $ 3.500 | $ 10.500 | $ 4.500 | $ 13.500 | $ 12.000 |
| 49 | 1 | CINTA MALLA ROLLO 20 MT | $ 4.800 | $ 4.800 | $ 5.150 | $ 5.150 | $ 4.975 |
| 50 | 1 | CINTA SEÑALIZACION 500 MTS | $ 45.000 | $ 45.000 | $ 46.800 | $ 46.800 | $ 45.900 |
| 51 | 30 | CINTA T/GOTERA 15CM METRO | $ 24.200 | $ 726.000 | $ 25.350 | $ 760.500 | $ 743.250 |
| 52 | 1 | CINTA TEFLON ROLLO GRANDE | $ 4.750 | $ 4.750 | $ 5.300 | $ 5.300 | $ 5.025 |
| 53 | 1 | CLAVO ACERO 1 1/2 LIBRA | $ 12.150 | $ 12.150 | $ 13.150 | $ 13.150 | $ 12.650 |
| 54 | 1 | CODO PV PRESION 1 1/2 | $ 8.100 | $ 8.100 | $ 9.100 | $ 9.100 | $ 8.600 |
| 55 | 180 | CORDON N.6 MATIZADO METRO | $ 2.700 | $ 486.000 | $ 3.700 | $ 666.000 | $ 576.000 |
| 56 | 1 | CUBIERTA PARA MACHETE | $ 22.500 | $ 22.500 | $ 23.500 | $ 23.500 | $ 23.000 |
| 57 | 5 | CUCHILLA CALADORA 10 DTES | $ 11.650 | $ 58.250 | $ 12.500 | $ 62.500 | $ 60.375 |
| 58 | 1 | CUCHILLO CROMO 6" | $ 29.600 | $ 29.600 | $ 31.650 | $ 31.650 | $ 30.625 |
| 59 | 1 | DESTORNILLADOR 1/4X6" ESTRIA | $ 5.400 | $ 5.400 | $ 7.000 | $ 7.000 | $ 6.200 |
| 60 | 30 | DISCO 4 1/2 CORTE METAL | $ 6.910 | $ 207.300 | $ 7.850 | $ 235.500 | $ 221.400 |
| 61 | 1 | ESMALTE GL ROJO | $ 98.450 | $ 98.450 | $ 99.450 | $ 99.450 | $ 98.950 |
| 62 | 5 | ESPATULA 6" ACERO | $ 14.350 | $ 71.750 | $ 15.600 | $ 78.000 | $ 74.875 |
| 63 | 3 | ESTUCO PLASTICO INTERIOR BOLSA | $ 49.200 | $ 147.600 | $ 50.350 | $ 151.050 | $ 149.325 |
| 64 | 1 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA COBRE | $ 189.150 | $ 189.150 | $ 192.000 | $ 192.000 | $ 190.575 |
| 65 | 2 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA PASTA | $ 55.900 | $ 111.800 | $ 58.000 | $ 116.000 | $ 113.900 |
| 66 | 30 | GANCHO ETERNIT | $ 1.000 | $ 30.000 | $ 1.500 | $ 45.000 | $ 37.500 |
| 67 | 1 | GAS PROPANO TARRO AMARILLO | $ 51.300 | $ 51.300 | $ 52.400 | $ 52.400 | $ 51.850 |
| 68 | 1 | GLIFOSATO GALON | $ 86.300 | $ 86.300 | $ 87.000 | $ 87.000 | $ 86.650 |
| 69 | 2 | GLIFOSATO LITRO HERBICIDA | $ 30.100 | $ 60.200 | $ 33.000 | $ 66.000 | $ 63.100 |
| 70 | 2 | GRAPA 1 1/4 KILO | $ 12.150 | $ 24.300 | $ 13.560 | $ 27.120 | $ 25.710 |
| 71 | 2 | GRIFERIA ORINAL | $ 26.600 | $ 53.200 | $ 21.800 | $ 43.600 | $ 48.400 |
| 72 | 1 | HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO GALON | $ 172.800 | $ 172.800 | $ 175.000 | $ 175.000 | $ 173.900 |
| 73 | 1 | KIT EMPAQUES FUMIGADORA | $ 12.000 | $ 12.000 | $ 13.900 | $ 13.900 | $ 12.950 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 25 | LADRILLO A LA VISTA | $ 3.800 | $ 95.000 | $ 4.550 | $ 113.750 | $ 104.375 |
| 75 | 2 | LAMINA TRIPLEX 15MM 120X244MM | $ 275.000 | $ 550.000 | $ 280.000 | $ 560.000 | $ 555.000 |
| 76 | 1 | LAVAMANOS PORCELANA CON GRIFERIA | $ 183.600 | $ 183.600 | $ 191.000 | $ 191.000 | $ 187.300 |
| 77 | 6 | LIJA PLIEGO 150 | $ 2.650 | $ 15.900 | $ 3.650 | $ 21.900 | $ 18.900 |
| 78 | 1 | LLAVE 1/2 PASO | $ 10.150 | $ 10.150 | $ 11.500 | $ 11.500 | $ 10.825 |
| 79 | 1 | LLAVE 1/2 MIXTA | $ 11.500 | $ 11.500 | $ 13.600 | $ 13.600 | $ 12.550 |
| 80 | 1 | LLAVE 1/2 PASO METALICA | $ 24.300 | $ 24.300 | $ 26.500 | $ 26.500 | $ 25.400 |
| 81 | 1 | LLAVE 14MM MIXT | $ 11.800 | $ 11.800 | $ 13.100 | $ 13.100 | $ 12.450 |
| 82 | 1 | LLAVE 3/4 PASO PVC ROSCA | $ 17.450 | $ 17.450 | $ 18.000 | $ 18.000 | $ 17.725 |
| 83 | 3 | LLAVE LAVAMANOS CROMADA | $ 20.150 | $ 60.450 | $ 21.150 | $ 63.450 | $ 61.950 |
| 84 | 1 | LLAVE ORINAL COMPLETA CON PUSH | $ 84.950 | $ 84.950 | $ 84.950 | $ 84.950 | $ 84.950 |
| 85 | 1 | LLAVE TERMINAL CROMADA | $ 21.500 | $ 21.500 | $ 23.650 | $ 23.650 | $ 22.575 |
| 86 | 4 | LLAVE TERMINAL METALICA | $ 21.500 | $ 86.000 | $ 23.650 | $ 94.600 | $ 90.300 |
| 87 | 16 | LLAVE TERMINAL PLASTICA | $ 27.050 | $ 432.800 | $ 28.300 | $ 452.800 | $ 442.800 |
| 88 | 1 | MACHETE 18" NIQUELADO | $ 32.000 | $ 32.000 | $ 33.300 | $ 33.300 | $ 32.650 |
| 89 | 40 | MALLA ESLABONADA 1.80MT CAL 10 MT | $ 52.000 | $ 2.080.000 | $ 55.000 | $ 2.200.000 | $ 2.140.000 |
| 90 | 40 | MALLA PLASTICA 20X20 METRO | $ 21.350 | $ 854.000 | $ 22.350 | $ 894.000 | $ 874.000 |
| 91 | 3 | MANGUERA 1/2 PDF ACOMETIDA METRO | $ 5.400 | $ 16.200 | $ 7.000 | $ 21.000 | $ 18.600 |
| 92 | 10 | MANIJA PARA CISTERNA | $ 6.250 | $ 62.500 | $ 7.000 | $ 70.000 | $ 66.250 |
| 93 | 1 | MANIJA PLAST FUMIGADORA | $ 5.500 | $ 5.500 | $ 6.500 | $ 6.500 | $ 6.000 |
| 94 | 1 | MEDIDOR AGUA VOLUMETRICO | $ 195.650 | $ 195.650 | $ 199.000 | $ 199.000 | $ 197.325 |
| 95 | 1 | PALIN | $ 26.500 | $ 26.500 | $ 27.100 | $ 27.100 | $ 26.800 |
| 96 | 2 | PARACUAT GALON HERBICIDA | $ 94.550 | $ 189.100 | $ 96.550 | $ 193.100 | $ 191.100 |
| 97 | 1 | PEGANTE PVC 1/32 | $ 18.500 | $ 18.500 | $ 19.500 | $ 19.500 | $ 19.000 |
| 98 | 7 | PERFIL MET 3X1 1/2 X 6 MTS | $ 86.400 | $ 604.800 | $ 88.150 | $ 617.050 | $ 610.925 |
| 99 | 1 | PLATINA 1X1/8X6 METROS | $ 29.050 | $ 29.050 | $ 30.500 | $ 30.500 | $ 29.775 |
| 100 | 10 | PORTACANDADO 2" | $ 6.100 | $ 61.000 | $ 6.600 | $ 66.000 | $ 63.500 |
| 101 | 1 | PORTACANDADO 3" | $ 8.800 | $ 8.800 | $ 9.000 | $ 9.000 | $ 8.900 |
| 102 | 5 | PORTACANDADO 4" | $ 9.700 | $ 48.500 | $ 9.000 | $ 45.000 | $ 46.750 |
| 103 | 2 | PRENSA RAPIDA 120X350 | $ 71.450 | $ 142.900 | $ 72.350 | $ 144.700 | $ 143.800 |
| 104 | 1 | PROBADOR CORRIENTE | $ 4.050 | $ 4.050 | $ 5.250 | $ 5.250 | $ 4.650 |
| 105 | 1 | REJILLA 3 1/2 PLANA | $ 8.950 | $ 8.950 | $ 10.000 | $ 10.000 | $ 9.475 |
| 106 | 4 | REJILLA 4X3 PLANA | $ 12.900 | $ 51.600 | $ 13.900 | $ 55.600 | $ 53.600 |
| 107 | 500 | REMACHE POP 5-10 | $ 98 | $ 49.000 | $ 100 | $ 50.000 | $ 49.500 |
| 108 | 500 | REMACHE POP 5-4 UNIDAD | $ 135 | $ 67.500 | $ 200 | $ 100.000 | $ 83.750 |
| 109 | 3 | RODILLO 6" FELPA | $ 10.800 | $ 32.400 | $ 11.800 | $ 35.400 | $ 33.900 |
| 110 | 3 | RODILLO 9" ANTIGOTEO | $ 20.150 | $ 60.450 | $ 21.000 | $ 63.000 | $ 61.725 |
| 111 | 1 | SANITARIO BLANCO CON GRIFERIA | $ 391.500 | $ 391.500 | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 395.750 |
| 112 | 3 | SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE | $ 25.250 | $ 75.750 | $ 31.050 | $ 93.150 | $ 84.450 |
| 113 | 1 | SILICONA 300 CC TRANSPARENTE | $ 25.300 | $ 25.300 | $ 26.300 | $ 26.300 | $ 25.800 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 6 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 KILO | $ 35.325 | $ 211.950 | $ 37.000 | $ 222.000 | $ 216.975 |
| 115 | 1 | SOPLETE BOQUILLA GIRATORIA | $ 107.750 | $ 107.750 | $ 108.000 | $ 108.000 | $ 107.875 |
| 116 | 20 | SOPORTE 5/8 CORTINERO DORADO | $ 2.700 | $ 54.000 | $ 3.000 | $ 60.000 | $ 57.000 |
| 117 | 10 | TAPON 1/2 PVC LISO | $ 700 | $ 7.000 | $ 1.000 | $ 10.000 | $ 8.500 |
| 118 | 1 | TE PVC PRESION 1 1/2 | $ 10.300 | $ 10.300 | $ 11.300 | $ 11.300 | $ 10.800 |
| 119 | 1 | TE PVC PRESION 1" | $ 3.800 | $ 3.800 | $ 4.150 | $ 4.150 | $ 3.975 |
| 120 | 1 | TE PVC PRESION 2" | $ 15.800 | $ 15.800 | $ 16.800 | $ 16.800 | $ 16.300 |
| 121 | 1 | TE PVC PRESION 3/4" | $ 2.050 | $ 2.050 | $ 3.050 | $ 3.050 | $ 2.550 |
| 122 | 7 | TEJA FIBROCEMENTO 3 MTS 7 CANALES | $ 139.050 | $ 973.350 | $ 142.000 | $ 994.000 | $ 983.675 |
| 123 | 8 | TEJA ZINC 3.66MT CAL 33 | $ 73.850 | $ 590.800 | $ 74.800 | $ 598.400 | $ 594.600 |
| 124 | 7 | TELA SOMBRA 70% MT LINEAL | $ 20.000 | $ 140.000 | $ 22.000 | $ 154.000 | $ 147.000 |
| 125 | 2 | THINNER GALON | $ 33.750 | $ 67.500 | $ 35.150 | $ 70.300 | $ 68.900 |
| 126 | 50 | TORNILLO P/TEJA 12 X 2 1/2 | $ 850 | $ 42.500 | $ 1.000 | $ 50.000 | $ 46.250 |
| 127 | 200 | TORNILLO 1/4X1 1/2 PUPITRE | $ 800 | $ 160.000 | $ 950 | $ 190.000 | $ 175.000 |
| 128 | 70 | TORNILLO DRYWALL 10X1 1/4 | $ 200 | $ 14.000 | $ 250 | $ 17.500 | $ 15.750 |
| 129 | 50 | TORNILLO DRYWALL 12X1 | $ 450 | $ 22.500 | $ 500 | $ 25.000 | $ 23.750 |
| 130 | 106 | TORNILLO DRYWALL 6X 1 1/2 | $ 150 | $ 15.900 | $ 200 | $ 21.200 | $ 18.550 |
| 131 | 12 | TUBO 1 CORTINERO CAFÉ METRO | $ 11.500 | $ 138.000 | $ 12.500 | $ 150.000 | $ 144.000 |
| 132 | 6 | TUBO 1/2 PVC PRESION RDE13,5 | $ 16.200 | $ 97.200 | $ 18.000 | $ 108.000 | $ 102.600 |
| 133 | 2 | TUBO 1/2 PVC PRESION X METRO | $ 4.050 | $ 8.100 | $ 5.050 | $ 10.100 | $ 9.100 |
| 134 | 2 | TUBO 2 GALVANIZADO | $ 133.800 | $ 267.600 | $ 141.000 | $ 282.000 | $ 274.800 |
| 135 | 12 | TUBO 3/4 CORTINERO DORADO METRO | $ 8.950 | $ 107.400 | $ 9.500 | $ 114.000 | $ 110.700 |
| 136 | 0,5 | TUBO MET 10X10 CAL 14 6 MTS | $ 264.500 | $ 132.250 | $ 266.000 | $ 133.000 | $ 132.625 |
| 137 | 200 | TUERCA 1/4 | $ 150 | $ 30.000 | $ 250 | $ 50.000 | $ 40.000 |
| 138 | 6 | TULA RAYADA | $ 3.900 | $ 23.400 | $ 4.300 | $ 25.800 | $ 24.600 |
| 139 | 1 | UNION 1 PRESION PVC | $ 1.650 | $ 1.650 | $ 1.800 | $ 1.800 | $ 1.725 |
| 140 | 1 | UNION 1 REPARACION PVC | $ 15.150 | $ 15.150 | $ 16.000 | $ 16.000 | $ 15.575 |
| 141 | 1 | UNION PVC PRESION 1 1/2 | $ 3.400 | $ 3.400 | $ 4.400 | $ 4.400 | $ 3.900 |
| 142 | 1 | UNION PVC PRESION 3/4 | $ 950 | $ 950 | $ 1.050 | $ 1.050 | $ 1.000 |
| 143 | 1 | UNIVERSAL 1 1/2 | $ 36.350 | $ 36.350 | $ 36.350 | $ 36.350 | $ 36.350 |
| 144 | 1 | UNIVERSAL 1" PVC | $ 10.400 | $ 10.400 | $ 11.800 | $ 11.800 | $ 11.100 |
| 145 | 1 | UNIVERSAL 1/2" PVC | $ 6.100 | $ 6.100 | $ 6.700 | $ 6.700 | $ 6.400 |
| 146 | 7 | VENENO HORMIGAS GRANULADO KILO | $ 26.600 | $ 186.200 | $ 27.150 | $ 190.050 | $ 188.125 |
| 147 | 2 | VENENO RATON GRNULADO SB 20 GR | $ 9.450 | $ 18.900 | $ 1.050 | $ 2.100 | $ 10.500 |
| 148 | 2 | VINILO BALDE T-1 BLANCO HUESO | $ 210.000 | $ 420.000 | $ 215.000 | $ 430.000 | $ 425.000 |
| 149 | 2 | VINILO CUÑETE T-1 BLANCO HUESO | $ 380.000 | $ 760.000 | $ 215.000 | $ 430.000 | $ 595.000 |
| 150 | 4 | VINILO GALON T-1 AZUL MILANO | $ 110.000 | $ 440.000 | $ 120.000 | $ 480.000 | $ 460.000 |
| 151 | 1 | INVERSOR SOLAR 48VOLT 5000 WT HIBRIDO | $ 3.225.750 | $ 3.225.750 | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 | $ 3.262.875 |
| **TOTAL..** | | | **$ 8.918.343** | **$ 21.606.000** | **$ 9.020.670** | **$ 22.666.210** | **$ 22.136.105** |

Proyectado por: Marisol Rojas

Con fundamento en las cotizaciones obtenidas y en el análisis comparativo realizado, se concluye que los valores determinados reflejan las condiciones actuales del mercado para la prestación del servicio requerido, razón por la cual el presupuesto oficial establecido resulta adecuado y suficiente para atender las necesidades de la Institución, garantizando la ejecución de las actividades previstas y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.

Pitalito Huila, a los 23 días del mes de octubre del 2026.

JAIME MOSQUERA
Rector

Proyectado por: Marisol Rojas



HERRAMIENTAS DEL MUELLE
[illegible]

Pitalito, Octubre 23 del 2026

Señores
**IEM LICEO SUR ANDINO**
La ciudad

ASUNTO: RESPUESTA SOLICITUD.

Cordial saludo.

Comedidamente me permito dar respuesta a su solicitud de la siguiente manera:

| ITEM | CANT. | ARTICULO | VR UNIT | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | ABONO 10-30-10 KILO | $ 8.000 | $ 96.000 |
| 2 | 1 | ACEITE 2T 1/4 | $ 32.000 | $ 32.000 |
| 3 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 9.450 | $ 94.500 |
| 4 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 6.750 | $ 67.500 |
| 5 | 2 | ACRONAL 1/4 | $ 21.350 | $ 42.700 |
| 6 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA 1" | $ 2.700 | $ 2.700 |
| 7 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2 | $ 8.800 | $ 8.800 |
| 8 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 | $ 1.350 | $ 1.350 |
| 9 | 4 | ADAPTADOR MACHO PVC 1" | $ 2.050 | $ 8.200 |
| 10 | 3 | ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" | $ 8.100 | $ 24.300 |
| 11 | 1 | AEROSOL BLANCO MATE | $ 13.500 | $ 13.500 |
| 12 | 10 | AGUA STOP PLAST SANITARIO | $ 17.000 | $ 170.000 |
| 13 | 12 | ALAMBRE 8 GALVANIZADO KILO | $ 12.850 | $ 154.200 |
| 14 | 12 | ALAMBRE NEGRO KIL | $ 10.150 | $ 121.800 |
| 15 | 1 | ALICATE N.8 | $ 18.800 | $ 18.800 |
| 16 | 100 | AMARRE 40CC | $ 1.100 | $ 110.000 |
| 17 | 100 | AMARRE PARA ZINC CAL 16 | $ 800 | $ 80.000 |
| 18 | 150 | AMARRE ZINC | $ 350 | $ 52.500 |
| 19 | 5 | ARBON ENTRADA SANITARIO | $ 18.800 | $ 94.000 |
| 20 | 10 | ARBON ENTRADA SANITARIO PESADO | $ 55.250 | $ 552.500 |
| 21 | 2 | BISAGRA 2" ALETA | $ 1.500 | $ 3.000 |
| 22 | 10 | BISAGRA 3" ARMILLAR | $ 4.500 | $ 45.000 |
| 23 | 1 | BISAGRA 4" ARMILLAR | $ 7.450 | $ 7.450 |
| 24 | 3 | BISAGRA CAPSULA 5/8 UNIDAD | $ 4.500 | $ 13.500 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 1 | BOMBA PARA FUMIGAR HORMIGAS | $ 126.800 | $ 126.800 |
| 26 | 1 | BOQUILLA BRONCE FUMIGADORA PLASTICA | $ 19.600 | $ 19.600 |
| 27 | 10 | BREA KILO | $ 9.450 | $ 94.500 |
| 28 | 1 | BUJE PVC PRESION 1 1/2X1 | $ 4.600 | $ 4.600 |
| 29 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X1/2 | $ 2.050 | $ 2.050 |
| 30 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X3/4 | $ 2.050 | $ 2.050 |
| 31 | 2 | BUJE PVC PRESION 3/4X1/2 | $ 900 | $ 1.800 |
| 32 | 3 | CABO PALA FINO | $ 16.200 | $ 48.600 |
| 33 | 1 | CAJILLA PLASTICA MEDIDOR AGUA | $ 67.500 | $ 67.500 |
| 34 | 1 | CANALETA 13X7 C/ADHESIVO | $ 7.450 | $ 7.450 |
| 35 | 6 | CANDADO N.25 COBRE | $ 8.250 | $ 49.500 |
| 36 | 2 | CANDADO N.40 PESADO BRONCE | $ 73.900 | $ 147.800 |
| 37 | 3 | CANDADO N.60 BRONCE PESADO | $ 63.350 | $ 190.050 |
| 38 | 2 | CANDADO N.70 PESADO BRONCE | $ 123.050 | $ 246.100 |
| 39 | 10 | CEMENTO BLANCO KILO | $ 4.050 | $ 40.500 |
| 40 | 6 | CEMENTO GRIS KILO | $ 1.350 | $ 8.100 |
| 41 | 8 | CEMENTO PORTLAND T-1 50 KLS | $ 50.000 | $ 400.000 |
| 42 | 3 | CHAPA PUERTA | $ 69.700 | $ 209.100 |
| 43 | 200 | CHAZO PLASTICO 3/8 | $ 175 | $ 35.000 |
| 44 | 100 | CHAZO PLASTICO 5/16 | $ 150 | $ 15.000 |
| 45 | 1 | CHEQUE 1 1/2 CORTINA | $ 125.150 | $ 125.150 |
| 46 | 2 | CINTA A/DESLIZANTE 25mm 4,5MT | $ 21.500 | $ 43.000 |
| 47 | 1 | CINTA A/DESLIZANTE C/REFLEC 10 MT | $ 63.350 | $ 63.350 |
| 48 | 3 | CINTA AISLANTE ROLLO GRANDE | $ 3.500 | $ 10.500 |
| 49 | 1 | CINTA MALLA ROLLO 20 MT | $ 4.800 | $ 4.800 |
| 50 | 1 | CINTA SEÑALIZACION 500 MTS | $ 45.000 | $ 45.000 |
| 51 | 30 | CINTA T/GOTERA 15CM METRO | $ 24.200 | $ 726.000 |
| 52 | 1 | CINTA TEFLON ROLLO GRANDE | $ 4.750 | $ 4.750 |
| 53 | 1 | CLAVO ACERO 1 1/2 LIBRA | $ 12.150 | $ 12.150 |
| 54 | 1 | CODO PV PRESION 1 1/2 | $ 8.100 | $ 8.100 |
| 55 | 180 | CORDON N.6 MATIZADO METRO | $ 2.700 | $ 486.000 |
| 56 | 1 | CUBIERTA PARA MACHETE | $ 22.500 | $ 22.500 |
| 57 | 5 | CUCHILLA CALADORA 10 DTES | $ 11.650 | $ 58.250 |
| 58 | 1 | CUCHILLO CROMO 6" | $ 29.600 | $ 29.600 |
| 59 | 1 | DESTORNILLADOR 1/4X6" ESTRIA | $ 5.400 | $ 5.400 |
| 60 | 30 | DISCO 4 1/2 CORTE METAL | $ 6.910 | $ 207.300 |
| 61 | 1 | ESMALTE GL ROJO | $ 98.450 | $ 98.450 |
| 62 | 5 | ESPATULA 6" ACERO | $ 14.350 | $ 71.750 |
| 63 | 3 | ESTUCO PLASTICO INTERIOR BOLSA | $ 49.200 | $ 147.600 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 64 | 1 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA COBRE | $ 189.150 | $ 189.150 |
| 65 | 2 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA PASTA | $ 55.900 | $ 111.800 |
| 66 | 30 | GANCHO ETERNIT | $ 1.000 | $ 30.000 |
| 67 | 1 | GAS PROPANO TARRO AMARILLO | $ 51.300 | $ 51.300 |
| 68 | 1 | GLIFOSATO GALON | $ 86.300 | $ 86.300 |
| 69 | 2 | GLIFOSATO LITRO HERBICIDA | $ 30.100 | $ 60.200 |
| 70 | 2 | GRAPA 1 1/4 KILO | $ 12.150 | $ 24.300 |
| 71 | 2 | GRIFERIA ORINAL | $ 26.600 | $ 53.200 |
| 72 | 1 | HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO GALON | $ 172.800 | $ 172.800 |
| 73 | 1 | KIT EMPAQUES FUMIGADORA | $ 12.000 | $ 12.000 |
| 74 | 25 | LADRILLO A LA VISTA | $ 3.800 | $ 95.000 |
| 75 | 2 | LAMINA TRIPLEX 15MM 120X244MM | $ 275.000 | $ 550.000 |
| 76 | 1 | LAVAMANOS PORCELANA CON GRIFERIA | $ 183.600 | $ 183.600 |
| 77 | 6 | LIJA PLIEGO 150 | $ 2.650 | $ 15.900 |
| 78 | 1 | LLAVE 1/2 PASO | $ 10.150 | $ 10.150 |
| 79 | 1 | LLAVE 1/2 MIXTA | $ 11.500 | $ 11.500 |
| 80 | 1 | LLAVE 1/2 PASO METALICA | $ 24.300 | $ 24.300 |
| 81 | 1 | LLAVE 14MM MIXT | $ 11.800 | $ 11.800 |
| 82 | 1 | LLAVE 3/4 PASO PVC ROSCA | $ 17.450 | $ 17.450 |
| 83 | 3 | LLAVE LAVAMANOS CROMADA | $ 20.150 | $ 60.450 |
| 84 | 1 | LLAVE ORINAL COMPLETA CON PUSH | $ 84.950 | $ 84.950 |
| 85 | 1 | LLAVE TERMINAL CROMADA | $ 21.500 | $ 21.500 |
| 86 | 4 | LLAVE TERMINAL METALICA | $ 21.500 | $ 86.000 |
| 87 | 16 | LLAVE TERMINAL PLASTICA | $ 27.050 | $ 432.800 |
| 88 | 1 | MACHETE 18" NIQUELADO | $ 32.000 | $ 32.000 |
| 89 | 40 | MALLA ESLABONADA 1.80MT CAL 10 MT | $ 52.000 | $ 2.080.000 |
| 90 | 40 | MALLA PLASTICA 20X20 METRO | $ 21.350 | $ 854.000 |
| 91 | 3 | MANGUERA 1/2 PDF ACOMETIDA METRO | $ 5.400 | $ 16.200 |
| 92 | 10 | MANIJA PARA CISTERNA | $ 6.250 | $ 62.500 |
| 93 | 1 | MANIJA PLAST FUMIGADORA | $ 5.500 | $ 5.500 |
| 94 | 1 | MEDIDOR AGUA VOLUMETRICO | $ 195.650 | $ 195.650 |
| 95 | 1 | PALIN | $ 26.500 | $ 26.500 |
| 96 | 2 | PARACUAT GALON HERBICIDA | $ 94.550 | $ 189.100 |
| 97 | 1 | PEGANTE PVC 1/32 | $ 18.500 | $ 18.500 |
| 98 | 7 | PERFIL MET 3X1 1/2 X 6 MTS | $ 86.400 | $ 604.800 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 99 | 1 | PLATINA 1X1/8X6 METROS | $ 29.050 | $ 29.050 |
| 100 | 10 | PORTACANDADO 2" | $ 6.100 | $ 61.000 |
| 101 | 1 | PORTACANDADO 3" | $ 8.800 | $ 8.800 |
| 102 | 5 | PORTACANDADO 4" | $ 9.700 | $ 48.500 |
| 103 | 2 | PRENSA RAPIDA 120X350 | $ 71.450 | $ 142.900 |
| 104 | 1 | PROBADOR CORRIENTE | $ 4.050 | $ 4.050 |
| 105 | 1 | REJILLA 3 1/2 PLANA | $ 8.950 | $ 8.950 |
| 106 | 4 | REJILLA 4X3 PLANA | $ 12.900 | $ 51.600 |
| 107 | 500 | REMACHE POP 5-10 | $ 98 | $ 49.000 |
| 108 | 500 | REMACHE POP 5-4 UNIDAD | $ 135 | $ 67.500 |
| 109 | 3 | RODILLO 6" FELPA | $ 10.800 | $ 32.400 |
| 110 | 3 | RODILLO 9" ANTIGOTEO | $ 20.150 | $ 60.450 |
| 111 | 1 | SANITARIO BLANCO CON GRIFERIA | $ 391.500 | $ 391.500 |
| 112 | 3 | SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE | $ 25.250 | $ 75.750 |
| 113 | 1 | SILICONA 300 CC TRANSPARENTE | $ 25.300 | $ 25.300 |
| 114 | 6 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 KILO | $ 35.325 | $ 211.950 |
| 115 | 1 | SOPLETE BOQUILLA GIRATORIA | $ 107.750 | $ 107.750 |
| 116 | 20 | SOPORTE 5/8 CORTINERO DORADO | $ 2.700 | $ 54.000 |
| 117 | 10 | TAPON 1/2 PVC LISO | $ 700 | $ 7.000 |
| 118 | 1 | TE PVC PRESION 1 1/2 | $ 10.300 | $ 10.300 |
| 119 | 1 | TE PVC PRESION 1" | $ 3.800 | $ 3.800 |
| 120 | 1 | TE PVC PRESION 2" | $ 15.800 | $ 15.800 |
| 121 | 1 | TE PVC PRESION 3/4" | $ 2.050 | $ 2.050 |
| 122 | 7 | TEJA FIBROCEMENTO 3 MTS 7 CANALES | $ 139.050 | $ 973.350 |
| 123 | 8 | TEJA ZINC 3.66MT CAL 33 | $ 73.850 | $ 590.800 |
| 124 | 7 | TELA SOMBRA 70% MT LINEAL | $ 20.000 | $ 140.000 |
| 125 | 2 | THINNER GALON | $ 33.750 | $ 67.500 |
| 126 | 50 | TORNILLO P/TEJA 12 X 2 1/2 | $ 850 | $ 42.500 |
| 127 | 200 | TORNILLO 1/4X1 1/2 PUPITRE | $ 800 | $ 160.000 |
| 128 | 70 | TORNILLO DRYWALL 10X1 1/4 | $ 200 | $ 14.000 |
| 129 | 50 | TORNILLO DRYWALL 12X1 | $ 450 | $ 22.500 |
| 130 | 106 | TORNILLO DRYWALL 6X 1 1/2 | $ 150 | $ 15.900 |
| 131 | 12 | TUBO 1 CORTINERO CAFÉ METRO | $ 11.500 | $ 138.000 |
| 132 | 6 | TUBO 1/2 PVC PRESION RDE13,5 | $ 16.200 | $ 97.200 |
| 133 | 2 | TUBO 1/2 PVC PRESION X METRO | $ 4.050 | $ 8.100 |
| 134 | 2 | TUBO 2 GALVANIZADO | $ 133.800 | $ 267.600 |
| 135 | 12 | TUBO 3/4 CORTINERO DORADO METRO | $ 8.950 | $ 107.400 |
| 136 | 0,5 | TUBO MET 10X10 CAL 14 6 MTS | $ 264.500 | $ 132.250 |
| 137 | 200 | TUERCA 1/4 | $ 150 | $ 30.000 |
| 138 | 6 | TULA RAYADA | $ 3.900 | $ 23.400 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 139 | 1 | UNION 1 PRESION PVC | $ 1.650 | $ 1.650 |
| 140 | 1 | UNION 1 REPARACION PVC | $ 15.150 | $ 15.150 |
| 141 | 1 | UNION PVC PRESION 1 1/2 | $ 3.400 | $ 3.400 |
| 142 | 1 | UNION PVC PRESION 3/4 | $ 950 | $ 950 |
| 143 | 1 | UNIVERSAL 1 1/2 | $ 36.350 | $ 36.350 |
| 144 | 1 | UNIVERSAL 1" PVC | $ 10.400 | $ 10.400 |
| 145 | 1 | UNIVERSAL 1/2" PVC | $ 6.100 | $ 6.100 |
| 146 | 7 | VENENO HORMIGAS GRANULADO KILO | $ 26.600 | $ 186.200 |
| 147 | 2 | VENENO RATON GRNULADO SB 20 GR | $ 9.450 | $ 18.900 |
| 148 | 2 | VINILO BALDE T-1 BLANCO HUESO | $ 210.000 | $ 420.000 |
| 149 | 2 | VINILO CUÑETE T-1 BLANCO HUESO | $ 380.000 | $ 760.000 |
| 150 | 4 | VINILO GALON T-1 AZUL MILANO | $ 110.000 | $ 440.000 |
| 151 | 1 | INVERSOR SOLAR 48VOLT 5000 WT HIBRIDO | $ 3.225.750 | $ 3.225.750 |
| TOTAL.. | | | $ 8.918.343 | $ 21.606.000 |

EL TOTAL DE LA PRESENTE COTIZACION ES DE VEINTI UN MILLON SEISCIENTOS MIL PESOS M/LCTE.

se suscribe,

GILBERTO ALVAREZ CONTRERAS

PROPIETARIO




Pitalito, octubre 26 del 2026

Señores
IEM LICEO SUR ANDINO
La ciudad

Asunto: Respuesta solicitud COTIZACION.

Comedidamente me permito relacionar los valores solicitados por su entidad según relación adjunta:

| ITEM | CANT. | ARTICULO | FERRETERIA AGROPECUARIA EL AGRO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | VR UNIT | VR TOTAL |
| 1 | 12 | ABONO 10-30-10 KILO | $ 9.500 | $ 114.000 |
| 2 | 1 | ACEITE 2T 1/4 | $ 32.000 | $ 32.000 |
| 3 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 10.100 | $ 101.000 |
| 4 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO | $ 22.400 | $ 224.000 |
| 5 | 2 | ACRONAL 1/4 | $ 22.400 | $ 44.800 |
| 6 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA 1" | $ 2.950 | $ 2.950 |
| 7 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2 | $ 8.200 | $ 8.200 |
| 8 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 | $ 2.300 | $ 2.300 |
| 9 | 4 | ADAPTADOR MACHO PVC 1" | $ 2.560 | $ 10.240 |
| 10 | 3 | ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" | $ 9.100 | $ 27.300 |
| 11 | 1 | AEROSOL BLANCO MATE | $ 14.500 | $ 14.500 |
| 12 | 10 | AGUA STOP PLAST SANITARIO | $ 19.500 | $ 195.000 |
| 13 | 12 | ALAMBRE 8 GALVANIZADO KILO | $ 13.850 | $ 166.200 |
| 14 | 12 | ALAMBRE NEGRO KIL | $ 11.000 | $ 132.000 |
| 15 | 1 | ALICATE N.8 | $ 19.500 | $ 19.500 |
| 16 | 100 | AMARRE 40CC | $ 1.500 | $ 150.000 |
| 17 | 100 | AMARRE PARA ZINC CAL 16 | $ 1.000 | $ 100.000 |
| 18 | 150 | AMARRE ZINC | $ 500 | $ 75.000 |
| 19 | 5 | ARBON ENTRADA SANITARIO | $ 20.100 | $ 100.500 |
| 20 | 10 | ARBON ENTRADA SANITARIO PESADO | $ 56.800 | $ 568.000 |
| 21 | 2 | BISAGRA 2" ALETA | $ 1.900 | $ 3.800 |
| 22 | 10 | BISAGRA 3" ARMILLAR | $ 5.100 | $ 51.000 |
| 23 | 1 | BISAGRA 4" ARMILLAR | $ 8.100 | $ 8.100 |
| 24 | 3 | BISAGRA CAPSULA 5/8 UNIDAD | $ 5.400 | $ 16.200 |
| 25 | 1 | BOMBA PARA FUMIGAR HORMIGAS | $ 128.100 | $ 128.100 |
| 26 | 1 | BOQUILLA BRONCE FUMIGADORA PLASTICA | $ 20.100 | $ 20.100 |

CEL 3115387265 Correo electrónico:luzmarielagalindez@gmail.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 27 | 10 | BREA KILO | $ 10.350 | $ 103.500 |
| 28 | 1 | BUJE PVC PRESION 1 1/2X1 | $ 4.600 | $ 4.600 |
| 29 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X1/2 | $ 2.950 | $ 2.950 |
| 30 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X3/4 | $ 2.950 | $ 2.950 |
| 31 | 2 | BUJE PVC PRESION 3/4X1/2 | $ 1.050 | $ 2.100 |
| 32 | 3 | CABO PALA FINO | $ 17.800 | $ 53.400 |
| 33 | 1 | CAJILLA PLASTICA MEDIDOR AGUA | $ 68.250 | $ 68.250 |
| 34 | 1 | CANALETA 13X7 C/ADHESIVO | $ 8.100 | $ 8.100 |
| 35 | 6 | CANDADO N.25 COBRE | $ 9.250 | $ 55.500 |
| 36 | 2 | CANDADO N.40 PESADO BRONCE | $ 74.000 | $ 148.000 |
| 37 | 3 | CANDADO N.60 BRONCE PESADO | $ 65.000 | $ 195.000 |
| 38 | 2 | CANDADO N.70 PESADO BRONCE | $ 125.000 | $ 250.000 |
| 39 | 10 | CEMENTO BLANCO KILO | $ 5.050 | $ 50.500 |
| 40 | 6 | CEMENTO GRIS KILO | $ 1.600 | $ 9.600 |
| 41 | 8 | CEMENTO PORTLAND T-1 50 KLS | $ 52.000 | $ 416.000 |
| 42 | 3 | CHAPA PUERTA | $ 70.500 | $ 211.500 |
| 43 | 200 | CHAZO PLASTICO 3/8 | $ 200 | $ 40.000 |
| 44 | 100 | CHAZO PLASTICO 5/16 | $ 200 | $ 20.000 |
| 45 | 1 | CHEQUE 1 1/2 CORTINA | $ 130.000 | $ 130.000 |
| 46 | 2 | CINTA A/DESLIZANTE 25mm 4,5MT | $ 23.100 | $ 46.200 |
| 47 | 1 | CINTA A/DESLIZANTE C/REFLEC 10 MT | $ 65.000 | $ 65.000 |
| 48 | 3 | CINTA AISLANTE ROLLO GRANDE | $ 4.500 | $ 13.500 |
| 49 | 1 | CINTA MALLA ROLLO 20 MT | $ 5.150 | $ 5.150 |
| 50 | 1 | CINTA SEÑALIZACION 500 MTS | $ 46.800 | $ 46.800 |
| 51 | 30 | CINTA T/GOTERA 15CM METRO | $ 25.350 | $ 760.500 |
| 52 | 1 | CINTA TEFLON ROLLO GRANDE | $ 5.300 | $ 5.300 |
| 53 | 1 | CLAVO ACERO 1 1/2 LIBRA | $ 13.150 | $ 13.150 |
| 54 | 1 | CODO PV PRESION 1 1/2 | $ 9.100 | $ 9.100 |
| 55 | 180 | CORDON N.6 MATIZADO METRO | $ 3.700 | $ 666.000 |
| 56 | 1 | CUBIERTA PARA MACHETE | $ 23.500 | $ 23.500 |
| 57 | 5 | CUCHILLA CALADORA 10 DTES | $ 12.500 | $ 62.500 |
| 58 | 1 | CUCHILLO CROMO 6" | $ 31.650 | $ 31.650 |
| 59 | 1 | DESTORNILLADOR 1/4X6" ESTRIA | $ 7.000 | $ 7.000 |
| 60 | 30 | DISCO 4 1/2 CORTE METAL | $ 7.850 | $ 235.500 |
| 61 | 1 | ESMALTE GL ROJO | $ 99.450 | $ 99.450 |
| 62 | 5 | ESPATULA 6" ACERO | $ 15.600 | $ 78.000 |
| 63 | 3 | ESTUCO PLASTICO INTERIOR BOLSA | $ 50.350 | $ 151.050 |
| 64 | 1 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA COBRE | $ 192.000 | $ 192.000 |
| 65 | 2 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA PASTA | $ 58.000 | $ 116.000 |
| 66 | 30 | GANCHO ETERNIT | $ 1.500 | $ 45.000 |
| 67 | 1 | GAS PROPANO TARRO AMARILLO | $ 52.400 | $ 52.400 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 | 1 | GLIFOSATO GALON | $ 87.000 | $ 87.000 |
| 69 | 2 | GLIFOSATO LITRO HERBICIDA | $ 33.000 | $ 66.000 |
| 70 | 2 | GRAPA 1 1/4 KILO | $ 13.560 | $ 27.120 |
| 71 | 2 | GRIFERIA ORINAL | $ 21.800 | $ 43.600 |
| 72 | 1 | HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO GALON | $ 175.000 | $ 175.000 |
| 73 | 1 | KIT EMPAQUES FUMIGADORA | $ 13.900 | $ 13.900 |
| 74 | 25 | LADRILLO A LA VISTA | $ 4.550 | $ 113.750 |
| 75 | 2 | LAMINA TRIPLEX 15MM 120X244MM | $ 280.000 | $ 560.000 |
| 76 | 1 | LAVAMANOS PORCELANA CON GRIFERIA | $ 191.000 | $ 191.000 |
| 77 | 6 | LIJA PLIEGO 150 | $ 3.650 | $ 21.900 |
| 78 | 1 | LLAVE 1/2 PASO | $ 11.500 | $ 11.500 |
| 79 | 1 | LLAVE 1/2 MIXTA | $ 13.600 | $ 13.600 |
| 80 | 1 | LLAVE 1/2 PASO METALICA | $ 26.500 | $ 26.500 |
| 81 | 1 | LLAVE 14MM MIXT | $ 13.100 | $ 13.100 |
| 82 | 1 | LLAVE 3/4 PASO PVC ROSCA | $ 18.000 | $ 18.000 |
| 83 | 3 | LLAVE LAVAMANOS CROMADA | $ 21.150 | $ 63.450 |
| 84 | 1 | LLAVE ORINAL COMPLETA CON PUSH | $ 84.950 | $ 84.950 |
| 85 | 1 | LLAVE TERMINAL CROMADA | $ 23.650 | $ 23.650 |
| 86 | 4 | LLAVE TERMINAL METALICA | $ 23.650 | $ 94.600 |
| 87 | 16 | LLAVE TERMINAL PLASTICA | $ 28.300 | $ 452.800 |
| 88 | 1 | MACHETE 18" NIQUELADO | $ 33.300 | $ 33.300 |
| 89 | 40 | MALLA ESLABONADA 1.80MT CAL 10 MT | $ 55.000 | $ 2.200.000 |
| 90 | 40 | MALLA PLASTICA 20X20 METRO | $ 22.350 | $ 894.000 |
| 91 | 3 | MANGUERA 1/2 PDF ACOMETIDA METRO | $ 7.000 | $ 21.000 |
| 92 | 10 | MANIJA PARA CISTERNA | $ 7.000 | $ 70.000 |
| 93 | 1 | MANIJA PLAST FUMIGADORA | $ 6.500 | $ 6.500 |
| 94 | 1 | MEDIDOR AGUA VOLUMETRICO | $ 199.000 | $ 199.000 |
| 95 | 1 | PALIN | $ 27.100 | $ 27.100 |
| 96 | 2 | PARACUAT GALON HERBICIDA | $ 96.550 | $ 193.100 |
| 97 | 1 | PEGANTE PVC 1/32 | $ 19.500 | $ 19.500 |
| 98 | 7 | PERFIL MET 3X1 1/2 X 6 MTS | $ 88.150 | $ 617.050 |
| 99 | 1 | PLATINA 1X1/8X6 METROS | $ 30.500 | $ 30.500 |
| 100 | 10 | PORTACANDADO 2" | $ 6.600 | $ 66.000 |
| 101 | 1 | PORTACANDADO 3" | $ 9.000 | $ 9.000 |
| 102 | 5 | PORTACANDADO 4" | $ 9.000 | $ 45.000 |
| 103 | 2 | PRENSA RAPIDA 120X350 | $ 72.350 | $ 144.700 |
| 104 | 1 | PROBADOR CORRIENTE | $ 5.250 | $ 5.250 |
| 105 | 1 | REJILLA 3 1/2 PLANA | $ 10.000 | $ 10.000 |
| 106 | 4 | REJILLA 4X3 PLANA | $ 13.900 | $ 55.600 |
| 107 | 500 | REMACHE POP 5-10 | $ 100 | $ 50.000 |
| 108 | 500 | REMACHE POP 5-4 UNIDAD | $ 200 | $ 100.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 | 3 | RODILLO 6" FELPA | $ 11.800 | $ 35.400 |
| 110 | 3 | RODILLO 9" ANTIGOTEO | $ 21.000 | $ 63.000 |
| 111 | 1 | SANITARIO BLANCO CON GRIFERIA | $ 400.000 | $ 400.000 |
| 112 | 3 | SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE | $ 31.050 | $ 93.150 |
| 113 | 1 | SILICONA 300 CC TRANSPARENTE | $ 26.300 | $ 26.300 |
| 114 | 6 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 KILO | $ 37.000 | $ 222.000 |
| 115 | 1 | SOPLETE BOQUILLA GIRATORIA | $ 108.000 | $ 108.000 |
| 116 | 20 | SOPORTE 5/8 CORTINERO DORADO | $ 3.000 | $ 60.000 |
| 117 | 10 | TAPON 1/2 PVC LISO | $ 1.000 | $ 10.000 |
| 118 | 1 | TE PVC PRESION 1 1/2 | $ 11.300 | $ 11.300 |
| 119 | 1 | TE PVC PRESION 1" | $ 4.150 | $ 4.150 |
| 120 | 1 | TE PVC PRESION 2" | $ 16.800 | $ 16.800 |
| 121 | 1 | TE PVC PRESION 3/4" | $ 3.050 | $ 3.050 |
| 122 | 7 | TEJA FIBROCEMENTO 3 MTS 7 CANALES | $ 142.000 | $ 994.000 |
| 123 | 8 | TEJA ZINC 3.66MT CAL 33 | $ 74.800 | $ 598.400 |
| 124 | 7 | TELA SOMBRA 70% MT LINEAL | $ 22.000 | $ 154.000 |
| 125 | 2 | THINNER GALON | $ 35.150 | $ 70.300 |
| 126 | 50 | TORNILLO P/TEJA 12 X 2 1/2 | $ 1.000 | $ 50.000 |
| 127 | 200 | TORNILLO 1/4X1 1/2 PUPITRE | $ 950 | $ 190.000 |
| 128 | 70 | TORNILLO DRYWALL 10X1 1/4 | $ 250 | $ 17.500 |
| 129 | 50 | TORNILLO DRYWALL 12X1 | $ 500 | $ 25.000 |
| 130 | 106 | TORNILLO DRYWALL 6X 1 1/2 | $ 200 | $ 21.200 |
| 131 | 12 | TUBO 1 CORTINERO CAFÉ METRO | $ 12.500 | $ 150.000 |
| 132 | 6 | TUBO 1/2 PVC PRESION RDE13,5 | $ 18.000 | $ 108.000 |
| 133 | 2 | TUBO 1/2 PVC PRESION X METRO | $ 5.050 | $ 10.100 |
| 134 | 2 | TUBO 2 GALVANIZADO | $ 141.000 | $ 282.000 |
| 135 | 12 | TUBO 3/4 CORTINERO DORADO METRO | $ 9.500 | $ 114.000 |
| 136 | 0,5 | TUBO MET 10X10 CAL 14 6 MTS | $ 266.000 | $ 133.000 |
| 137 | 200 | TUERCA 1/4 | $ 250 | $ 50.000 |
| 138 | 6 | TULA RAYADA | $ 4.300 | $ 25.800 |
| 139 | 1 | UNION 1 PRESION PVC | $ 1.800 | $ 1.800 |
| 140 | 1 | UNION 1 REPARACION PVC | $ 16.000 | $ 16.000 |
| 141 | 1 | UNION PVC PRESION 1 1/2 | $ 4.400 | $ 4.400 |
| 142 | 1 | UNION PVC PRESION 3/4 | $ 1.050 | $ 1.050 |
| 143 | 1 | UNIVERSAL 1 1/2 | $ 36.350 | $ 36.350 |
| 144 | 1 | UNIVERSAL 1" PVC | $ 11.800 | $ 11.800 |
| 145 | 1 | UNIVERSAL 1/2" PVC | $ 6.700 | $ 6.700 |
| 146 | 7 | VENENO HORMIGAS GRANULADO KILO | $ 27.150 | $ 190.050 |
| 147 | 2 | VENENO RATON GRNULADO SB 20 GR | $ 1.050 | $ 2.100 |
| 148 | 2 | VINILO BALDE T-1 BLANCO HUESO | $ 215.000 | $ 430.000 |
| 149 | 2 | VINILO CUÑETE T-1 BLANCO HUESO | $ 215.000 | $ 430.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 4 | VINILO GALON T-1 AZUL MILANO | $ 120.000 | $ 480.000 |
| 151 | 1 | INVERSOR SOLAR 48VOLT 5000 WT HIBRIDO | $ 3.300.000 | $ 3.300.000 |
| **TOTAL..** | | | **$ 9.020.670** | **$ 22.666.210** |

Agradezco su atención.

Atentamente,

Luz Mariela Galindez.
LUZ MARIELA GALINDEZ CERON
Representante Legal

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
Municipio de Pitalito
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
Institución Educativa Municipal
Liceo Sur Andino
Reconocimiento Oficial Mediante Decreto No 1129 de Mayo 05 de 2009, Implementación de Educación de Adultos según Resolución No.148 de 2 de mayo de 2011 y Modificación de Razón Social, según Decreto No. 344 de 29 de octubre de 2012
Nit. 813011092-4 DANE 141551000381

Pitalito, 21 de octubre del 2026

Señores
**HERRAMIENTAS DEL MUELLE**

Asunto: Solicitud de Cotización.

Cordial Saludo.

La institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino, comedidamente solicita su colaboración en realizar la cotización de lo relacionado a continuación con el fin de llevar a cabo un proceso contractual:

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 1 | 12 | ABONO 10-30-10 KILO |
| 2 | 1 | ACEITE 2T 1/4 |
| 3 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO |
| 4 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO |
| 5 | 2 | ACRONAL 1/4 |
| 6 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA 1" |
| 7 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2 |
| 8 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 |
| 9 | 4 | ADAPTADOR MACHO PVC 1" |
| 10 | 3 | ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" |
| 11 | 1 | AEROSOL BLANCO MATE |
| 12 | 10 | AGUA STOP PLAST SANITARIO |
| 13 | 12 | ALAMBRE 8 GALVANIZADO KILO |
| 14 | 12 | ALAMBRE NEGRO KIL |
| 15 | 1 | ALICATE N.8 |
| 16 | 100 | AMARRE 40CC |
| 17 | 100 | AMARRE PARA ZINC CAL 16 |
| 18 | 150 | AMARRE ZINC |
| 19 | 5 | ARBON ENTRADA SANITARIO |
| 20 | 10 | ARBON ENTRADA SANITARIO PESADO |
| 21 | 2 | BISAGRA 2" ALETA |
| 22 | 10 | BISAGRA 3" ARMILLAR |
| 23 | 1 | BISAGRA 4" ARMILLAR |
| 24 | 3 | BISAGRA CAPSULA 5/8 UNIDAD |
| 25 | 1 | BOMBA PARA FUMIGAR HORMIGAS |
| 26 | 1 | BOQUILLA BRONCE FUMIGADORA PLASTICA |
| 27 | 10 | BREA KILO |
| 28 | 1 | BUJE PVC PRESION 1 1/2X1 |

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 61 | 1 | ESMALTE GL ROJO |
| 62 | 5 | ESPATULA 6" ACERO |
| 63 | 3 | ESTUCO PLASTICO INTERIOR BOLSA |
| 64 | 1 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA COBRE |
| 65 | 2 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA PASTA |
| 66 | 30 | GANCHO ETERNIT |
| 67 | 1 | GAS PROPANO TARRO AMARILLO |
| 68 | 1 | GLIFOSATO GALON |
| 69 | 2 | GLIFOSATO LITRO HERBICIDA |
| 70 | 2 | GRAPA 1 1/4 KILO |
| 71 | 2 | GRIFERIA ORINAL |
| 72 | 1 | HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO GALON |
| 73 | 1 | KIT EMPAQUES FUMIGADORA |
| 74 | 25 | LADRILLO A LA VISTA |
| 75 | 2 | LAMINA TRIPLEX 15MM 120X244MM |
| 76 | 1 | LAVAMANOS PORCELANA CON GRIFERIA |
| 77 | 6 | LIJA PLIEGO 150 |
| 78 | 1 | LLAVE 1/2 PASO |
| 79 | 1 | LLAVE 1/2 MIXTA |
| 80 | 1 | LLAVE 1/2 PASO METALICA |
| 81 | 1 | LLAVE 14MM MIXT |
| 82 | 1 | LLAVE 3/4 PASO PVC ROSCA |
| 83 | 3 | LLAVE LAVAMANOS CROMADA |
| 84 | 1 | LLAVE ORINAL COMPLETA CON PUSH |
| 85 | 1 | LLAVE TERMINAL CROMADA |
| 86 | 4 | LLAVE TERMINAL METALICA |
| 87 | 16 | LLAVE TERMINAL PLASTICA |
| 88 | 1 | MACHETE 18" NIQUELADO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X1/2 | 89 | 40 | MALLA ESLABONADA 1.80MT CAL 10 MT |
| 30 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X3/4 | 90 | 40 | MALLA PLASTICA 20X20 METRO |
| 31 | 2 | BUJE PVC PRESION 3/4X1/2 | 91 | 3 | MANGUERA 1/2 PDF ACOMETIDA METRO |
| 32 | 3 | CABO PALA FINO | 92 | 10 | MANIJA PARA CISTERNA |
| 33 | 1 | CAJILLA PLASTICA MEDIDOR AGUA | 93 | 1 | MANIJA PLAST FUMIGADORA |
| 34 | 1 | CANALETA 13X7 C/ADHESIVO | 94 | 1 | MEDIDOR AGUA VOLUMETRICO |
| 35 | 6 | CANDADO N.25 COBRE | 95 | 1 | PALIN |
| 36 | 2 | CANDADO N.40 PESADO BRONCE | 96 | 2 | PARACUAT GALON HERBICIDA |
| 37 | 3 | CANDADO N.60 BRONCE PESADO | 97 | 1 | PEGANTE PVC 1/32 |
| 38 | 2 | CANDADO N.70 PESADO BRONCE | 98 | 7 | PERFIL MET 3X1 1/2 X 6 MTS |
| 39 | 10 | CEMENTO BLANCO KILO | 99 | 1 | PLATINA 1X1/8X6 METROS |
| 40 | 6 | CEMENTO GRIS KILO | 100 | 10 | PORTACANDADO 2" |
| 41 | 8 | CEMENTO PORTLAND T-1 50 KLS | 101 | 1 | PORTACANDADO 3" |
| 42 | 3 | CHAPA PUERTA | 102 | 5 | PORTACANDADO 4" |
| 43 | 200 | CHAZO PLASTICO 3/8 | 103 | 2 | PRENSA RAPIDA 120X350 |
| 44 | 100 | CHAZO PLASTICO 5/16 | 104 | 1 | PROBADOR CORRIENTE |
| 45 | 1 | CHEQUE 1 1/2 CORTINA | 105 | 1 | REJILLA 3 1/2 PLANA |
| 46 | 2 | CINTA A/DESLIZANTE 25mm 4,5MT | 106 | 4 | REJILLA 4X3 PLANA |
| 47 | 1 | CINTA A/DESLIZANTE C/REFLEC 10 MT | 107 | 500 | REMACHE POP 5-10 |
| 48 | 3 | CINTA AISLANTE ROLLO GRANDE | 108 | 500 | REMACHE POP 5-4 UNIDAD |
| 49 | 1 | CINTA MALLA ROLLO 20 MT | 109 | 3 | RODILLO 6" FELPA |
| 50 | 1 | CINTA SEÑALIZACION 500 MTS | 110 | 3 | RODILLO 9" ANTIGOTEO |
| 51 | 30 | CINTA T/GOTERA 15CM METRO | 111 | 1 | SANITARIO BLANCO CON GRIFERIA |
| 52 | 1 | CINTA TEFLON ROLLO GRANDE | 112 | 3 | SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE |
| 53 | 1 | CLAVO ACERO 1 1/2 LIBRA | 113 | 1 | SILICONA 300 CC TRANSPARENTE |
| 54 | 1 | CODO PV PRESION 1 1/2 | 114 | 6 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 KILO |
| 55 | 180 | CORDON N.6 MATIZADO METRO | 115 | 1 | SOPLETE BOQUILLA GIRATORIA |
| 56 | 1 | CUBIERTA PARA MACHETE | 116 | 20 | SOPORTE 5/8 CORTINERO DORADO |
| 57 | 5 | CUCHILLA CALADORA 10 DTES | 117 | 10 | TAPON 1/2 PVC LISO |
| 58 | 1 | CUCHILLO CROMO 6" | 118 | 1 | TE PVC PRESION 1 1/2 |
| 59 | 1 | DESTORNILLADOR 1/4X6" ESTRIA | 119 | 1 | TE PVC PRESION 1" |
| 60 | 30 | DISCO 4 1/2 CORTE METAL | 120 | 1 | TE PVC PRESION 2" |

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 121 | 1 | TE PVC PRESION 3/4" |
| 122 | 7 | TEJA FIBROCEMENTO 3 MTS 7 CANALES |
| 123 | 8 | TEJA ZINC 3.66MT CAL 33 |
| 124 | 7 | TELA SOMBRA 70% MT LINEAL |
| 125 | 2 | THINNER GALON |
| 126 | 50 | TORNILLO P/TEJA 12 X 2 1/2 |
| 127 | 200 | TORNILLO 1/4X1 1/2 PUPITRE |
| 128 | 70 | TORNILLO DRYWALL 10X1 1/4 |
| 129 | 50 | TORNILLO DRYWALL 12X1 |
| 130 | 106 | TORNILLO DRYWALL 6X 1 1/2 |
| 131 | 12 | TUBO 1 CORTINERO CAFÉ METRO |

| | | |
|---|---|---|
| 132 | 6 | TUBO 1/2 PVC PRESION RDE13,5 |
| 133 | 2 | TUBO 1/2 PVC PRESION X METRO |
| 134 | 2 | TUBO 2 GALVANIZADO |
| 135 | 12 | TUBO 3/4 CORTINERO DORADO METRO |
| 136 | 0,5 | TUBO MET 10X10 CAL 14 6 MTS |
| 137 | 200 | TUERCA 1/4 |
| 138 | 6 | TULA RAYADA |
| 139 | 1 | UNION 1 PRESION PVC |
| 140 | 1 | UNION 1 REPARACION PVC |
| 141 | 1 | UNION PVC PRESION 1 1/2 |
| 142 | 1 | UNION PVC PRESION 3/4 |
| 143 | 1 | UNIVERSAL 1 1/2 |
| 144 | 1 | UNIVERSAL 1" PVC |
| 145 | 1 | UNIVERSAL 1/2" PVC |
| 146 | 7 | VENENO HORMIGAS GRANULADO KILO |
| 147 | 2 | VENENO RATON GRNULADO SB 20 GR |
| 148 | 2 | VINILO BALDE T-1 BLANCO HUESO |
| 149 | 2 | VINILO CUÑETE T-1 BLANCO HUESO |
| 150 | 4 | VINILO GALON T-1 AZUL MILANO |
| 151 | 1 | INVERSOR SOLAR 48VOLT 5000 WT HIBRIDO |

Lo anterior es con el fin de tener conocimiento sobre el posible costo que puede conllevar el proceso contractual que se tiene pensado realizar; si está interesado puede consultar en la Página Web. de la Institución (http://liceosurandinopitalito.org/) o en la cartelera de la misma, ubicada en la carrera 4 No. 14-11).

Se deben tener en cuenta que de conformidad con el Acuerdo Municipal No. 044 de fecha 09 de diciembre de 2021, se realiza la acusación del pago de las estampillas, contenidas en el Capítulo XII “Estampilla Pro- Cultura”, Capítulo XIII “Estampilla Pro- deporte” y Capitulo XIV “Estampilla Pro – bienestar del Anciano y centro de atención para la tercera edad” Capítulo XV “Estampilla Pro Electrificación Rural, más descuentos de Ley; relaciono porcentaje de descuentos:

**LEGALIZACION ESTAMPILLAS**

| | |
|---|---|
| PRO CULTURA | 1% |
| PRO ADULTO MAYO | 4% |
| ELECTRIFICACION RURAL | 0,5% |
| Estampilla para la Justicia familiar | 2% |

**DESCUENTOS DE LEY**

| | |
|---|---|
| TASA PRO DEPORTE | 2% |
| ESTAM.PARA LA JUSTICIA FAMILIAR | 2 % |
| RETE ICA | 0,60% |
| RETENCION | 2,5%-3,5%-4%Ó6% SEGÚN SEA EL CASO |
| IVA | 15% PARA DECLARANTES - COMPRAS |

Agradezco su pronta respuesta.

MARISOL ROJAS CARVAJAL
Auxiliar Administrativa (Pagadora)

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
Municipio de Pitalito

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

# Institución Educativa Municipal
# Liceo Sur Andino

Reconocimiento Oficial Mediante Decreto No 1129 de Mayo 05 de 2009, Implementación de Educación de Adultos según Resolución No.148 de 2 de mayo de 2011 y Modificación de Razón Social, según Decreto No. 344 de 29 de octubre de 2012
Nit. 813011092-4 DANE 141551000381

Pitalito, 21 de octubre del 2026

Señores
**FERRETERIA AGROPECUARIONA EL CAMPO**

Asunto: Solicitud de Cotización.

Cordial Saludo.

La institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino, comedidamente solicita su colaboración en realizar la cotización de lo relacionado a continuación con el fin de llevar a cabo un proceso contractual:

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 1 | 12 | ABONO 10-30-10 KILO |
| 2 | 1 | ACEITE 2T 1/4 |
| 3 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO |
| 4 | 10 | ACOPLE SANITARIO PLASTICO |
| 5 | 2 | ACRONAL 1/4 |
| 6 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA 1" |
| 7 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1 1/2 |
| 8 | 1 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 |
| 9 | 4 | ADAPTADOR MACHO PVC 1" |
| 10 | 3 | ADAPTADOR MACHO PVC 3/4" |
| 11 | 1 | AEROSOL BLANCO MATE |
| 12 | 10 | AGUA STOP PLAST SANITARIO |
| 13 | 12 | ALAMBRE 8 GALVANIZADO KILO |
| 14 | 12 | ALAMBRE NEGRO KIL |
| 15 | 1 | ALICATE N.8 |
| 16 | 100 | AMARRE 40CC |
| 17 | 100 | AMARRE PARA ZINC CAL 16 |
| 18 | 150 | AMARRE ZINC |
| 19 | 5 | ARBON ENTRADA SANITARIO |
| 20 | 10 | ARBON ENTRADA SANITARIO PESADO |
| 21 | 2 | BISAGRA 2" ALETA |
| 22 | 10 | BISAGRA 3" ARMILLAR |
| 23 | 1 | BISAGRA 4" ARMILLAR |
| 24 | 3 | BISAGRA CAPSULA 5/8 UNIDAD |
| 25 | 1 | BOMBA PARA FUMIGAR HORMIGAS |
| 26 | 1 | BOQUILLA BRONCE FUMIGADORA PLASTICA |
| 27 | 10 | BREA KILO |
| 28 | 1 | BUJE PVC PRESION 1 1/2X1 |

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 61 | 1 | ESMALTE GL ROJO |
| 62 | 5 | ESPATULA 6" ACERO |
| 63 | 3 | ESTUCO PLASTICO INTERIOR BOLSA |
| 64 | 1 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA COBRE |
| 65 | 2 | FLOTADOR 1/2 COMPLETO BOLA PASTA |
| 66 | 30 | GANCHO ETERNIT |
| 67 | 1 | GAS PROPANO TARRO AMARILLO |
| 68 | 1 | GLIFOSATO GALON |
| 69 | 2 | GLIFOSATO LITRO HERBICIDA |
| 70 | 2 | GRAPA 1 1/4 KILO |
| 71 | 2 | GRIFERIA ORINAL |
| 72 | 1 | HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO GALON |
| 73 | 1 | KIT EMPAQUES FUMIGADORA |
| 74 | 25 | LADRILLO A LA VISTA |
| 75 | 2 | LAMINA TRIPLEX 15MM 120X244MM |
| 76 | 1 | LAVAMANOS PORCELANA CON GRIFERIA |
| 77 | 6 | LIJA PLIEGO 150 |
| 78 | 1 | LLAVE 1/2 PASO |
| 79 | 1 | LLAVE 1/2 MIXTA |
| 80 | 1 | LLAVE 1/2 PASO METALICA |
| 81 | 1 | LLAVE 14MM MIXT |
| 82 | 1 | LLAVE 3/4 PASO PVC ROSCA |
| 83 | 3 | LLAVE LAVAMANOS CROMADA |
| 84 | 1 | LLAVE ORINAL COMPLETA CON PUSH |
| 85 | 1 | LLAVE TERMINAL CROMADA |
| 86 | 4 | LLAVE TERMINAL METALICA |
| 87 | 16 | LLAVE TERMINAL PLASTICA |
| 88 | 1 | MACHETE 18" NIQUELADO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X1/2 | 89 | 40 | MALLA ESLABONADA 1.80MT CAL 10 MT |
| 30 | 1 | BUJE PVC PRESION 1X3/4 | 90 | 40 | MALLA PLASTICA 20X20 METRO |
| 31 | 2 | BUJE PVC PRESION 3/4X1/2 | 91 | 3 | MANGUERA 1/2 PDF ACOMETIDA METRO |
| 32 | 3 | CABO PALA FINO | 92 | 10 | MANIJA PARA CISTERNA |
| 33 | 1 | CAJILLA PLASTICA MEDIDOR AGUA | 93 | 1 | MANIJA PLAST FUMIGADORA |
| 34 | 1 | CANALETA 13X7 C/ADHESIVO | 94 | 1 | MEDIDOR AGUA VOLUMETRICO |
| 35 | 6 | CANDADO N.25 COBRE | 95 | 1 | PALIN |
| 36 | 2 | CANDADO N.40 PESADO BRONCE | 96 | 2 | PARACUAT GALON HERBICIDA |
| 37 | 3 | CANDADO N.60 BRONCE PESADO | 97 | 1 | PEGANTE PVC 1/32 |
| 38 | 2 | CANDADO N.70 PESADO BRONCE | 98 | 7 | PERFIL MET 3X1 1/2 X 6 MTS |
| 39 | 10 | CEMENTO BLANCO KILO | 99 | 1 | PLATINA 1X1/8X6 METROS |
| 40 | 6 | CEMENTO GRIS KILO | 100 | 10 | PORTACANDADO 2" |
| 41 | 8 | CEMENTO PORTLAND T-1 50 KLS | 101 | 1 | PORTACANDADO 3" |
| 42 | 3 | CHAPA PUERTA | 102 | 5 | PORTACANDADO 4" |
| 43 | 200 | CHAZO PLASTICO 3/8 | 103 | 2 | PRENSA RAPIDA 120X350 |
| 44 | 100 | CHAZO PLASTICO 5/16 | 104 | 1 | PROBADOR CORRIENTE |
| 45 | 1 | CHEQUE 1 1/2 CORTINA | 105 | 1 | REJILLA 3 1/2 PLANA |
| 46 | 2 | CINTA A/DESLIZANTE 25mm 4,5MT | 106 | 4 | REJILLA 4X3 PLANA |
| 47 | 1 | CINTA A/DESLIZANTE C/REFLEC 10 MT | 107 | 500 | REMACHE POP 5-10 |
| 48 | 3 | CINTA AISLANTE ROLLO GRANDE | 108 | 500 | REMACHE POP 5-4 UNIDAD |
| 49 | 1 | CINTA MALLA ROLLO 20 MT | 109 | 3 | RODILLO 6" FELPA |
| 50 | 1 | CINTA SEÑALIZACION 500 MTS | 110 | 3 | RODILLO 9" ANTIGOTEO |
| 51 | 30 | CINTA T/GOTERA 15CM METRO | 111 | 1 | SANITARIO BLANCO CON GRIFERIA |
| 52 | 1 | CINTA TEFLON ROLLO GRANDE | 112 | 3 | SIFON LAVAMANOS FLEXIBLE |
| 53 | 1 | CLAVO ACERO 1 1/2 LIBRA | 113 | 1 | SILICONA 300 CC TRANSPARENTE |
| 54 | 1 | CODO PV PRESION 1 1/2 | 114 | 6 | SOLDADURA ELECTRICA 6013 KILO |
| 55 | 180 | CORDON N.6 MATIZADO METRO | 115 | 1 | SOPLETE BOQUILLA GIRATORIA |
| 56 | 1 | CUBIERTA PARA MACHETE | 116 | 20 | SOPORTE 5/8 CORTINERO DORADO |
| 57 | 5 | CUCHILLA CALADORA 10 DTES | 117 | 10 | TAPON 1/2 PVC LISO |
| 58 | 1 | CUCHILLO CROMO 6" | 118 | 1 | TE PVC PRESION 1 1/2 |
| 59 | 1 | DESTORNILLADOR 1/4X6" ESTRIA | 119 | 1 | TE PVC PRESION 1" |
| 60 | 30 | DISCO 4 1/2 CORTE METAL | 120 | 1 | TE PVC PRESION 2" |

| ITEM | CANT. | ARTICULO |
|---|---|---|
| 121 | 1 | TE PVC PRESION 3/4" |
| 122 | 7 | TEJA FIBROCEMENTO 3 MTS 7 CANALES |
| 123 | 8 | TEJA ZINC 3.66MT CAL 33 |
| 124 | 7 | TELA SOMBRA 70% MT LINEAL |
| 125 | 2 | THINNER GALON |
| 126 | 50 | TORNILLO P/TEJA 12 X 2 1/2 |
| 127 | 200 | TORNILLO 1/4X1 1/2 PUPITRE |
| 128 | 70 | TORNILLO DRYWALL 10X1 1/4 |
| 129 | 50 | TORNILLO DRYWALL 12X1 |
| 130 | 106 | TORNILLO DRYWALL 6X 1 1/2 |
| 131 | 12 | TUBO 1 CORTINERO CAFÉ METRO |

| | | |
|---|---|---|
| 132 | 6 | TUBO 1/2 PVC PRESION RDE13,5 |
| 133 | 2 | TUBO 1/2 PVC PRESION X METRO |
| 134 | 2 | TUBO 2 GALVANIZADO |
| 135 | 12 | TUBO 3/4 CORTINERO DORADO METRO |
| 136 | 0,5 | TUBO MET 10X10 CAL 14 6 MTS |
| 137 | 200 | TUERCA 1/4 |
| 138 | 6 | TULA RAYADA |
| 139 | 1 | UNION 1 PRESION PVC |
| 140 | 1 | UNION 1 REPARACION PVC |
| 141 | 1 | UNION PVC PRESION 1 1/2 |
| 142 | 1 | UNION PVC PRESION 3/4 |
| 143 | 1 | UNIVERSAL 1 1/2 |
| 144 | 1 | UNIVERSAL 1" PVC |
| 145 | 1 | UNIVERSAL 1/2" PVC |
| 146 | 7 | VENENO HORMIGAS GRANULADO KILO |
| 147 | 2 | VENENO RATON GRNULADO SB 20 GR |
| 148 | 2 | VINILO BALDE T-1 BLANCO HUESO |
| 149 | 2 | VINILO CUÑETE T-1 BLANCO HUESO |
| 150 | 4 | VINILO GALON T-1 AZUL MILANO |
| 151 | 1 | INVERSOR SOLAR 48VOLT 5000 WT HIBRIDO |

Lo anterior es con el fin de tener conocimiento sobre el posible costo que puede conllevar el proceso contractual que se tiene pensado realizar; si está interesado puede consultar en la Página Web. de la Institución (http://liceosurandinopitalito.org/) o en la cartelera de la misma, ubicada en la carrera 4 No. 14-11).

Se deben tener en cuenta que de conformidad con el Acuerdo Municipal No. 044 de fecha 09 de diciembre de 2021, se realiza la acusación del pago de las estampillas, contenidas en el Capítulo XII “Estampilla Pro- Cultura”, Capítulo XIII “Estampilla Pro- deporte” y Capitulo XIV “Estampilla Pro – bienestar del Anciano y centro de atención para la tercera edad” Capítulo XV “Estampilla Pro Electrificación Rural, más descuentos de Ley; relaciono porcentaje de descuentos:

**LEGALIZACION ESTAMPILLAS**

| | |
|---|---|
| PRO CULTURA | 1% |
| PRO ADULTO MAYO | 4% |
| ELECTRIFICACION RURAL | 0,5% |
| Estampilla para la Justicia familiar | 2% |

**DESCUENTOS DE LEY**

| | |
|---|---|
| TASA PRO DEPORTE | 2% |
| ESTAM.PARA LA JUSTICIA FAMILIAR | 2 % |
| RETE ICA | 0,60% |
| RETENCION | 2,5%-3,5%-4%Ó6% SEGÚN SEA EL CASO |
| IVA | 15% PARA DECLARANTES - COMPRAS |

Agradezco su pronta respuesta.

MARISOL ROJAS CARVAJAL
Auxiliar Administrativa (Pagadora)