

**EMPRESA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
DAGUAS S.A. E.S.P. OFICIAL**

PLAN DE COMPRAS 2023 (BORRADOR PROYECCION)

A. COMPRAS ADMINISTRACIÓN			VALOR APROXIMADO
CANT	COMPRA DE EQUIPO Y ENSERES		
ADMINISTRACION			
		V/ UNITARIO	VALOR TOTAL
4	ESCRITORIOS GRANDES	2,800,000	11,200,000.00
4	CAJONERA	640,000	2,560,000.00
2	ARCHIVADOR METALICO	1,130,000	2,260,000.00
1	PLANOTECA	2,800,000	2,800,000.00
1	MUEBLES PARA ALMACEN CON LLAVE	3,000,000	3,000,000.00
1	ESTRUCTURA PARA ALMACENAMIENTO DE ACCESORIOS EN EL AREA DE ALMACEN	4,000,000	4,000,000.00
1	MUEBLE TIPO ALACENA INTEGRAL (CAFETERIA)	3,000,000	3,000,000.00
3	VENTILADORES DE PARED	260,000	780,000.00
1	AIRES ACONDICIONADOS	2,800,000	2,800,000.00
60	SILLAS RIMAX	54,000	3,240,000.00
12	MESAS RIMAX	135,000	1,620,000.00
4	COMPUTADOR ALTA CAPACIDAD	9,800,000	39,200,000.00
10	LICENCIA ANTIVIRUS VIGENCIA MINIMO DE 3 AÑOS	350,000	3,500,000.00
10	LICENCIAS OFFICE PROFESIONAL PARA CADA EQUIPO	450,000	4,500,000.00
6	UPS ALTA POTENCIA	2,800,000	16,800,000.00
4	UPS PROTECCION ININTIRRUMPIDA DE ENERGIA EQUIPOS	800,000	3,200,000.00
3	ESTABILIZADOR ALTA POTENCIA	900,000	2,700,000.00
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ALTO RENDIMIENTO LASSER	9,500,000	9,500,000.00
2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2,800,000	5,600,000.00
2	SCANNER MULTIPLE TAMAÑO	3,500,000	7,000,000.00
1	PLANTA ELECTRICA DIESEL PARA OFICINA ALTA CAPACIDAD (SILENCIOSA)	12,000,000	12,000,000.00
1	SISTEMA DE CAMARA INFRAROJAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	8,000,000	8,000,000.00
1	LOKER METALICO 16 PUESTOS 92*200*30 (OPERATIVOS)	2,200,000	2,200,000.00
3	LOKER METALICO 6 PUESTOS (PTAPS)	1,100,000	3,300,000.00
10	ESTANTE DE METAL 92*200*30 6 NIVELES	390,000	3,900,000.00
	OTROS DE ADMINISTRACION		26,340,000.00
			185,000,000.00
VEHICULOS			
1	RETROEXCAVADORA	597,000,000	597,000,000.00
1	CAMIONETA 4*4	163,000,000	163,000,000.00
			-
	SUB TOTAL		760,000,000.00
DOTACIONES			
3	DOTACION PERSONAL AÑOS (2021-2022-2023)	58,500,000	175,500,000.00
1	DOTACION SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA PERSONAL	34,500,000	34,500,000.00
	SUB TOTAL		210,000,000.00

EQUIPO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO			
2	ESPECTROFOTÓMETRO MULTIPARAMETRICO	10,200,000	20,400,000.00
1	GEOFONO	22,000,000	22,000,000.00
2	TURBIDIMETRO DIGITAL	4,200,000	8,400,000.00
1	INSTRUMENTOS PARA LABORATORIO QUIMICO	20,000,000	20,000,000.00
2	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	4,000,000	8,000,000.00
1	MOTOBOMBAS DE 3" DIESEL	3,500,000	3,500,000.00
2	MOTOBOMBAS DE 2" SUMERGIBLE	1,900,000	3,800,000.00
1	INYECTOR	2,100,000	2,100,000.00
2	DETECTOR DE FUGAS DE CLORO	1,600,000	3,200,000.00
4	SENSORES NIVELES PARA TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE	650,000	2,600,000.00
2	KIT DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE CLORO	1,200,000	2,400,000.00
2	DUCHA LAVAOJOS - SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,250,000	2,500,000.00
5	SISTEMAS DE MEDICION DE CAUDAL	1,100,000	5,500,000.00
4	MEDIDORES DE NIVEL (TANQUES DE ALMACENAMIENTO)	600,000	2,400,000.00
1	PLANTA ELECTRICA DIESEL PARA TRABAJOS ALTA CAPACIDAD (SILENCIOSA)	10,000,000	10,000,000.00
1	BOMBAS TIPO SISTERNA HIDROFLOC	3,600,000	3,600,000.00
1	MOTOBOMBA DE 4"	4,000,000	4,000,000.00
2	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA	750,000	1,500,000.00
3	PULIDORA INALAMBRICA	2,100,000	6,300,000.00
1	RANA VIBROCOMPACTADORA AUTOREVERSIBLE	9,500,000	9,500,000.00
1	APISONADOR CANGURO O SALTARIN	6,500,000	6,500,000.00
	OTROS DE EQUIPO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO		21,800,000.00
	SUB TOTAL		170,000,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS DE ADMINISTRACION			
75000	FACTURAS PARA RECIBOS SERV. PUB.	1,550	116,250,000.00
120	CAJA DE ARCHIVO	20,000	2,400,000.00
150	RESMA DE PAPEL PARA FOTOCOPIADORA CARTA	24,000	3,600,000.00
40	RESMA DE PAPEL PARA FOTOCOPIADORA OFICIO	27,200	1,088,000.00
1	TINTAS PARA IMPRESORAS (COLOR NEGRO-COLOR AMARILLO, AZUL, ROJO, OTROS) (GLOBALIZADO)	5,000,000	5,000,000.00
1	CARTUCHOS TONER (GLOBALIZADO)	10,000,000	10,000,000.00
40	CORRECTORES TINTA	3,000	120,000.00
300	LAPICEROS	2,500	750,000.00
60	LAPICES	2,000	120,000.00
36	CAJAS DE CLIPS PEQUEÑOS	3,600	129,600.00
10	CAJAS DE CLIPS GRANDES,	5,200	52,000.00
60	CD DVD Y CD R CD RW	3,000	180,000.00
250	SOBRE DE MANILA TAMAÑO CARTA	600	150,000.00
200	SOBRE DE MANILA TAMAÑO OFICIO	800	160,000.00
70	CARPETAS PLASTIFICADAS SOBRE PARA PROTECCION DOCUMENTOS OPERARIOS	4,500	315,000.00
10	CINTA TRANSPARENTE ANGOSTA	6,000	60,000.00
10	CINTAS TRASPARENTE ANCHA	12,000	120,000.00
10	CINTA DE ENMASCARAR	10,000	100,000.00
4	PAPEL CARBON POR PAQUETE	48,000	192,000.00
20	TABLA ACRILICA	7,500	150,000.00
10	COLBON O PEGANTE	6,200	62,000.00
80	ROTULO AUTOADHESIVO TAMAÑO CARTA POR PAQUETE	9,000	720,000.00
1	OTROS ARTICULOS PARA OFICINA	8,281,400	8,281,400.00
	SUB TOTAL		150,000,000.00

COMPRAS OPERACIONALES			
MATERIALES Y SUMINISTROS DE ACUEDUCTO			
12	LINTERNAS RECARGABLES	40,000	480,000.00
1	REFLECTOR CON EXTENCION PARA TRABAJOS NOCTURNOS	400,000	400,000.00
1	KIT DE HERRAMIENTA LABORES OPERATIVAS	6,000,000	6,000,000.00
800	MEDIDOR DE 1/2"	172,000	137,600,000.00
1000	REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE PVC DE 1/2" H*H	45,000	45,000,000.00
800	CAJA DE PROTECCION PARA MEDIDOR (PLASTICA)	68,000	54,400,000.00
1500	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1/2"	1,500	2,250,000.00
1500	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"	1,500	2,250,000.00
2000	CODO PRESION PVC DE 1/2"	1,700	3,400,000.00
500	TUBO PVC DE 1/2" RD 9 TIPO PESADO	34,500	17,250,000.00
12	TUBO PVC DE 3/4" TIPO PESADO	42,000	504,000.00
10	TUBO PVC DE 1" TIPO PESADO	56,200	562,000.00
10	TUBO PVC DE 1 1/4" TIPO PESADO	68,500	685,000.00
10	TUBO PVC DE 1 1/2" TIPO PESADO	89,500	895,000.00
150	TUBO PVC DE 2" RD 21 TIPO PESADO UM	118,000	17,700,000.00
60	TUBO PVC DE 3" RD 21 TIPO PESADO UM	223,000	13,380,000.00
100	TUBO PVC DE 4" RD 21 TIPO PESADO UM	312,000	31,200,000.00
30	TUBO PVC DE 6" RD 21 TIPO PESADO UM	676,900	20,307,000.00
300	TUBO PVC DE 6" RD 21 TIPO PESADO UM	676,900	203,070,000.00
20	TUBO PVC DE 8" RD 26 TIPO PESADO UM	1,128,500	22,570,000.00
300	ROLLO DE TEFLON GRANDE	7,300	2,190,000.00
150	COLLARIN HEMBRA PVC DE 2" POR SALIDA DE 1/2"	16,500	2,475,000.00
60	COLLARIN HEMBRA PVC DE 3" POR SALIDA DE 1/2"	23,800	1,428,000.00
60	COLLARIN HEMBRA PVC DE 4" POR SALIDA DE 1/2"	29,150	1,749,000.00
20	COLLARIN HEMBRA PVC DE 6" POR SALIDA DE 1/2"	33,950	679,000.00
36	SOLDADURA PARA PVC X CUARTO	119,000	4,284,000.00
36	LIMPIADOR PVC X CUARTO	69,000	2,484,000.00
24	SOLDADURA PARA PVC X 1/16" DIESISEISAVO	46,000	1,104,000.00
24	LIMPIADOR PARA PVC X 12 ONZAS	35,100	842,400.00
1000	REGISTRO PASO PVC DE 1/2" TIPO PESADO	22,000	22,000,000.00
60	UNION DE REPARACION DE 2"	52,000	3,120,000.00
30	UNION PASANTE DE 2"	53,000	1,590,000.00
30	UNION DE REPARACION DE 3"	69,900	2,097,000.00
20	UNION PASANTE DE 3"	66,000	1,320,000.00
40	UNION DE REPARACION DE 4"	112,000	4,480,000.00
20	UNION PASANTE DE 4"	98,000	1,960,000.00
20	UNION DE REPARACION DE 6"	246,000	4,920,000.00
20	UNION PASANTE DE 6"	210,000	4,200,000.00
10	UNION DE REPARACION DE 8"	435,000	4,350,000.00
10	UNION PASANTE DE 8"	365,000	3,650,000.00
300	DISPOSITIVO DE CORTE DE 1/2" SUSPENSIONES	18,000	5,400,000.00
360	MANGUERA FLEXIBLE PF DE 1/2" 250 PSI X 90 METROS	4,200	1,512,000.00
500	UNION PF DE 1/2"	6,800	3,400,000.00
300	ADAPTADOR MACHO PF DE 1/2"	6,200	1,860,000.00
300	ADAPTADOR HEMBRA PF DE 1/2"	6,200	1,860,000.00
1	VALVULAS HF PARA TUBERIA PVC 2", 3", 4", 6", 8"	32,000,000	32,000,000.00
1	VALVULA HF MARIPOSA PARA TUBERIA PVC	10,000,000	10,000,000.00
1	OTROS ARTICULOS Y ACCESORIOS PARA ACUEDUCTO	53,142,600	53,142,600.00
	SUB TOTAL		760,000,000.00

MATERIALES Y SUMINISTROS DE ALCANTARILLADO			
40	ARO TAPAS PARA ALCANTARILLA	340,000	13,600,000.00
5	CHURRUSCOS O BARRENAS PARA VARILLAS DE ALCANTARILLADO	1,300,000	6,500,000.00
30	BARRAS	140,000	4,200,000.00
30	PALAS	49,000	1,470,000.00
15	PICAS	86,000	1,290,000.00
3	PORRO O MASETA DE 18 LB	150,000	450,000.00
3	PORRO O MASETA DE 24 LB	210,000	630,000.00
3	PISA PORTA CUÑA O TIJERA	160,000	480,000.00
3	CUÑA	110,000	330,000.00
12	CARRETIILLAS	330,000	3,960,000.00
24	PEINILLAS CON FUNDA	60,000	1,440,000.00
180	TUBOS NOVAFORT DE 6"	304,800	54,864,000.00
150	TUBOS NOVAFORT DE 8"	426,000	63,900,000.00
160	TUBOS NOVAFORT DE 10"	612,000	97,920,000.00
170	TUBOS NOVAFORT DE 12"	870,000	147,900,000.00
40	TUBOS NOVAFORT DE 14"	1,290,000	51,600,000.00
50	SILLA YEE DE 160 * 200	138,500	6,925,000.00
50	SILLA YEE DE 160 * 250	158,000	7,900,000.00
50	SILLA YEE DE 160 * 315	224,500	11,225,000.00
20	SILLA YEE DE 160 * 355	318,900	6,378,000.00
1	OTROS ACCESORIOS DE ALCANTARILLADO		67,038,000.00
SUB TOTAL			550,000,000.00
MATERIALES Y SUMINISTROS DE ASEO			
26000	BOLSA INDUSTRIAL BASURA	1,300	33,800,000.00
80	RASTRILLO PLASTICO BELLOTA	23,000	1,840,000.00
48	ESCOBA GRANDE SUAVE	12,000	576,000.00
24	TRAPERO GRANDE	12,500	300,000.00
10	JABON DETERGENTE X PACA	202,000	2,020,000.00
6	CEPILLO LAVA-CARRO	13,000	78,000.00
24	ESCOBA DURA	8,000	192,000.00
60	RECOGEDOR PLASTICO	5,000	300,000.00
36	GUANTE NEGRO POR PAR	9,500	342,000.00
48	CEPILLO EDIS (ESCOBA EDIS)	14,800	710,400.00
200	CHALECO REFLECTIVO	30,000	6,000,000.00
36	GUANTE CAUCHO COLOR	9,800	352,800.00
400	PAR DE GUANTE DE NITRILO	21,800	8,720,000.00
500	PAR DE GUANTE DE POLIURETANO	7,800	3,900,000.00
250	PAR DE GUANTE TIPO ING REFORZADO	15,200	3,800,000.00
900	TAPABOCAS INDUSTRIAL	1,560	1,404,000.00
48	PAR DE GUANTE ZUBIOLA DE NITRILO LARGO	62,770	3,012,960.00
4	DELANTAL	29,000	116,000.00
24	FRASCO GEL ANTIBACTERIAL	19,600	470,400.00
48	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL LAVA MANOS	6,000	288,000.00
18	JABON LIQUIDO LAVALOZA	12,000	216,000.00
8	DESINFECTANTE LIMPIA PISOS X 5 LITROS	49,200	393,600.00
30	FRASCO LIMPIAVIDRIOS	11,000	330,000.00
8	LIMPIDO POR GARRAFA	27,000	216,000.00
24	PASTILLA DESINFECTANTE PARA BAÑO	18,000	432,000.00
10	FRASCO DESENGRASANTE	9,500	95,000.00
150	TOALLA DE PAPEL	4,000	600,000.00
40	PAPEL HIGIENICO X PACA	28,260	1,130,400.00
	OTROS ACCESORIOS DE ASEO		18,364,440.00
SUB TOTAL			90,000,000.00

QUÍMICOS Y REACTIVOS			
PLANTA DE TRATAMIENTO			
20000	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO X KG	3,300	66,000,000.00
6	QUIMINCHLOR AL 70% X 40 KG X CANECA HIPOCLORITO DE CALCIO	940,000	5,640,000.00
6500	SODA CAUSTICA (ESCAMA) KG	9,400	61,100,000.00
40	LLENADO CILINDROS DE CLORO GASEOSO DE 68 KG	820,000	32,800,000.00
1	OTROS QUIMICOS Y REACTIVOS	14,460,000	14,460,000.00
		SUB TOTAL	180,000,000.00
COMBUSTIBLES PARA VEHICULOS Y OTROS APOYOS			
11000	GALONES DE ACPM	10,900	119,900,000.00
1200	GALONES DE GASOLINA	13,000	15,600,000.00
	ACEITES		30,000,000.00
		SUB TOTAL	165,500,000.00
MANTENIMIENTO Y REPUESTOS PARA VEHICULOS Y OTROS APOYOS			
	MANTENIMIENTO GENERAL VEHICULOS Y OTROS		66,700,000.00
	LLANTAS VEHICULO		54,000,000.00
	REPUESTOS		15,000,000.00
	OTROS		4,300,000.00
		SUB TOTAL	140,000,000.00
COMBUSTIBLES Y MANTENIMIENTOS PARA LAS ELECTROBOMBAS, MOTOBOMBAS, GUADAÑAS, PLANTAS ELECTRICAS Y OTROS EQUIPOS			
300	GALONES DE ACPM	10,900	3,270,000.00
150	GALONES DE GASOLINA	13,000	1,950,000.00
	ACEITE		800,000.00
	MANTENIMIENTO GENERAL ELECTROBOMBAS Y MOTOBOMBAS Y OTROS EQUIPOS		4,260,000.00
	REPUESTOS		6,000,000.00
	OTROS		3,220,000.00
		SUB TOTAL	19,500,000.00
SUBTOTAL GENERAL			
		SUBTOTAL GENERAL	3,380,000,000.00
		IMPREVISTOS	100,000,000
		TOTAL GENERAL	3,480,000,000