Alcaldía Municipal de Yopal

COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

FECHA:	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

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la Secretaría de Infraestructura Municipal, mediante escrito solicitó a TRES (03) empresas la cotización del servicio, el cual incluye los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 (FERRECONSTRUCCIONES GUZMAN)		COTIZACION N° 2 (FERREUNIVERSAL)		COTIZACION N° 3 (FERRELECTRICOS MORA)		PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION.	VALOR RESULTADO
			Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL				
1	LLAVE DE TUBO DE 48"	1	$ 529.500,00	$ 529.500,00	$ 536.000,00	$ 536.000,00	$ 522.000,00	$ 522.000,00	$ 529.166,67	$ 7.005,95	1,3%	$ 522.000,00
2	ALICATE UNIVERSAL 8"	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 44.000,00
3	ALICATE ARTICULADO EXPANSIVO PICO LORO	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
4	PINZAS	1	$ 46.500,00	$ 46.500,00	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 46.000,00	$ 46.000,00	$ 46.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 46.000,00
5	LLAVE DE EXPANSION CROMADA PROFESIONAL DE 8"	1	$ 47.500,00	$ 47.500,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 47.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 47.000,00
6	LLAVE DE EXPANSIÓN CROMADA PROFESIONAL DE 10"	1	$ 102.500,00	$ 102.500,00	$ 103.500,00	$ 103.500,00	$ 101.000,00	$ 101.000,00	$ 102.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 101.000,00
7	LLAVE DE EXPANSIÓN CROMADA PROFESIONAL DE 12"	1	$ 119.500,00	$ 119.500,00	$ 121.000,00	$ 121.000,00	$ 118.000,00	$ 118.000,00	$ 119.500,00	$ 1.500,00	1,3%	$ 118.000,00
8	SEGUETA CON MARCO	1	$ 105.500,00	$ 105.500,00	$ 106.500,00	$ 106.500,00	$ 104.000,00	$ 104.000,00	$ 105.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 104.000,00
9	MARTILLO DE UÑA	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 44.000,00
10	TALADRO INALÁMBRICO	1	$ 1.407.500,00	$ 1.407.500,00	$ 1.424.000,00	$ 1.424.000,00	$ 1.387.000,00	$ 1.387.000,00	$ 1.406.166,67	$ 18.536,00	1,3%	$ 1.387.000,00
11	CINCEL PUNTERO LARGO DE ACERO DE 10"	1	$ 43.500,00	$ 43.500,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 43.000,00	$ 43.000,00	$ 43.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 43.000,00
12	FLEXÓMETRO 8M	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
13	CINTA MÉTRICA O DECÁMETRO DE 30 M – 100 M	1	$ 133.500,00	$ 133.500,00	$ 135.500,00	$ 135.500,00	$ 132.000,00	$ 132.000,00	$ 133.666,67	$ 1.755,94	1,3%	$ 132.000,00
14	LLAVE RATCHET O DE TRINQUETE JUEGO DE 32 PIEZAS DE 1/4" A 3/8"	1	$ 384.500,00	$ 384.500,00	$ 389.000,00	$ 389.000,00	$ 379.000,00	$ 379.000,00	$ 384.166,67	$ 5.008,33	1,3%	$ 379.000,00
15	JUEGO DE LLAVES INGLESAS DE BOCA/FIJAS DE (14 PIEZAS) PARA TUBOS DE ALTA RESISTENCIA 6X7 – 30X32 MM.	1	$ 400.500,00	$ 400.500,00	$ 405.500,00	$ 405.500,00	$ 395.000,00	$ 395.000,00	$ 400.333,33	$ 5.251,98	1,3%	$ 395.000,00
16	LIMA MEDIA CAÑA 8"	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
17	LIMA ESCOFINA PLANA 8" REDLINE PROFESSIONAL 15F8211	1	$ 82.000,00	$ 82.000,00	$ 83.000,00	$ 83.000,00	$ 81.000,00	$ 81.000,00	$ 82.000,00	$ 1.000,00	1,2%	$ 81.000,00
18	BARRA FORJADAS EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO DE ALTO CARBONO SAE 1045	1	$ 144.000,00	$ 144.000,00	$ 145.500,00	$ 145.500,00	$ 142.000,00	$ 142.000,00	$ 143.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 142.000,00
19	FUMIGADORA PULVERIZADOR MANUAL ESPALDA 20 LT	1	$ 580.500,00	$ 580.500,00	$ 587.000,00	$ 587.000,00	$ 572.000,00	$ 572.000,00	$ 579.833,33	$ 7.522,19	1,3%	$ 572.000,00
20	MACHETE BARRIGÓN PULIDO DE 22"	1	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00	$ 34.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 34.000,00

21	LLAVE UNIVERSAL CON CADENA DE 4.3/4" 121 MM. LARGO 11"	1	$ 162.000,00	$ 162.000,00	$ 164.000,00	$ 164.000,00	$ 160.000,00	$ 160.000,00	$ 162.000,00	$ 2.000,00	1,2%	$ 160.000,00
22	LINTERNA RECARGABLE GRANDE CON DOBLE ILUMICION FERRENOVO COLOR DE LINTERNA AMARILLO	1	$ 91.000,00	$ 91.000,00	$ 92.000,00	$ 92.000,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ 91.000,00	$ 1.000,00	1,1%	$ 90.000,00
23	CINTA DE DEMARCACIÓN DE PELIGRO AMARILLA "PELIGRO NO PASE	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 44.000,00
24	PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8 GALÓN	1	$ 102.500,00	$ 102.500,00	$ 103.500,00	$ 103.500,00	$ 101.000,00	$ 101.000,00	$ 102.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 101.000,00
25	LIMPIADOR PVC EN HÚMEDO 1/8 GALÓN	1	$ 55.500,00	$ 55.500,00	$ 56.000,00	$ 56.000,00	$ 55.000,00	$ 55.000,00	$ 55.500,00	$ 500,00	0,9%	$ 55.000,00
26	MALETÍN PARA HERRAMIENTA DE 16"	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00	$ 151.500,00	$ 151.500,00	$ 148.000,00	$ 148.000,00	$ 149.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 148.000,00
27	NIVEL DE GOTA 24"	1	$ 57.500,00	$ 57.500,00	$ 58.500,00	$ 58.500,00	$ 57.000,00	$ 57.000,00	$ 57.666,67	$ 763,76	1,3%	$ 57.000,00
28	MANGUERA DE SUCCIÓN CORRUGADA DE 3" X 6 MTS	1	$ 423.000,00	$ 423.000,00	$ 428.000,00	$ 428.000,00	$ 417.000,00	$ 417.000,00	$ 422.666,67	$ 5.507,57	1,3%	$ 417.000,00
29	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA FEMMTO HLT203-1400-AC127V 1400W ALTA PRESIÓN 1600 PSI NEGRO Y AMARRILLO 127V 1400 W	1	$ 268.500,00	$ 268.500,00	$ 272.000,00	$ 272.000,00	$ 265.000,00	$ 265.000,00	$ 268.500,00	$ 3.500,00	1,3%	$ 265.000,00
30	JUEGO 7 DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS AISLADOS 1000V	1	$ 239.500,00	$ 239.500,00	$ 242.000,00	$ 242.000,00	$ 236.000,00	$ 236.000,00	$ 239.166,67	$ 3.013,86	1,3%	$ 236.000,00
31	ALICATE PROFESIONAL 9 DIELÉCTRICO STANLEY 84-154LA	1	$ 128.500,00	$ 128.500,00	$ 130.000,00	$ 130.000,00	$ 127.000,00	$ 127.000,00	$ 128.500,00	$ 1.500,00	1,2%	$ 127.000,00
32	PONCHADORA DE PRENSADO PARA TERMINALES NO AISLADA	1	$ 266.500,00	$ 266.500,00	$ 270.000,00	$ 270.000,00	$ 263.000,00	$ 263.000,00	$ 266.500,00	$ 3.500,00	1,3%	$ 263.000,00
33	PINZA CORTE DIAGONAL 7 84-108 STANLEY	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
34	LLAVE RATCHET O DE TRINQUETE JUEGO DE 32 PIEZAS DE 1/4" A 3/8"	1	$ 384.500,00	$ 384.500,00	$ 389.000,00	$ 389.000,00	$ 379.000,00	$ 379.000,00	$ 384.166,67	$ 5.008,33	1,3%	$ 379.000,00
35	DETECTOR DE VOLTAJE FLUKE, SIN CONTACTO, TENSION AC AMPLIO RANGO DE MEDICIÓN DE VOLTAJE DE CA DE 200 V A 1000 V.	1	$ 389.500,00	$ 389.500,00	$ 394.000,00	$ 394.000,00	$ 384.000,00	$ 384.000,00	$ 389.166,67	$ 5.008,33	1,3%	$ 384.000,00
36	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL FLUKE 302+ 400A	1	$ 396.500,00	$ 396.500,00	$ 401.500,00	$ 401.500,00	$ 391.000,00	$ 391.000,00	$ 396.333,33	$ 5.251,98	1,3%	$ 391.000,00
37	PIRÓMETRO DIGITAL INFRARROJO TASI-UNIT RANGO DE MEDICIÓN: -50 ~ 480 GRADOS CELSIUS,	1	$ 1.241.000,00	$ 1.241.000,00	$ 1.256.000,00	$ 1.256.000,00	$ 1.223.000,00	$ 1.223.000,00	$ 1.240.000,00	$ 16.522,71	1,3%	$ 1.223.000,00
38	CINTA AISLANTE NEGRA 3M SCOTCH SUPER 33 ORIGINAL	1	$ 38.500,00	$ 38.500,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ 38.500,00	$ 500,00	1,3%	$ 38.000,00

39	CINTA 3M 23 SCOTCH® ELÉCTRICA DE HULE AUTOFUNDENTE	1	$ 94.000,00	$ 94.000,00	$ 95.500,00	$ 95.500,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 94.166,67	$ 1.258,31	1,3%	$ 93.000,00
40	TERMINAL / CONECTOR DE OJO AMARILLO AZUL ROJO NEGRO CABLE CALIBRE #8-10-12 X 100 UNI.	1	$ 214.000,00	$ 214.000,00	$ 216.500,00	$ 216.500,00	$ 211.000,00	$ 211.000,00	$ 213.833,33	$ 2.753,79	1,3%	$ 211.000,00
41	TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 4 AWG X 5 UNDS	1	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.500,00	$ 24.500,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.166,67	$ 288,68	1,2%	$ 24.000,00
42	TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 6 AWG X 5 UNDS	1	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.500,00	$ 24.500,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.166,67	$ 288,68	1,2%	$ 24.000,00
43	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 6"	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
44	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 4"	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
45	ABRAZADERA DE PRESIÓN PLÁSTICA PVC DE 1/2"	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
46	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 3"	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00	$ 23.166,67	$ 288,68	1,2%	$ 23.000,00
47	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 2"	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
48	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1½"	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
49	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
50	ABRAZADERA DE PRESIÓN METÁLICA TIPO INDUSTRIAL DE 1/2"	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ -	0,0%	$ 9.000,00
51	ABRAZADERAS PLÁSTICAS DE CORREA DE 1 P X 20 CM DE ANCHO	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
52	ADAPTADOR HEMBRA PF DE ½" EN PVC	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
53	ADAPTADOR HEMBRA PVC 1"	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
54	ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4 "	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
55	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE ½"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
56	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1½"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
57	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2"	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ -	0,0%	$ 10.000,00
58	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 3"	1	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 28.500,00	$ 28.500,00	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 28.166,67	$ 288,68	1,0%	$ 28.000,00

59	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 4"	1	$ 50.500,00	$ 50.500,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 50.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 50.000,00
60	ADAPTADOR MACHO PF DE 3" EN PVC	1	$ 222.000,00	$ 222.000,00	$ 224.500,00	$ 224.500,00	$ 219.000,00	$ 219.000,00	$ 221.833,33	$ 2.753,79	1,2%	$ 219.000,00
61	ADAPTADOR MACHO PF DE 4" EN PVC	1	$ 307.500,00	$ 307.500,00	$ 311.000,00	$ 311.000,00	$ 303.000,00	$ 303.000,00	$ 307.166,67	$ 4.010,40	1,3%	$ 303.000,00
62	ADAPTADOR MACHOS PVC DE ½"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
63	ADAPTADOR MACHOS PVC DE ¾"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
64	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1 1/2"	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ -	0,0%	$ 5.000,00
65	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1 1/4"	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ -	0,0%	$ 4.000,00
66	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 1"	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
67	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 2 1/2"	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
68	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 2"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
69	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 3"	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
70	ADAPTADOR MACHOS PVC DE 4"	1	$ 41.500,00	$ 41.500,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 41.000,00	$ 41.000,00	$ 41.500,00	$ 500,00	1,2%	$ 41.000,00
71	AMARRE ALAMBRE CON TAPA Y EMPAQUE CAUCHO PARA TEJA ZINC	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
72	ANJEO GALVANIZADO 0.90M ANCHO	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
73	ANTICORROSIVO GRIS	1	$ 65.500,00	$ 65.500,00	$ 66.500,00	$ 66.500,00	$ 65.000,00	$ 65.000,00	$ 65.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 65.000,00
74	ARNÉS PARA GUADAÑA EN CORREA DE NYLON	1	$ 59.500,00	$ 59.500,00	$ 60.500,00	$ 60.500,00	$ 59.000,00	$ 59.000,00	$ 59.666,67	$ 763,76	1,3%	$ 59.000,00
75	AROTAPAS DE HF DE 60 CM PARA POZO DE INSPECCIÓN	1	$ 603.500,00	$ 603.500,00	$ 611.000,00	$ 611.000,00	$ 595.000,00	$ 595.000,00	$ 603.166,67	$ 8.005,21	1,3%	$ 595.000,00
76	BOMBILLO AHORRADOR 20W – 110V	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
77	BOMBILLO AHORRADOR 30W - 110V	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
78	BOMBILLO AHORRADOR 85W – 110V	1	$ 72.000,00	$ 72.000,00	$ 72.500,00	$ 72.500,00	$ 71.000,00	$ 71.000,00	$ 71.833,33	$ 763,76	1,1%	$ 71.000,00
79	BRIDA DE 3" EN PVC CON TORNILLO	1	$ 137.000,00	$ 137.000,00	$ 138.500,00	$ 138.500,00	$ 135.000,00	$ 135.000,00	$ 136.833,33	$ 1.755,94	1,3%	$ 135.000,00
80	BRIDA DE 6" EN HD	1	$ 111.500,00	$ 111.500,00	$ 112.500,00	$ 112.500,00	$ 110.000,00	$ 110.000,00	$ 111.333,33	$ 1.258,31	1,1%	$ 110.000,00
81	BRIDA EN PVC DE 4" CON TORNILLO	1	$ 222.000,00	$ 222.000,00	$ 224.500,00	$ 224.500,00	$ 219.000,00	$ 219.000,00	$ 221.833,33	$ 2.753,79	1,2%	$ 219.000,00
82	BRIDAS ACOPLE UNIVERSAL 2" EN HD	1	$ 151.000,00	$ 151.000,00	$ 153.000,00	$ 153.000,00	$ 149.000,00	$ 149.000,00	$ 151.000,00	$ 2.000,00	1,3%	$ 149.000,00
83	BRIDAS ACOPLE UNIVERSAL 3" EN HD	1	$ 200.500,00	$ 200.500,00	$ 203.000,00	$ 203.000,00	$ 198.000,00	$ 198.000,00	$ 200.500,00	$ 2.500,00	1,2%	$ 198.000,00
84	BROCA DE ¼" METAL	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
85	BROCA HSS DE ½"	1	$ 48.500,00	$ 48.500,00	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00	$ 48.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 48.000,00

86	BROCA HSS DE 3/8"	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 26.000,00
87	BROCA HSS DE 5/8"	1	$ 137.000,00	$ 137.000,00	$ 138.500,00	$ 138.500,00	$ 135.000,00	$ 135.000,00	$ 136.833,33	$ 1.755,94	1,3%	$ 135.000,00
88	BROCHAS NYLON DE 1/2"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
89	BUJÍA PARA GUADAÑA	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ -	0,0%	$ 17.000,00
90	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	1	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ -	0,0%	$ 14.000,00
91	CABLE ENCAUCHETADO 4X10	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
92	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X10	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
93	CABO PARA PICA	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
94	CABOS PARA PALAS	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
95	CABLE PARA YO-YO GUADAÑADORA	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
96	CANDADO 110-70 YALE	1	$ 94.000,00	$ 94.000,00	$ 95.500,00	$ 95.500,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 94.166,67	$ 1.258,31	1,3%	$ 93.000,00
97	CANDADO MEDIANO 850 INTEMPERIE	1	$ 111.500,00	$ 111.500,00	$ 112.500,00	$ 112.500,00	$ 110.000,00	$ 110.000,00	$ 111.333,33	$ 1.258,31	1,1%	$ 110.000,00
98	CANECA PLÁSTICA CAPACIDAD 55 GALONES	1	$ 171.500,00	$ 171.500,00	$ 173.500,00	$ 173.500,00	$ 169.000,00	$ 169.000,00	$ 171.333,33	$ 2.254,62	1,3%	$ 169.000,00
99	CARRETILLA DE TOLVA 6 FT, MATERIAL PLÁSTICA, RIN PLÁSTICO	1	$ 334.500,00	$ 334.500,00	$ 338.500,00	$ 338.500,00	$ 330.000,00	$ 330.000,00	$ 334.333,33	$ 4.252,45	1,3%	$ 330.000,00
100	CEMENTO GRIS X 50 KILOS	1	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.000,00	$ 36.000,00	$ 36.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 36.000,00
101	CEPILLO INDUSTRIAL	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
102	CHAZOS PLÁSTICOS ¼" CON TORNILLOS	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
103	CINTA AISLANTE NEGRA 3M SCOTCH SUPER 33 ORIGINAL	1	$ 38.500,00	$ 38.500,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ 38.500,00	$ 500,00	1,3%	$ 38.000,00
104	CINTA 3M 23 SCOTCH® ELÉCTRICA DE HULE AUTOFUNDENTE	1	$ 94.000,00	$ 94.000,00	$ 95.500,00	$ 95.500,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 94.166,67	$ 1.258,31	1,3%	$ 93.000,00
105	CINTA DE DEMARCACIÓN DE PELIGRO AMARILLA "PELIGRO NO PASE"	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.500,00	$ 30.500,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.166,67	$ 288,68	1,0%	$ 30.000,00
106	CODO EN ACERO DE 3"	1	$ 59.500,00	$ 59.500,00	$ 60.500,00	$ 60.500,00	$ 59.000,00	$ 59.000,00	$ 59.666,67	$ 763,76	1,3%	$ 59.000,00
107	CODO PVC DE 1 1/2"	1	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ -	0,0%	$ 8.000,00
108	CODO PVC DE 1/2"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
109	CODO PVC DE 1"	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
110	CODO PVC DE 2"	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
111	CODO PVC DE 4"	1	$ 94.000,00	$ 94.000,00	$ 95.500,00	$ 95.500,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 94.166,67	$ 1.258,31	1,3%	$ 93.000,00
112	CODO SANITARIO 6"	1	$ 123.500,00	$ 123.500,00	$ 125.000,00	$ 125.000,00	$ 122.000,00	$ 122.000,00	$ 123.500,00	$ 1.500,00	1,2%	$ 122.000,00
113	CODO SANITARIO DE 2"	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ -	0,0%	$ 5.000,00
114	COLLARÍN GALÁPAGO DE 3" CON SALIDA A 3/4" ROSCADO	1	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.500,00	$ 24.500,00	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ 24.166,67	$ 288,68	1,2%	$ 24.000,00
115	COLLARÍN GALÁPAGO DE 2" CON SALIDA A 1/2" ROSCADO	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00

116	CUCHILLA PARA GUADAÑA	1	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 20.500,00	$ 20.500,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 20.166,67	$ 288,68	1,4%	$ 20.000,00
117	POLEA DIFERENCIAL MANUAL EN ACERO DE CAPACIDAD 2 TONELADA	1	$ 623.000,00	$ 623.000,00	$ 630.500,00	$ 630.500,00	$ 614.000,00	$ 614.000,00	$ 622.500,00	$ 8.261,36	1,3%	$ 614.000,00
118	ESPATULA EN ACERO CON MANGO	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
119	FLOTADOR PARA SUSPENSION DE AGUA	1	$ 227.000,00	$ 227.000,00	$ 230.000,00	$ 230.000,00	$ 224.000,00	$ 224.000,00	$ 227.000,00	$ 3.000,00	1,3%	$ 224.000,00
120	GUANTES DE VAQUETA CON REFUERZO EN LA PALMA	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
121	GUANTES NITRILO VERDE - CORTO 13"	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
122	GUANTES NITRILO VERDE - LARGO 18" CUBRE ANTEBRAZO	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 44.000,00
123	GUANTES DE VAQUETA SENCILLO	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
124	HIDROFLO COMPLETO CON ELECTROBOMBA DE 1"	1	$ 1.672.500,00	$ 1.672.500,00	$ 1.692.000,00	$ 1.692.000,00	$ 1.648.000,00	$ 1.648.000,00	$ 1.670.833,33	$ 22.047,30	1,3%	$ 1.648.000,00
125	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 1/4"	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
126	VARILLA DE ACERO CORRUGADA DE 3/8" VARILLA	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
127	HOMBRESOLO CON CADENA DE 19"	1	$ 133.500,00	$ 133.500,00	$ 135.500,00	$ 135.500,00	$ 132.000,00	$ 132.000,00	$ 133.666,67	$ 1.755,94	1,3%	$ 132.000,00
128	HILO NYLON	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
129	SEGUETA BIMETÁLICA DE 24 DPP CAJA POR 10 UND	1	$ 54.500,00	$ 54.500,00	$ 55.000,00	$ 55.000,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00	$ 54.500,00	$ 500,00	0,9%	$ 54.000,00
130	SEGUETA BIMETÁLICA DE 18 DPP CAJA POR 10 UND	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
131	LINTERNA FRONTAL MANOS LIBRES	1	$ 162.000,00	$ 162.000,00	$ 164.000,00	$ 164.000,00	$ 160.000,00	$ 160.000,00	$ 162.000,00	$ 2.000,00	1,2%	$ 160.000,00
132	INTERRUPTOR ELÉCTRICO SENCILLO	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ -	0,0%	$ 12.000,00
133	INTERRUPTOR ELÉCTRICO DOBLE	1	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ -	0,0%	$ 18.000,00
134	JUEGO DE LLAVES 13 PIEZAS EN ORGANIZADOR	1	$ 59.500,00	$ 59.500,00	$ 60.500,00	$ 60.500,00	$ 59.000,00	$ 59.000,00	$ 59.666,67	$ 763,76	1,3%	$ 59.000,00
135	JUEGO DESTORNILLADORES DE PRESICION (DE PALA, ESTRELLA)	1	$ 109.500,00	$ 109.500,00	$ 110.500,00	$ 110.500,00	$ 108.000,00	$ 108.000,00	$ 109.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 108.000,00
136	JUEGO 14 LLAVES HEXAGONALES COMBINADAS 3/8"-1 ¼" PULGADA	1	$ 400.500,00	$ 400.500,00	$ 405.500,00	$ 405.500,00	$ 395.000,00	$ 395.000,00	$ 400.333,33	$ 5.251,98	1,3%	$ 395.000,00
137	LÁMINAS DE ZINC X 3 METRO	1	$ 46.500,00	$ 46.500,00	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 46.000,00	$ 46.000,00	$ 46.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 46.000,00
138	TELA ESMERIL MULTIFLEX X85 GRANO 50X4PULG X 25 MTS	1	$ 410.000,00	$ 410.000,00	$ 414.500,00	$ 414.500,00	$ 404.000,00	$ 404.000,00	$ 409.500,00	$ 5.267,83	1,3%	$ 404.000,00
139	LIJA 150 X OCTAVO	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00

140	LIMA PARA AFILAR CADENAS DE MOTOSIERRA 3/16 REDONDA	1	$ 102.500,00	$ 102.500,00	$ 103.500,00	$ 103.500,00	$ 101.000,00	$ 101.000,00	$ 102.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 101.000,00
141	LIMA REDONDA BASTARDA DE 6 PULGADAS	1	$ 144.000,00	$ 144.000,00	$ 145.500,00	$ 145.500,00	$ 142.000,00	$ 142.000,00	$ 143.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 142.000,00
142	LIMPIADOR PVC EN HÚMEDO 1/4"	1	$ 64.500,00	$ 64.500,00	$ 65.500,00	$ 65.500,00	$ 64.000,00	$ 64.000,00	$ 64.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 64.000,00
143	LISTONES DE MADERA DE 2 CM X 2 CM X 3.0 METRO	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
144	ROLLO TELA VERDE 100M X 2.10M ANCHO	1	$ 410.000,00	$ 410.000,00	$ 414.500,00	$ 414.500,00	$ 404.000,00	$ 404.000,00	$ 409.500,00	$ 5.267,83	1,3%	$ 404.000,00
145	CARRETILLA 6 FT3 PLÁSTICA RUEDA ANTIPINCHAZOS	1	$ 384.500,00	$ 384.500,00	$ 389.000,00	$ 389.000,00	$ 379.000,00	$ 379.000,00	$ 384.166,67	$ 5.008,33	1,3%	$ 379.000,00
146	MACHETE BARRIGÓN PULIDO DE 22"	1	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00	$ 34.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 34.000,00
147	MANGUERA DE RIEGO DE JARDIN X 100 MTS	1	$ 299.000,00	$ 299.000,00	$ 302.500,00	$ 302.500,00	$ 295.000,00	$ 295.000,00	$ 298.833,33	$ 3.752,78	1,3%	$ 295.000,00
148	SOGA 3/8PULG 10MM GOLDEN X 125 MT	1	$ 406.000,00	$ 406.000,00	$ 410.500,00	$ 410.500,00	$ 400.000,00	$ 400.000,00	$ 405.500,00	$ 5.267,83	1,3%	$ 400.000,00
149	NYLON PARA GUADAÑA	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
150	PALA REDONDA CON CABO	1	$ 52.500,00	$ 52.500,00	$ 53.000,00	$ 53.000,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 52.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 52.000,00
151	PALUSTRE METALICO	1	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 20.500,00	$ 20.500,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 20.166,67	$ 288,68	1,4%	$ 20.000,00
152	ZAPAPICO CON CABEZA DE 5 LIBRAS EN ACERO AL CARBONO CON CABO	1	$ 84.000,00	$ 84.000,00	$ 85.000,00	$ 85.000,00	$ 83.000,00	$ 83.000,00	$ 84.000,00	$ 1.000,00	1,2%	$ 83.000,00
153	PONCHADORA DE PRENSADO PARA TERMINALES NO AISLADA	1	$ 273.000,00	$ 273.000,00	$ 276.000,00	$ 276.000,00	$ 269.000,00	$ 269.000,00	$ 272.666,67	$ 3.511,88	1,3%	$ 269.000,00
154	PINTURA ANTICORROSIVO 2 EN 1	1	$ 145.000,00	$ 145.000,00	$ 146.500,00	$ 146.500,00	$ 143.000,00	$ 143.000,00	$ 144.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 143.000,00
155	PINTURA KORAZA ® SOL Y LLUVIA / ANTI-HONGOS	1	$ 576.500,00	$ 576.500,00	$ 583.000,00	$ 583.000,00	$ 568.000,00	$ 568.000,00	$ 575.833,33	$ 7.522,19	1,3%	$ 568.000,00
156	MIXTO O MATERIAL DE RIO	1	$ 72.000,00	$ 72.000,00	$ 72.500,00	$ 72.500,00	$ 71.000,00	$ 71.000,00	$ 71.833,33	$ 763,76	1,1%	$ 71.000,00
157	POSTES MADERA INMUNIZADO CUATRO CARAS 0,10X0,10X3M PARA CERCAR	1	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.500,00	$ 31.500,00	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.166,67	$ 288,68	0,9%	$ 31.000,00
158	PUNTILLA DE 1" DE ACERO	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
159	PUNTILLAS DE 2" DE ACERO	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
160	RASTRILLO METALICO CON PALO	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.500,00	$ 30.500,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.166,67	$ 288,68	1,0%	$ 30.000,00
161	REDUCCIÓN PVC DE 4 A 2"	1	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.500,00	$ 31.500,00	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.166,67	$ 288,68	0,9%	$ 31.000,00
162	REDUCCIÓN PVC DE 2" X 3/4"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
163	REDUCCIÓN PVC DE 2" A 1"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
164	REDUCCIÓN PVC DE 1 ½" X 1"	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ -	0,0%	$ 4.000,00
165	SACOS DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD DE 40 KG A 50 KG	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
166	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO DE 500 LTS	1	$ 324.500,00	$ 324.500,00	$ 328.500,00	$ 328.500,00	$ 320.000,00	$ 320.000,00	$ 324.333,33	$ 4.252,45	1,3%	$ 320.000,00

167	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICO DE 1000 LTS	1	$ 561.000,00	$ 561.000,00	$ 567.500,00	$ 567.500,00	$ 553.000,00	$ 553.000,00	$ 560.500,00	$ 7.262,92	1,3%	$ 553.000,00
168	MALLA REJA 1/2X1/2-PULG 1.20MT X 10MT	1	$ 615.000,00	$ 615.000,00	$ 622.000,00	$ 622.000,00	$ 606.000,00	$ 606.000,00	$ 614.333,33	$ 8.020,81	1,3%	$ 606.000,00
169	MANGUERA POLIETILENO 1/2-PULG 100MT 120PSI	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
170	TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HD CON SEGURIDAD CAP. 40 TON	1	$ 1.688.500,00	$ 1.688.500,00	$ 1.708.500,00	$ 1.708.500,00	$ 1.664.000,00	$ 1.664.000,00	$ 1.687.000,00	$ 22.287,89	1,3%	$ 1.664.000,00
171	TAPÓN LISO EN PVC DE 2"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
172	TAPÓN LISO EN PVC DE 3"	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
173	TAPÓN LISO EN PVC DE 3/4"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
174	TAPÓN LISO EN PVC DE 4"	1	$ 41.500,00	$ 41.500,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00	$ 41.000,00	$ 41.000,00	$ 41.500,00	$ 500,00	1,2%	$ 41.000,00
175	TAPÓN ROSCADO DE 1 1/2"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
176	TAPÓN ROSCADO EN PVC DE 1/2"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
177	TAPÓN ROSCADO EN PVC DE 3"	1	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 28.500,00	$ 28.500,00	$ 28.000,00	$ 28.000,00	$ 28.166,67	$ 288,68	1,0%	$ 28.000,00
178	TEE 2" X 2" X 2" X UM PVC	1	$ 81.000,00	$ 81.000,00	$ 82.000,00	$ 82.000,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00	$ 81.000,00	$ 1.000,00	1,2%	$ 80.000,00
179	TEE 3" X 3" X 3" UM PVC	1	$ 137.000,00	$ 137.000,00	$ 138.500,00	$ 138.500,00	$ 135.000,00	$ 135.000,00	$ 136.833,33	$ 1.755,94	1,3%	$ 135.000,00
180	TEE 4" X 3" X 4" M PVC	1	$ 179.500,00	$ 179.500,00	$ 181.500,00	$ 181.500,00	$ 177.000,00	$ 177.000,00	$ 179.333,33	$ 2.254,62	1,3%	$ 177.000,00
181	TEE DERIVACIÓN ELÉCTRICA CON POLO A TIERRA	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
182	TEE EN PVC DE 1" PRESIÓN	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
183	TEE EN PVC DE 1/2" PRESIÓN	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
184	TEE EN PVC DE 1 1/2" PRESIÓN	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ -	0,0%	$ 10.000,00
185	TEE EN PVC DE 2" PRESIÓN	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
186	TEE EN PVC DE 3" PRESIÓN	1	$ 53.500,00	$ 53.500,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00	$ 53.000,00	$ 53.000,00	$ 53.500,00	$ 500,00	0,9%	$ 53.000,00
187	TEE EN PVC DE 3/4" PRESIÓN	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
188	TEE EN PVC DE 4" PRESIÓN	1	$ 119.500,00	$ 119.500,00	$ 121.000,00	$ 121.000,00	$ 118.000,00	$ 118.000,00	$ 119.500,00	$ 1.500,00	1,3%	$ 118.000,00
189	TEFLÓN INDUSTRIAL DE 3/4"	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ -	0,0%	$ 12.000,00
190	TEJA ZINC ONDULADA 3.048X0.80MT CAL 35 0.17MM	1	$ 47.500,00	$ 47.500,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 47.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 47.000,00
191	TERMINAL / CONECTOR DE OJO AMARILLO AZUL ROJO NEGRO CABLE CALIBRE #8-10-12 X 100 UNI.	1	$ 214.000,00	$ 214.000,00	$ 216.500,00	$ 216.500,00	$ 211.000,00	$ 211.000,00	$ 213.833,33	$ 2.753,79	1,3%	$ 211.000,00
192	TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 4 AWG X 5 UNDS	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 26.000,00
193	TERMINAL DE OJO BARRIL LARGO 6 AWG X 5 UNDS	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 26.000,00
194	THINNER GALON CON ENVASE	1	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ 36.000,00	$ 36.000,00	$ 36.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 36.000,00
195	TIJERA DE 12" PARA CORTAR LAMINA	1	$ 64.500,00	$ 64.500,00	$ 65.500,00	$ 65.500,00	$ 64.000,00	$ 64.000,00	$ 64.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 64.000,00

196	TIJERA PARA PODA LIGERA 53 CM MANGO TUBULAR	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
197	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
198	TRAJE TYVEK DE SEGURIDAD	1	$ 55.500,00	$ 55.500,00	$ 56.000,00	$ 56.000,00	$ 55.000,00	$ 55.000,00	$ 55.500,00	$ 500,00	0,9%	$ 55.000,00
199	TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE 6"	1	$ 191.500,00	$ 191.500,00	$ 194.000,00	$ 194.000,00	$ 189.000,00	$ 189.000,00	$ 191.500,00	$ 2.500,00	1,3%	$ 189.000,00
200	TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE 8"	1	$ 273.000,00	$ 273.000,00	$ 276.000,00	$ 276.000,00	$ 269.000,00	$ 269.000,00	$ 272.666,67	$ 3.511,88	1,3%	$ 269.000,00
201	ADHESIVO SIKAFLEX	1	$ 77.000,00	$ 77.000,00	$ 78.000,00	$ 78.000,00	$ 76.000,00	$ 76.000,00	$ 77.000,00	$ 1.000,00	1,3%	$ 76.000,00
202	TUBERÍA EMT DE 1/2"	1	$ 38.500,00	$ 38.500,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ 38.500,00	$ 500,00	1,3%	$ 38.000,00
203	TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE ½"	1	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ 27.000,00	$ 27.000,00	$ 27.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 27.000,00
204	TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE ¾"	1	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00	$ 34.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 34.000,00
205	TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 1 1/2"	1	$ 73.000,00	$ 73.000,00	$ 73.500,00	$ 73.500,00	$ 72.000,00	$ 72.000,00	$ 72.833,33	$ 763,76	1,0%	$ 72.000,00
206	TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 1 1/4"	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 49.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 49.000,00
207	TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO EN PVC DE 2 1/2"	1	$ 159.000,00	$ 159.000,00	$ 161.000,00	$ 161.000,00	$ 157.000,00	$ 157.000,00	$ 159.000,00	$ 2.000,00	1,3%	$ 157.000,00
208	TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1 1/4" X 6 METRO	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 49.000,00	$ 49.000,00	$ 49.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 49.000,00
209	TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1" X 6 METRO	1	$ 43.500,00	$ 43.500,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 43.000,00	$ 43.000,00	$ 43.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 43.000,00
210	TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 2" X 6 METRO	1	$ 88.000,00	$ 88.000,00	$ 89.000,00	$ 89.000,00	$ 87.000,00	$ 87.000,00	$ 88.000,00	$ 1.000,00	1,1%	$ 87.000,00
211	TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 3" X 6 METRO	1	$ 218.000,00	$ 218.000,00	$ 220.500,00	$ 220.500,00	$ 215.000,00	$ 215.000,00	$ 217.833,33	$ 2.753,79	1,3%	$ 215.000,00
212	TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 4" X 6 METRO	1	$ 289.000,00	$ 289.000,00	$ 292.500,00	$ 292.500,00	$ 285.000,00	$ 285.000,00	$ 288.833,33	$ 3.752,78	1,3%	$ 285.000,00
213	TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 6" X 6 METRO	1	$ 593.500,00	$ 593.500,00	$ 600.500,00	$ 600.500,00	$ 585.000,00	$ 585.000,00	$ 593.000,00	$ 7.762,09	1,3%	$ 585.000,00
214	TUBERÍA PVC RDE 21 UM DE 8" X 6 METRO	1	$ 1.070.500,00	$ 1.070.500,00	$ 1.083.000,00	$ 1.083.000,00	$ 1.055.000,00	$ 1.055.000,00	$ 1.069.500,00	$ 14.026,76	1,3%	$ 1.055.000,00
215	TUBERÍA RECTANGULAR DE 2" X 1" CALIBRE 18	1	$ 62.500,00	$ 62.500,00	$ 63.500,00	$ 63.500,00	$ 62.000,00	$ 62.000,00	$ 62.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 62.000,00
216	TUBERÍA RECTANGULAR DE 3" X 1,1/2" X 6 METRO CALIBRE. 18	1	$ 94.000,00	$ 94.000,00	$ 95.500,00	$ 95.500,00	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 94.166,67	$ 1.258,31	1,3%	$ 93.000,00
217	TUBERÍA SANITARIA DE 2"	1	$ 71.000,00	$ 71.000,00	$ 71.500,00	$ 71.500,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00	$ 70.833,33	$ 763,76	1,1%	$ 70.000,00
218	TUBERÍA SANITARIA DE 4"	1	$ 144.000,00	$ 144.000,00	$ 145.500,00	$ 145.500,00	$ 142.000,00	$ 142.000,00	$ 143.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 142.000,00
219	TUBERÍA SANITARIA DE 6"	1	$ 310.500,00	$ 310.500,00	$ 314.000,00	$ 314.000,00	$ 306.000,00	$ 306.000,00	$ 310.166,67	$ 4.010,40	1,3%	$ 306.000,00
220	TUBERÍA SANITARIA DE 3"	1	$ 106.500,00	$ 106.500,00	$ 107.500,00	$ 107.500,00	$ 105.000,00	$ 105.000,00	$ 106.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 105.000,00
221	TUBO CONDUIT DE 2" TP X 3 METRO	1	$ 43.500,00	$ 43.500,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 43.000,00	$ 43.000,00	$ 43.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 43.000,00

COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

222	TUBO SANITARIO PESADO 1 1/2"	1	$ 57.500,00	$ 57.500,00	$ 58.500,00	$ 58.500,00	$ 57.000,00	$ 57.000,00	$ 57.666,67	$ 763,76	1,3%	$ 57.000,00
223	TUBOS FLUORESCENTE 39 W, 110	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 22.166,67	$ 288,68	1,3%	$ 22.000,00
224	UNIÓN PF DE 3"	1	$ 179.500,00	$ 179.500,00	$ 181.500,00	$ 181.500,00	$ 177.000,00	$ 177.000,00	$ 179.333,33	$ 2.254,62	1,3%	$ 177.000,00
225	UNIÓN PF DE 1/2"	1	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ -	0,0%	$ 7.000,00
226	UNIÓN PF DE 2"	1	$ 89.000,00	$ 89.000,00	$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ 88.000,00	$ 88.000,00	$ 89.000,00	$ 1.000,00	1,1%	$ 88.000,00
227	UNIÓN POLIETILENO DE 1"	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ -	0,0%	$ 4.000,00
228	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1 1/2"	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
229	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1 1/4"	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
230	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1/2"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
231	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 1"	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ 2.000,00	$ -	0,0%	$ 2.000,00
232	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 2"	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ -	0,0%	$ 5.000,00
233	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3/4"	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	0,0%	$ 1.000,00
234	UNIÓN PVC DE PRESIÓN DE 3"	1	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 21.500,00	$ 21.500,00	$ 21.000,00	$ 21.000,00	$ 21.166,67	$ 288,68	1,4%	$ 21.000,00
235	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1 1/2"	1	$ 64.500,00	$ 64.500,00	$ 65.500,00	$ 65.500,00	$ 64.000,00	$ 64.000,00	$ 64.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 64.000,00
236	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1 1/4"	1	$ 43.500,00	$ 43.500,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 43.000,00	$ 43.000,00	$ 43.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 43.000,00
237	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1/2"	1	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00	$ -	0,0%	$ 8.000,00
238	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 1"	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ -	0,0%	$ 15.000,00
239	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 2 1/2"	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 44.000,00
240	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 2"	1	$ 39.500,00	$ 39.500,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00	$ 39.500,00	$ 500,00	1,3%	$ 39.000,00
241	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 3"	1	$ 61.500,00	$ 61.500,00	$ 62.500,00	$ 62.500,00	$ 61.000,00	$ 61.000,00	$ 61.666,67	$ 763,76	1,2%	$ 61.000,00
242	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 3/4"	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
243	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 4"	1	$ 102.500,00	$ 102.500,00	$ 103.500,00	$ 103.500,00	$ 101.000,00	$ 101.000,00	$ 102.333,33	$ 1.258,31	1,2%	$ 101.000,00
244	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 6"	1	$ 219.000,00	$ 219.000,00	$ 221.500,00	$ 221.500,00	$ 216.000,00	$ 216.000,00	$ 218.833,33	$ 2.753,79	1,3%	$ 216.000,00
245	UNIÓN PVC DE REPARACIÓN DE 8"	1	$ 402.500,00	$ 402.500,00	$ 407.500,00	$ 407.500,00	$ 397.000,00	$ 397.000,00	$ 402.333,33	$ 5.251,98	1,3%	$ 397.000,00
246	UNION PVC DE REPARACION RDE 21 10"	1	$ 938.500,00	$ 938.500,00	$ 949.500,00	$ 949.500,00	$ 925.000,00	$ 925.000,00	$ 937.666,67	$ 12.271,24	1,3%	$ 925.000,00
247	UNIÓN SANITARIA 1 1/2"	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
248	UNIÓN SANITARIA DE 3"	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ -	0,0%	$ 5.000,00
249	UNIÓN SANITARIA DE 4"	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ 9.000,00	$ -	0,0%	$ 9.000,00

250	UNIVERSAL PVC DE 1 1/2"	1	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.500,00	$ 31.500,00	$ 31.000,00	$ 31.000,00	$ 31.166,67	$ 288,68	0,9%	$ 31.000,00
251	UNIVERSAL PVC DE 1 1/4"	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ -	0,0%	$ 17.000,00
252	UNIVERSAL PVC DE 1"	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ -	0,0%	$ 10.000,00
253	UNIVERSAL PVC DE 1/2"	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ 4.000,00	$ -	0,0%	$ 4.000,00
254	UNIVERSAL PVC DE 2"	1	$ 35.500,00	$ 35.500,00	$ 35.500,00	$ 35.500,00	$ 35.000,00	$ 35.000,00	$ 35.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 35.000,00
255	UNIVERSAL PVC DE 3/4"	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ 6.000,00	$ -	0,0%	$ 6.000,00
256	VÁLVULA DE PIE DE 3"	1	$ 665.500,00	$ 665.500,00	$ 673.500,00	$ 673.500,00	$ 656.000,00	$ 656.000,00	$ 665.000,00	$ 8.760,71	1,3%	$ 656.000,00
257	VÁLVULA DE CHEQUE DE 2 1/2"	1	$ 597.500,00	$ 597.500,00	$ 604.500,00	$ 604.500,00	$ 589.000,00	$ 589.000,00	$ 597.000,00	$ 7.762,09	1,3%	$ 589.000,00
258	VÁLVULA DE CORTINA EN BRONCE DE 3"	1	$ 853.500,00	$ 853.500,00	$ 863.500,00	$ 863.500,00	$ 841.000,00	$ 841.000,00	$ 852.666,67	$ 11.273,12	1,3%	$ 841.000,00
259	VÁLVULA DE CORTINA EN BRONCE DE 4"	1	$ 1.024.000,00	$ 1.024.000,00	$ 1.036.000,00	$ 1.036.000,00	$ 1.009.000,00	$ 1.009.000,00	$ 1.023.000,00	$ 13.527,75	1,3%	$ 1.009.000,00
260	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 2"	1	$ 529.500,00	$ 529.500,00	$ 536.000,00	$ 536.000,00	$ 522.000,00	$ 522.000,00	$ 529.166,67	$ 7.005,95	1,3%	$ 522.000,00
261	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 3"	1	$ 751.000,00	$ 751.000,00	$ 759.500,00	$ 759.500,00	$ 740.000,00	$ 740.000,00	$ 750.166,67	$ 9.776,67	1,3%	$ 740.000,00
262	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 4"	1	$ 991.500,00	$ 991.500,00	$ 1.003.000,00	$ 1.003.000,00	$ 977.000,00	$ 977.000,00	$ 990.500,00	$ 13.028,81	1,3%	$ 977.000,00
263	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EN HD EXTREMO LISO DE 6"	1	$ 1.911.000,00	$ 1.911.000,00	$ 1.933.500,00	$ 1.933.500,00	$ 1.883.000,00	$ 1.883.000,00	$ 1.909.166,67	$ 25.299,87	1,3%	$ 1.883.000,00
264	VALVULA TIPO MARIPOSA EN HD DE 2"	1	$ 155.000,00	$ 155.000,00	$ 157.000,00	$ 157.000,00	$ 153.000,00	$ 153.000,00	$ 155.000,00	$ 2.000,00	1,3%	$ 153.000,00
265	VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE VENTOSA DE ½"	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 26.000,00
266	VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE VENTOSA DOBLE CÁMARA DE 2"	1	$ 290.000,00	$ 290.000,00	$ 293.500,00	$ 293.500,00	$ 286.000,00	$ 286.000,00	$ 289.833,33	$ 3.752,78	1,3%	$ 286.000,00
267	PILOTO INDICADOR LUZ VERDE	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
268	PILOTO INDICADOR LUZ ROJO	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
269	MONITOR DE VOLTAJE ICM 3Ø 220/460V 60HZ	1	$ 154.000,00	$ 154.000,00	$ 156.000,00	$ 156.000,00	$ 152.000,00	$ 152.000,00	$ 154.000,00	$ 2.000,00	1,3%	$ 152.000,00
270	GABINETE FUNCIÓN ELÉCTRICA DE ALUMINIO DE 60X60X30CM	1	$ 392.500,00	$ 392.500,00	$ 397.000,00	$ 397.000,00	$ 387.000,00	$ 387.000,00	$ 392.166,67	$ 5.008,33	1,3%	$ 387.000,00
271	CANALETA RANURADA DE PVC 25*40 MM	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.500,00	$ 26.500,00	$ 26.000,00	$ 26.000,00	$ 26.166,67	$ 288,68	1,1%	$ 26.000,00
272	TERMINALES DE CONEXIÓN NO6-8 AWG	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
273	TERMINALES DE CONEXIÓN NO10-12 AWG	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	0,0%	$ 3.000,00
274	SELECTOR DE 3 POSICIONES LW26-20A	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.500,00	$ 30.500,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 30.166,67	$ 288,68	1,0%	$ 30.000,00
275	TOTALIZADOR 30A 220V	1	$ 230.000,00	$ 230.000,00	$ 233.000,00	$ 233.000,00	$ 227.000,00	$ 227.000,00	$ 230.000,00	$ 3.000,00	1,3%	$ 227.000,00
276	GUARDAMOTOR REGULABLE	1	$ 367.000,00	$ 367.000,00	$ 371.500,00	$ 371.500,00	$ 362.000,00	$ 362.000,00	$ 366.833,33	$ 4.752,19	1,3%	$ 362.000,00

COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

277	CONTACTOR TRIPOLOR 20A	1	$ 77.000,00	$ 77.000,00	$ 78.000,00	$ 78.000,00	$ 76.000,00	$ 76.000,00	$ 77.000,00	$ 1.000,00	1,3%	$ 76.000,00
278	RELÉ TÉRMICO REGULAR 5 PINES	1	$ 119.500,00	$ 119.500,00	$ 121.000,00	$ 121.000,00	$ 118.000,00	$ 118.000,00	$ 119.500,00	$ 1.500,00	1,3%	$ 118.000,00
279	MINIBREAKER TRIPOLAR	1	$ 51.500,00	$ 51.500,00	$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 51.500,00	$ 500,00	1,0%	$ 51.000,00
280	PILOTO INDICADOR DE VOLTAJE Y AMPERAJE 220V	1	$ 38.500,00	$ 38.500,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ 38.500,00	$ 500,00	1,3%	$ 38.000,00
281	BORNERAS DE CONEXIÓN 8-12	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	0,0%	$ 11.000,00
282	CABLE MULTIFILAR NO. 10 AWG	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ -	0,0%	$ 17.000,00
283	CABLE MULTIFILAR NO. 16 AWG	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ -	0,0%	$ 17.000,00
284	RODAMIENTOS ELECTROBOMBA 3HP	1	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.500,00	$ 34.000,00	$ 34.000,00	$ 34.333,33	$ 288,68	0,8%	$ 34.000,00
285	JUEGO SE SELLOS Y EMPAQUES DEL MOTOR ELECTRICO	1	$ 375.500,00	$ 375.500,00	$ 379.500,00	$ 379.500,00	$ 370.000,00	$ 370.000,00	$ 375.000,00	$ 4.769,70	1,3%	$ 370.000,00
286	KIT DE SELLOS MECÁNICOS	1	$ 69.000,00	$ 69.000,00	$ 69.500,00	$ 69.500,00	$ 68.000,00	$ 68.000,00	$ 68.833,33	$ 763,76	1,1%	$ 68.000,00
287	VALVULA DE BOLA PARA AGUA 4" T.P. - LATON FORJADO NIQUELADO	1	$ 1.194.500,00	$ 1.194.500,00	$ 1.208.500,00	$ 1.208.500,00	$ 1.177.000,00	$ 1.177.000,00	$ 1.193.333,33	$ 15.782,37	1,3%	$ 1.177.000,00
288	VALVULA DE BOLA PVC 1 1/2" PESADA ROSCADA	1	$ 47.500,00	$ 47.500,00	$ 48.000,00	$ 48.000,00	$ 47.000,00	$ 47.000,00	$ 47.500,00	$ 500,00	1,1%	$ 47.000,00
289	ALAMBRE NEGRO NO. 18	1	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	0,0%	$ 13.000,00
290	CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 3"	1	$ 1.194.500,00	$ 1.194.500,00	$ 1.208.500,00	$ 1.208.500,00	$ 1.177.000,00	$ 1.177.000,00	$ 1.193.333,33	$ 15.782,37	1,3%	$ 1.177.000,00
291	VALVULA TIPO MARIPOSA PVC 3"	1	$ 144.000,00	$ 144.000,00	$ 145.500,00	$ 145.500,00	$ 142.000,00	$ 142.000,00	$ 143.833,33	$ 1.755,94	1,2%	$ 142.000,00
292	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10 NOVAFORT 10"	1	$ 400.500,00	$ 400.500,00	$ 405.500,00	$ 405.500,00	$ 395.000,00	$ 395.000,00	$ 400.333,33	$ 5.251,98	1,3%	$ 395.000,00
293	YESO EXTRA-COLOMBIA 25 KILOS	1	$ 53.500,00	$ 53.500,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00	$ 53.000,00	$ 53.000,00	$ 53.500,00	$ 500,00	0,9%	$ 53.000,00
294	YO - YO GUADAÑA CORTADORA DE CÉSPED	1	$ 77.000,00	$ 77.000,00	$ 78.000,00	$ 78.000,00	$ 76.000,00	$ 76.000,00	$ 77.000,00	$ 1.000,00	1,3%	$ 76.000,00

NUMERO	COTIZANTE	FECHA
1	FERRECONSTRUCCIONES GUZMAN, Nit. 1118542684-2	11/10/2024
2	FERREUNIVERSAL, Nit. . 74376604-1	11/10/2024
3	FERRELECTRICOS MORA, Nit. 74858261-8	11/10/2024

CONCLUSIÓN	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:
NOMBRE EDISSON AUGUSTO MARTINEZ OLIVEROS
CARGO Profesional Contratado

Revisó:
NOMBRE ADRIANA MERCEDES HERNANDEZ FUENTES
CARGO Secretaria de Infraestructura Municipio de Yopal