Alcaldía Municipal de Yopal

# PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LOS BIENES O SERVICIOS

| | |
|---|---|
| FECHA ESTUDIO DE MERCADO | 05 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| OBJETO | **SUMINISTRO DE ELEMENTOS FERRELECTRICOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE** |
| PRESUPUESTO OFICIAL | $ 58.400.000,0. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | CUATRO (04) MESES Y/O HASTA AGOTAR EL MONTO CONTRATADO, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO |
| FORMA DE PAGO | El Municipio cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente manera:<br><br>El municipio de Yopal pagará el valor del presente contrato de la siguiente manera: El 90% del valor total del Contrato mediante actas parciales, previa entrega de informe de actividades; que evidencie la totalidad del suministro, Facturas de los Servicios suministrados, Planillas de pago al sistema de seguridad social en salud, pensiones y ARL del personal empleado en la ejecución del contrato y visto bueno de la supervisión. Y el diez (10%) por ciento restante mediante acta de liquidación final, previa entrega de informe final de ejecución del contrato, al sistema de seguridad social en salud, pensiones y ARL del personal empleado en la ejecución del contrato y visto bueno de la supervisión.<br><br>PARAGRAFO 1. Para el pago, el contratista deberá acreditar el cumplimiento del pago de seguridad social y aportes parafiscales, mediante la presentación de certificación expedida por el representante legal y contador público o revisor fiscal sí está obligado a tenerlo, junto con las respectivas planillas de pago correspondientes al periodo de ejecución.<br>PARAGRAFO 2. El municipio de Yopal, pagará al contratista dentro de los 30 días siguientes a la fecha de radicación de la cuenta de cobro o factura, en las condiciones pactadas en el respectivo contrato.<br>El municipio de Yopal, pagará al contratista dentro de los 30 días siguientes a la fecha de radicación de la cuenta de cobro o factura, en las condiciones pactadas en el respectivo contrato. |
| VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO | Se hace especial claridad que no existen precios de referencia para entidades estatales y dentro de la base de datos de precios unitarios de la Gobernación de Casanare, no existen actualmente, los que se encuentran son para contratos de obra con AIU. Por tal motivo y con el fin de reflejar la realidad del mercado de compraventa a contratar se determina el presupuesto oficial basado en cotizaciones actuales para el mercado local precios 2024. Es de resaltar que dichos precios no varían de forma considerable en la misma vigencia por lo cual se hace usos de disco estudio de mercado para el presente proceso. |

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27111749 | LLAVE DE TUBO DE 48" | Und | 1 | $ 522.000,00 | $ 522.000,00 |
| 2 | 27112106 | ALICATE UNIVERSAL 8" | Und | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 3 | 27112145 | ALICATE ARTICULADO EXPANSIVO PICO LORO | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 4 | 27112105 | PINZAS | Und | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 |
| 5 | 27111707 | LLAVE DE EXPANSIÓN CROMADA PROFESIONAL DE 8" | Und | 1 | $ 47.000,00 | $ 47.000,00 |
| 6 | 27111707 | LLAVE DE EXPANSIÓN CROMADA PROFESIONAL DE 10" | Und | 1 | $ 101.000,00 | $ 101.000,00 |
| 7 | 27111707 | LLAVE DE EXPANSIÓN CROMADA PROFESIONAL DE 12" | Und | 1 | $ 118.000,00 | $ 118.000,00 |
| 8 | 27111552 | SEGUETA CON MARCO | Und | 1 | $ 104.000,00 | $ 104.000,00 |
| 9 | 27111602 | MARTILLO DE UÑA | Und | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 10 | 23101502 | TALADRO INALÁMBRICO | Und | 1 | $ 1.387.000,00 | $ 1.387.000,00 |
| 11 | 27111915 | CINCEL PUNTERO LARGO DE ACERO DE 10" | Und | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 |
| 12 | 27111801 | FLEXÓMETRO 8M | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 13 | 27111801 | CINTA MÉTRICA O DECÁMETRO DE 30 M – 100 M | Und | 1 | $ 132.000,00 | $ 132.000,00 |
| 14 | 27111753 | LLAVE RATCHET O DE TRINQUETE JUEGO DE 32 PIEZAS DE 1/4" A 3/8" | Und | 1 | $ 379.000,00 | $ 379.000,00 |
| 15 | 27111702<br>27111729 | JUEGO DE LLAVES INGLESAS DE BOCA/FIJAS DE (14 PIEZAS) PARA TUBOS DE ALTA RESISTENCIA 6X7 – 30X32 MM. | Und | 1 | $ 395.000,00 | $ 395.000,00 |
| 16 | 27111919 | LIMA MEDIA CAÑA 8" | Und | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 17 | 27111919 | LIMA ESCOFINA PLANA 8" REDLINE PROFESSIONAL 15F8211 | Und | 1 | $ 81.000,00 | $ 81.000,00 |
| 18 | 27112017 | BARRA FORJADAS EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045 | Und | 1 | $ 142.000,00 | $ 142.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 21101502 | FUMIGADORA PULVERIZADOR MANUAL ESPALDA 20 LT | Und | 1 | $ 572.000,00 | $ 572.000,00 |
| 20 | 27112001 | MACHETE BARRIGÓN PULIDO DE 22" | Und | 1 | $ 34.000,00 | $ 34.000,00 |
| 21 | 27111723<br>46171515 | LLAVE UNIVERSAL CON CADENA DE 4.3/4" 121 MM. LARGO 11" | Und | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 |
| 22 | 39111610 | LINTERNA RECARGABLE GRANDE CON DOBLE ILUMICION FERRENOVO COLOR DE LINTERNA AMARILLO | Und | 1 | $ 90.000,00 | $ 90.000,00 |
| 23 | 55121903<br>41122703 | CINTA DE DEMARCACIÓN DE PELIGRO AMARILLA "PELIGRO NO PASE | Und | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 24 | 31201617 | PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8 GALÓN | Und | 1 | $ 101.000,00 | $ 101.000,00 |
| 25 | 31201601 | LIMPIADOR PVC EN HÚMEDO 1/8 GALÓN | Und | 1 | $ 55.000,00 | $ 55.000,00 |
| 26 | 53121701 | MALETÍN PARA HERRAMIENTA DE 16" | Und | 1 | $ 148.000,00 | $ 148.000,00 |
| 27 | 41113710 | NIVEL DE GOTA 24" | Und | 1 | $ 57.000,00 | $ 57.000,00 |
| 28 | 40142005 | MANGUERA DE SUCCIÓN CORRUGADA DE 3" X 6 MTS | Und | 1 | $ 417.000,00 | $ 417.000,00 |
| 29 | 47121610 | HIDROLAVADORA ELÉCTRICA FEMMTO HLT203-1400-AC127V 1400W ALTA PRESIÓN 1600 PSI NEGRO Y AMARRILLO 127V 1400 W | Kit | 1 | $ 265.000,00 | $ 265.000,00 |
| 30 | 27111728 | JUEGO 7 DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS AISLADOS 1000V | Und | 1 | $ 236.000,00 | $ 236.000,00 |
| 31 | 27112106 | ALICATE PROFESIONAL 9 DIELÉCTRICO STANLEY 84-154LA | m | 1 | $ 127.000,00 | $ 127.000,00 |
| 32 | 39131711<br>27112147 | PONCHADORA DE PRENSADO PARA TERMINALES NO AISLADA | Und | 1 | $ 263.000,00 | $ 263.000,00 |
| 33 | 27112114 | PINZA CORTE DIAGONAL 7 84-108 STANLEY | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 34 | 27111753 | LLAVE RATCHET O DE TRINQUETE JUEGO DE 32 PIEZAS DE 1/4" A 3/8" | Und | 1 | $ 379.000,00 | $ 379.000,00 |
| 35 | 41113669 | DETECTOR DE VOLTAJE FLUKE, SIN CONTACTO, TENSION AC AMPLIO RANGO DE MEDICIÓN DE VOLTAJE DE CA DE 200 V A 1000 V. | Und | 1 | $ 384.000,00 | $ 384.000,00 |
| 36 | 27112142 | PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL FLUKE 302+ 400A | Und | 1 | $ 391.000,00 | $ 391.000,00 |
| 37 | 41112224 | PIRÓMETRO DIGITAL INFRARROJO TASI-UNIT RANGO DE MEDICIÓN: -50 ~ 480 GRADOS CELSIUS. | Und | 1 | $ 1.223.000,00 | $ 1.223.000,00 |
| 38 | 31201502 | CINTA AISLANTE NEGRA 3M SCOTCH SUPER 33 ORIGINAL | Und | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 |
| 39 | 31201502 | CINTA 3M 23 SCOTCH® ELÉCTRICA DE HULE AUTOFUNDENTE | Und | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 |
| 40 | 39121432 | TERMINAL / CONECTOR DE OJO AMARILLO AZUL ROJO NEGRO CABLE CALIBRE #8-10-12 X 100 UNI. | Und | 1 | $ 211.000,00 | $ 211.000,00 |
| 41 | 39121432 | TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 4 AWG X 5 UNDS | Rollo | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 |
| 42 | 39121432 | TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 6 AWG X 5 UNDS | Rollo | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 |
| 43 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 6" | Rollo | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 44 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 4" | Und | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 45 | 40173805 | ABRAZADERA DE PRESIÓN PLÁSTICA PVC DE 1/2" | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 3" | Und | 1 | $ 23.000,00 | $ 23.000,00 |
| 47 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 2" | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 48 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1½" | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 49 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 50 | 31162903<br>31162906 | ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1/2" | Und | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 |
| 51 | 40173805 | ABRAZADERAS PLÁSTICAS DE CORREA DE 1 P X 20 CM DE ANCHO | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 52 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PF DE ½" EN PVC | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 53 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 1" | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 54 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 " | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 55 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE ½" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 56 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1½" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 57 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2" | Und | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 |
| 58 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3" | Und | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 |
| 59 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4" | Und | 1 | $ 50.000,00 | $ 50.000,00 |
| 60 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHO PF DE 3" EN PVC | Und | 1 | $ 219.000,00 | $ 219.000,00 |
| 61 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHO PF DE 4" EN PVC | Und | 1 | $ 303.000,00 | $ 303.000,00 |
| 62 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE ½" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 63 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE ¾" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 64 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 5.000,00 | $ 5.000,00 |
| 65 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1 1/4" | Und | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 |
| 66 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1" | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 67 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 2 1/2" | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 68 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 2" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 69 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 3" | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 70 | 40171708<br>40172608 | ADAPTADOR MACHOS PVC DE 4" | Und | 1 | $ 41.000,00 | $ 41.000,00 |
| 71 | 49151504 | AMARRE ALAMBRE CON TAPA Y EMPAQUE CAUCHO PARA TEJA ZINC | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 72 | 30103623<br>30111903 | ANJEO GALVANIZADO 0.90M ANCHO | Und | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |
| 73 | 31211501 | ANTICORROSIVO GRIS | Und | 1 | $ 65.000,00 | $ 65.000,00 |
| 74 | 10142600 | ARNÉS PARA GUADAÑA EN CORREA DE NYLON | Und | 1 | $ 59.000,00 | $ 59.000,00 |
| 75 | 40141739<br>26131603 | AROTAPAS DE HF DE 60 CM PARA POZO DE INSPECCIÓN | m | 1 | $ 595.000,00 | $ 595.000,00 |
| 76 | 39111500<br>39111600 | BOMBILLO AHORRADOR 20W – 110V | Galon | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 77 | 39111500<br>39111600 | BOMBILLO AHORRADOR 30W - 110V | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 78 | 39111500<br>39111600 | BOMBILLO AHORRADOR 85W – 110V | Und | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 |
| 79 | 40173408 | BRIDA DE 3" EN PVC CON TORNILLO | Und | 1 | $ 135.000,00 | $ 135.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 40173404 | BRIDA DE 6" EN HD | Und | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 |
| 81 | 40173408 | BRIDA EN PVC DE 4" CON TORNILLO | Und | 1 | $ 219.000,00 | $ 219.000,00 |
| 82 | 40174704 | BRIDAS ACOPLE UNIVERSAL 2" EN HD | Und | 1 | $ 149.000,00 | $ 149.000,00 |
| 83 | 40174704 | BRIDAS ACOPLE UNIVERSAL 3" EN HD | Und | 1 | $ 198.000,00 | $ 198.000,00 |
| 84 | 20102105 | BROCA DE ¼" METAL | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 85 | 20102105 | BROCA HSS DE ½" | Und | 1 | $ 48.000,00 | $ 48.000,00 |
| 86 | 20102105 | BROCA HSS DE 3/8" | Und | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 |
| 87 | 20102105 | BROCA HSS DE 5/8" | Und | 1 | $ 135.000,00 | $ 135.000,00 |
| 88 | 31211904 | BROCHAS NYLON DE 1/2" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 89 | 26101732 | BUJÍA PARA GUADAÑA | Und | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 |
| 90 | 26121613 | CABLE ENCAUCHETADO 3X12 | Und | 1 | $ 14.000,00 | $ 14.000,00 |
| 91 | 26121613 | CABLE ENCAUCHETADO 4X10 | Und | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 92 | 26121613 | CABLE ENCAUCHETADO DE 3X10 | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 93 | 27111605 | CABO PARA PICA | m | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 94 | 27112004 | CABOS PARA PALAS | m | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 95 | 13111010 | CABLE PARA YO-YO GUADAÑADORA | m | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 96 | 46171501 | CANDADO 110-70 YALE | Und | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 |
| 97 | 46171501 | CANDADO MEDIANO 850 INTEMPERIE | Und | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 |
| 98 | 24111808 | CANECA PLÁSTICA CAPACIDAD 55 GALONES | m | 1 | $ 169.000,00 | $ 169.000,00 |
| 99 | 24101507 | CARRETILLA DE TOLVA 6 FT, MATERIAL PLÁSTICA, RIN PLÁSTICO | Und | 1 | $ 330.000,00 | $ 330.000,00 |
| 100 | 30111601 | CEMENTO GRIS X 50 KILOS | Und | 1 | $ 36.000,00 | $ 36.000,00 |
| 101 | 27111907 | CEPILLO INDUSTRIAL | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 102 | 20111702 | CHAZOS PLÁSTICOS ¼" CON TORNILLOS | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 103 | 31201502 | CINTA AISLANTE NEGRA 3M SCOTCH SUPER 33 ORIGINAL | Bulto | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 |
| 104 | 31201502 | CINTA 3M 23 SCOTCH® ELÉCTRICA DE HULE AUTOFUNDENTE | Und | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 |
| 105 | 55121903<br>41122703 | CINTA DE DEMARCACIÓN DE PELIGRO AMARILLA "PELIGRO NO PASE" | Und | 1 | $ 30.000,00 | $ 30.000,00 |
| 106 | 40183101 | CODO EN ACERO DE 3" | Und | 1 | $ 59.000,00 | $ 59.000,00 |
| 107 | 27121705<br>40172808 | CODO PVC DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 8.000,00 | $ 8.000,00 |
| 108 | 27121705<br>40172808 | CODO PVC DE 1/2" | Rollo | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 109 | 27121705<br>40172808 | CODO PVC DE 1" | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 110 | 27121705<br>40172808 | CODO PVC DE 2" | Und | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |
| 111 | 27121705<br>40172808 | CODO PVC DE 4" | Und | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 |
| 112 | 40172808<br>40183101 | CODO SANITARIO 6" | Und | 1 | $ 122.000,00 | $ 122.000,00 |
| 113 | 40172808<br>40183101 | CODO SANITARIO DE 2" | Und | 1 | $ 5.000,00 | $ 5.000,00 |
| 114 | 40172608 | COLLARÍN GALÁPAGO DE 3" CON SALIDA A 3/4" ROSCADO | Und | 1 | $ 24.000,00 | $ 24.000,00 |
| 115 | 40172608 | COLLARÍN GALÁPAGO DE 2" CON SALIDA A 1/2" ROSCADO | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 116 | 27112045 | CUCHILLA PARA GUADAÑA | Und | 1 | $ 20.000,00 | $ 20.000,00 |
| 117 | 25173805 | POLEA DIFERENCIAL MANUAL EN ACERO DE CAPACIDAD 2 TONELADA | Und | 1 | $ 614.000,00 | $ 614.000,00 |
| 118 | 27111909 | ESPATULA EN ACERO CON MANGO | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 119 | 23151910 | FLOTADOR PARA SUSPENSION DE AGUA | Und | 1 | $ 224.000,00 | $ 224.000,00 |
| 120 | 46181504 | GUANTES DE VAQUETA CON REFUERZO EN LA PALMA | Und | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 46181541 | GUANTES NITRILO VERDE - CORTO 13" | Und | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 122 | 46181541<br>46181504 | GUANTES NITRILO VERDE - LARGO 18" CUBRE ANTEBRAZO | Und | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 123 | 46181504 | GUANTES DE VAQUETA SENCILLO | Und | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |
| 124 | 40151510 | HIDROFLO COMPLETO CON ELECTROBOMBA DE 1" | Par | 1 | $ 1.648.000,00 | $ 1.648.000,00 |
| 125 | 30102400 | VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/4" | Par | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 126 | 30102400 | VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/8" VARILLA | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 127 | 27111700<br>27112100 | HOMBRESOLO CON CADENA DE 19" | Par | 1 | $ 132.000,00 | $ 132.000,00 |
| 128 | 11151608 | HILO NYLON | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 129 | 27111552 | SEGUETA BIMETÁLICA DE 24 DPP CAJA POR 10 UND | Und | 1 | $ 54.000,00 | $ 54.000,00 |
| 130 | 27111552 | SEGUETA BIMETÁLICA DE 18 DPP CAJA POR 10 UND | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 131 | 39111610 | LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES | Und | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 |
| 132 | 39121633 | INTERRUPTOR ELÉCTRICO SENCILLO | Rollo | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 |
| 133 | 39121633 | INTERRUPTOR ELÉCTRICO DOBLE | Und | 1 | $ 18.000,00 | $ 18.000,00 |
| 134 | 27111710 | JUEGO DE LLAVES 13 PIEZAS EN ORGANIZADOR | Und | 1 | $ 59.000,00 | $ 59.000,00 |
| 135 | 27111728 | JUEGO DESTORNILLADORES DE PRESICION (DE PALA, ESTRELLA) | Und | 1 | $ 108.000,00 | $ 108.000,00 |
| 136 | 27111702<br>27111729 | JUEGO 14 LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS 3/8"-1 ¼" PULGADA | Und | 1 | $ 395.000,00 | $ 395.000,00 |
| 137 | 30151514 | LÁMINAS DE ZINC X 3 METRO | Und | 1 | $ 46.000,00 | $ 46.000,00 |
| 138 | 11101502 | TELA ESMERIL MULTIFLEX X85 GRANO 50X4PULG X 25 MTS | Und | 1 | $ 404.000,00 | $ 404.000,00 |
| 139 | 31191501 | LIJA 150 X OCTAVO | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 140 | 27111923 | LIMA PARA AFILAR CADENAS DE MOTOSIERRA 3/16 REDONDA | Und | 1 | $ 101.000,00 | $ 101.000,00 |
| 141 | 27111930 | LIMA REDONDA BASTARDA DE 6 PULGADAS | Und | 1 | $ 142.000,00 | $ 142.000,00 |
| 142 | 31201601 | LIMPIADOR PVC EN HÚMEDO 1/4" | Rollo | 1 | $ 64.000,00 | $ 64.000,00 |
| 143 | 30103605 | LISTONES DE MADERA DE 2 CM X 2 CM X 3.0 METRO | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 144 | | ROLLO TELA VERDE 100M X 2.10M ANCHO | Caja | 1 | $ 404.000,00 | $ 404.000,00 |
| 145 | 24101507 | CARRETILLA 6 FT3 PLÁSTICA RUEDA ANTIPINCHAZOS | Caja | 1 | $ 379.000,00 | $ 379.000,00 |
| 146 | 27112001 | MACHETE BARRIGÓN PULIDO DE 22" | Frasco | 1 | $ 34.000,00 | $ 34.000,00 |
| 147 | 21102301 | MANGUERA DE RIEGO DE JARDIN X 100 MTS | Und | 1 | $ 295.000,00 | $ 295.000,00 |
| 148 | 46182314 | SOGA 3/8PULG 10MM GOLDEN X 125 MT | m | 1 | $ 400.000,00 | $ 400.000,00 |
| 149 | 13111010 | NYLON PARA GUADAÑA | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 150 | 27112004 | PALA REDONDA CON CABO | Und | 1 | $ 52.000,00 | $ 52.000,00 |
| 151 | 27112201 | PALUSTRE METALICO | Und | 1 | $ 20.000,00 | $ 20.000,00 |
| 152 | 27111605 | ZAPAPICO CON CABEZA DE 5 LIBRAS EN ACERO AL CARBONO CON CABO | Rollo | 1 | $ 83.000,00 | $ 83.000,00 |
| 153 | 39131711<br>27112147 | PONCHADORA DE PRENSADO PARA TERMINALES NO AISLADA | Rollo | 1 | $ 269.000,00 | $ 269.000,00 |
| 154 | 31211501 | PINTURA ANTICORROSIVO 2 EN 1 | Und | 1 | $ 143.000,00 | $ 143.000,00 |
| 155 | 31211512 | PINTURA KORAZA ® SOL Y LLUVIA / ANTI-HONGOS | Und | 1 | $ 568.000,00 | $ 568.000,00 |
| 156 | 30111801 | MIXTO O MATERIAL DE RIO | Und | 1 | $ 71.000,00 | $ 71.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 30102904 | POSTES MADERA INMUNIZADO CUATRO CARAS 0,10X0,10X3M PARA CERCAR | Und | 1 | $ 31.000,00 | $ 31.000,00 |
| 158 | 31162000 | PUNTILLA DE 1" DE ACERO | Galon | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 159 | 31162000 | PUNTILLAS DE 2" DE ACERO | Galon | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |
| 160 | 27112003 | RASTRILLO METALICO CON PALO | m3 | 1 | $ 30.000,00 | $ 30.000,00 |
| 161 | 40173608 | REDUCCIÓN PVC DE 4 A 2" | Und | 1 | $ 31.000,00 | $ 31.000,00 |
| 162 | 40173608 | REDUCCIÓN PVC DE 2" X 3/4" | Libra | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 163 | 40173608 | REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1" | Libra | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 164 | 40173608 | REDUCCIÓN PVC DE 1 ½" X 1" | Und | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 |
| 165 | 24121502 | SACOS DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 40 KG A 50 KG | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 166 | 20142904 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO DE 500 LTS | Und | 1 | $ 320.000,00 | $ 320.000,00 |
| 167 | 20142904 | TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO DE 1000 LTS | Und | 1 | $ 553.000,00 | $ 553.000,00 |
| 168 | 11162111 | MALLA REJA 1/2X1/2-PULG 1.20MT X 10MT | Und | 1 | $ 606.000,00 | $ 606.000,00 |
| 169 | 40142008 | MANGUERA POLIETILENO 1/2-PULG 100MT 120PSI | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 170 | 40141739<br>26131603 | TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HD CON SEGURIDAD CAP. 40 TON | Und | 1 | $ 1.664.000,00 | $ 1.664.000,00 |
| 171 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN LISO EN PVC DE 2" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 172 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN LISO EN PVC DE 3" | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 173 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN LISO EN PVC DE 3/4" | m | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 174 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN LISO EN PVC DE 4" | Und | 1 | $ 41.000,00 | $ 41.000,00 |
| 175 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN ROSCADO DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 176 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN ROSCADO EN PVC DE 1/2" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 177 | 40172608<br>40173508 | TAPÓN ROSCADO EN PVC DE 3" | Und | 1 | $ 28.000,00 | $ 28.000,00 |
| 178 | 40174608 | TEE 2" X 2" X 2" X UM PVC | Und | 1 | $ 80.000,00 | $ 80.000,00 |
| 179 | 40174608 | TEE 3" X 3" X 3" UM PVC | Und | 1 | $ 135.000,00 | $ 135.000,00 |
| 180 | 40174608 | TEE 4" X 3" X 4" M PVC | Und | 1 | $ 177.000,00 | $ 177.000,00 |
| 181 | 39121311 | TEE DERIVACIÓN ELÉCTRICA CON POLO A TIERRA | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 182 | 40174608 | TEE EN PVC DE 1" PRESIÓN | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 183 | 40174608 | TEE EN PVC DE 1/2" PRESIÓN | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 184 | 40174608 | TEE EN PVC DE 1 1/2" PRESIÓN | Und | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 |
| 185 | 40174608 | TEE EN PVC DE 2" PRESIÓN | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 186 | 40174608 | TEE EN PVC DE 3" PRESIÓN | Und | 1 | $ 53.000,00 | $ 53.000,00 |
| 187 | 40174608 | TEE EN PVC DE 3/4" PRESIÓN | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 188 | 40174608 | TEE EN PVC DE 4" PRESIÓN | Und | 1 | $ 118.000,00 | $ 118.000,00 |
| 189 | 31201519 | TEFLÓN INDUSTRIAL DE 3/4" | Und | 1 | $ 12.000,00 | $ 12.000,00 |
| 190 | 30151514 | TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 35 0.17MM | Und | 1 | $ 47.000,00 | $ 47.000,00 |
| 191 | 39121432 | TERMINAL / CONECTOR DE OJO AMARILLO AZUL ROJO NEGRO CABLE CALIBRE #8-10-12 X 100 UNI. | Und | 1 | $ 211.000,00 | $ 211.000,00 |
| 192 | 39121432 | TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 4 AWG X 5 UNDS | Und | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 |
| 193 | 39121432 | TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 6 AWG X 5 UNDS | m | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 |
| 194 | 31211604 | THINNER GALON CON ENVASE | Und | 1 | $ 36.000,00 | $ 36.000,00 |
| 195 | 44121618 | TIJERA DE 12" PARA CORTAR LAMINA | Und | 1 | $ 64.000,00 | $ 64.000,00 |
| 196 | 27112007 | TIJERA PARA PODA LIGERA 53 CM MANGO TUBULAR | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 197 | 39121402 | TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | Und | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 46181503 | TRAJE TYVEK DE SEGURIDAD | Galon | 1 | $ 55.000,00 | $ 55.000,00 |
| 199 | 40183002 | TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE 6" | Und | 1 | $ 189.000,00 | $ 189.000,00 |
| 200 | 40183002 | TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE 8" | Und | 1 | $ 269.000,00 | $ 269.000,00 |
| 201 | 31201611 | ADHESIVO SIKAFLEX | Und | 1 | $ 76.000,00 | $ 76.000,00 |
| 202 | 39131719<br>39131720 | TUBERÍA EMT DE 1/2" | Und | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 |
| 203 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE ½" | Und | 1 | $ 27.000,00 | $ 27.000,00 |
| 204 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE ¾" | Und | 1 | $ 34.000,00 | $ 34.000,00 |
| 205 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 72.000,00 | $ 72.000,00 |
| 206 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 1 1/4" | Und | 1 | $ 49.000,00 | $ 49.000,00 |
| 207 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 2 1/2" | Und | 1 | $ 157.000,00 | $ 157.000,00 |
| 208 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1 1/4" X 6 METRO | Und | 1 | $ 49.000,00 | $ 49.000,00 |
| 209 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1" X 6 METRO | Und | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 |
| 210 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 2" X 6 METRO | Und | 1 | $ 87.000,00 | $ 87.000,00 |
| 211 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 3" X 6 METRO | Und | 1 | $ 215.000,00 | $ 215.000,00 |
| 212 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 4" X 6 METRO | Und | 1 | $ 285.000,00 | $ 285.000,00 |
| 213 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 6" X 6 METRO | Und | 1 | $ 585.000,00 | $ 585.000,00 |
| 214 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 8" X 6 METRO | Und | 1 | $ 1.055.000,00 | $ 1.055.000,00 |
| 215 | 40171500 | TUBERÍA RECTANGULAR DE 2" X 1" CALIBRE 18 | Und | 1 | $ 62.000,00 | $ 62.000,00 |
| 216 | 40171500 | TUBERÍA RECTANGULAR DE 3" X 1,1/2" X 6 METRO CALIBRE. 18 | Und | 1 | $ 93.000,00 | $ 93.000,00 |
| 217 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA SANITARIA DE 2" | Und | 1 | $ 70.000,00 | $ 70.000,00 |
| 218 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA SANITARIA DE 4" | Und | 1 | $ 142.000,00 | $ 142.000,00 |
| 219 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA SANITARIA DE 6" | Und | 1 | $ 306.000,00 | $ 306.000,00 |
| 220 | 40171617<br>40183002 | TUBERÍA SANITARIA DE 3" | Und | 1 | $ 105.000,00 | $ 105.000,00 |
| 221 | 40171500 | TUBO CONDUIT DE 2" TP X 3 METRO | Und | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 |
| 222 | 40171617<br>40183002 | TUBO SANITARIO PESADO 1 1/2" | Und | 1 | $ 57.000,00 | $ 57.000,00 |
| 223 | 39101619 | TUBOS FLUORESCENTE 39 W, 110 | Und | 1 | $ 22.000,00 | $ 22.000,00 |
| 224 | 40172608 | UNIÓN PF DE 3" | Und | 1 | $ 177.000,00 | $ 177.000,00 |
| 225 | 40172608 | UNIÓN PF DE 1/2" | Und | 1 | $ 7.000,00 | $ 7.000,00 |
| 226 | 40172608 | UNIÓN PF DE 2" | Und | 1 | $ 88.000,00 | $ 88.000,00 |
| 227 | 40172608 | UNIÓN POLIETILENO DE 1" | Und | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 |
| 228 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 229 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1 1/4" | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 230 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1/2" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 231 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1" | Und | 1 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 232 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 2" | Und | 1 | $ 5.000,00 | $ 5.000,00 |
| 233 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3/4" | Und | 1 | $ 1.000,00 | $ 1.000,00 |
| 234 | 40172608 | UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3" | Und | 1 | $ 21.000,00 | $ 21.000,00 |
| 235 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 64.000,00 | $ 64.000,00 |
| 236 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1 1/4" | Und | 1 | $ 43.000,00 | $ 43.000,00 |
| 237 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1/2" | Und | 1 | $ 8.000,00 | $ 8.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 238 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1" | Und | 1 | $ 15.000,00 | $ 15.000,00 |
| 239 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 2 1/2" | Und | 1 | $ 44.000,00 | $ 44.000,00 |
| 240 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 2" | Und | 1 | $ 39.000,00 | $ 39.000,00 |
| 241 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 3" | Und | 1 | $ 61.000,00 | $ 61.000,00 |
| 242 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 3/4" | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 243 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 4" | Und | 1 | $ 101.000,00 | $ 101.000,00 |
| 244 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 6" | Und | 1 | $ 216.000,00 | $ 216.000,00 |
| 245 | 40172608 | UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 8" | Und | 1 | $ 397.000,00 | $ 397.000,00 |
| 246 | 40172608 | UNION PVC DE REPARACION RDE 21 10" | Und | 1 | $ 925.000,00 | $ 925.000,00 |
| 247 | 40172608 | UNIÓN SANITARIA 1 1/2" | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 248 | 40172608 | UNIÓN SANITARIA DE 3" | Und | 1 | $ 5.000,00 | $ 5.000,00 |
| 249 | 40172608 | UNIÓN SANITARIA DE 4" | Und | 1 | $ 9.000,00 | $ 9.000,00 |
| 250 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" | Und | 1 | $ 31.000,00 | $ 31.000,00 |
| 251 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 1 1/4" | Und | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 |
| 252 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 1" | Und | 1 | $ 10.000,00 | $ 10.000,00 |
| 253 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 1/2" | Und | 1 | $ 4.000,00 | $ 4.000,00 |
| 254 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 2" | Und | 1 | $ 35.000,00 | $ 35.000,00 |
| 255 | 40172608 | UNIVERSAL PVC DE 3/4" | Und | 1 | $ 6.000,00 | $ 6.000,00 |
| 256 | 20122361 | VÁLVULA DE PIE DE 3" | Und | 1 | $ 656.000,00 | $ 656.000,00 |
| 257 | 40141643 | VÁLVULA DE CHEQUE DE 2 1/2" | Und | 1 | $ 589.000,00 | $ 589.000,00 |
| 258 | 40141611 | VÁLVULA DE CORTINA EN BRONCE DE 3" | Und | 1 | $ 841.000,00 | $ 841.000,00 |
| 259 | 40141611 | VÁLVULA DE CORTINA EN BRONCE DE 4" | Und | 1 | $ 1.009.000,00 | $ 1.009.000,00 |
| 260 | 40141613<br>40141653 | VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 2" | Und | 1 | $ 522.000,00 | $ 522.000,00 |
| 261 | 40141613<br>40141653 | VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 3" | Und | 1 | $ 740.000,00 | $ 740.000,00 |
| 262 | 40141613<br>40141653 | VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 4" | Und | 1 | $ 977.000,00 | $ 977.000,00 |
| 263 | 40141613<br>40141653 | VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 6" | Und | 1 | $ 1.883.000,00 | $ 1.883.000,00 |
| 264 | 40141619 | VALVULA TIPO MARIPOSA EN HD DE 2" | Und | 1 | $ 153.000,00 | $ 153.000,00 |
| 265 | 40141651 | VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE VENTOSA DE ½" | Und | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 |
| 266 | 40141651 | VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE VENTOSA DOBLE CÁMARA DE 2" | Und | 1 | $ 286.000,00 | $ 286.000,00 |
| 267 | 39121534 | PILOTO INDICADOR LUZ VERDE | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 268 | 39121534 | PILOTO INDICADOR LUZ ROJO | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 269 | 83101808 | MONITOR DE VOLTAJE ICM 3Ø 220/460V 60HZ | Und | 1 | $ 152.000,00 | $ 152.000,00 |
| 270 | 39121329 | GABINETE FUNCIÓN ELÉCTRICA DE ALUMINIO DE 60X60X30CM | Und | 1 | $ 387.000,00 | $ 387.000,00 |
| 271 | 39131714 | CANALETA RANURADA DE PVC 25*40 MM | Und | 1 | $ 26.000,00 | $ 26.000,00 |
| 272 | 39121432 | TERMINALES DE CONEXIÓN NO6-8 AWG | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 273 | 39121432 | TERMINALES DE CONEXIÓN NO10-12 AWG | Und | 1 | $ 3.000,00 | $ 3.000,00 |
| 274 | 31251502 | SELECTOR DE 3 POSICIONES LW26-20A | Und | 1 | $ 30.000,00 | $ 30.000,00 |
| 275 | 39121633 | TOTALIZADOR 30A 220V | Und | 1 | $ 227.000,00 | $ 227.000,00 |
| 276 | 39121521 | GUARDAMOTOR REGULABLE | Und | 1 | $ 362.000,00 | $ 362.000,00 |
| 277 | 39121719 | CONTACTOR TRIPOLOR 20A | Und | 1 | $ 76.000,00 | $ 76.000,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | 39122330 | RELÉ TÉRMICO REGULAR 5 PINES | Und | 1 | $ 118.000,00 | $ 118.000,00 |
| 279 | 39121640 | MINIBREAKER TRIPOLAR | Und | 1 | $ 51.000,00 | $ 51.000,00 |
| 280 | 39121534 | PILOTO INDICADOR DE VOLTAJE Y AMPERAJE 220V | Und | 1 | $ 38.000,00 | $ 38.000,00 |
| 281 | 39121408 | BORNERAS DE CONEXIÓN 8-12 | Und | 1 | $ 11.000,00 | $ 11.000,00 |
| 282 | 26121636 | CABLE MULTIFILAR NO. 10 AWG | Und | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 |
| 283 | 26121636 | CABLE MULTIFILAR NO. 16 AWG | Und | 1 | $ 17.000,00 | $ 17.000,00 |
| 284 | 31171539 | RODAMIENTOS ELECTROBOMBA 3HP | Und | 1 | $ 34.000,00 | $ 34.000,00 |
| 285 | 31181701 | JUEGO SE SELLOS Y EMPAQUES DEL MOTOR ELECTRICO | Und | 1 | $ 370.000,00 | $ 370.000,00 |
| 286 | 31411703 | KIT DE SELLOS MECÁNICOS | Und | 1 | $ 68.000,00 | $ 68.000,00 |
| 287 | 40141607 | VALVULA DE BOLA PARA AGUA 4" T.P. - LATON FORJADO NIQUELADO | Und | 1 | $ 1.177.000,00 | $ 1.177.000,00 |
| 288 | 40141607 | VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2" PESADA ROSCADA | m | 1 | $ 47.000,00 | $ 47.000,00 |
| 289 | 60124412 | ALAMBRE NEGRO NO. 18 | m | 1 | $ 13.000,00 | $ 13.000,00 |
| 290 | 40141643 | CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 3" | Und | 1 | $ 1.177.000,00 | $ 1.177.000,00 |
| 291 | 40141619 | VALVULA TIPO MARIPOSA PVC 3" | Und | 1 | $ 142.000,00 | $ 142.000,00 |
| 292 | 40183002 | TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10 NOVAFORT 10" | Und | 1 | $ 395.000,00 | $ 395.000,00 |
| 293 | 11111601 | YESO EXTRA-COLOMBIA 25 KILOS | Und | 1 | $ 53.000,00 | $ 53.000,00 |
| 294 | 27112045 | YO - YO GUADAÑA CORTADORA DE CÉSPED | Und | 1 | $ 76.000,00 | $ 76.000,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | $ 49.075.630,25 |
| **IVA ( 19 %)** | | | | | | $ 9.324.369,75 |
| **TOTAL** | | | | | | $ 58.400.000,00 |

**Observaciones:** Para el estudio de precios que soporta el valor de la contratación, la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Yopal, se basó en el análisis de mercado realizado a través de la solicitud y comparación de cotizaciones a las siguientes personas jurídicas: FERRECONSTRUCCIONES GUZMAN, Nit. 1118542684-2; FERREUNIVERSAL, Nit. 74376604-1; y FERRELECTRICOS MORA, Nit. 74858261-8; en dichas cotizaciones se tuvo en cuenta las variables o elementos a contratar, la cantidad requerida por servicio, su valor unitario y su valor total; para determinar el presupuesto oficial, se determinó el menor valor de cada ítem, teniendo en cuenta que el porcentaje de dispersión se encuentra por debajo del 30% obteniendo el valor presupuestal general, por cada ítem. El valor presupuestado contempla los requerimientos operativos y los costos inherentes a la contratación con el Estado.

Elaboró: EDISSON AUGUSTO MARTINEZ OLIVEROS
Cargo Profesional Contratado

Aprobó: ADRIANA MERCEDES HERNANDEZ FUENTES
Secretaria De Infraestructura
Municipio de Yopal

**Anexos:**
(Formato AP5-F42).