

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

RO	GERMANY, NO REGISTRA	SH-109, TH208B	recargable (x2)	-	-	-	-	31,21 7,42	34,33 9,16	27,166.10	29,88 2,71	-	-	29,81 9,00	32,80 0,90	76,136.0 0	83,74 9,60
1			Cargador baterías	\$	\$	\$	\$	133,7 88,96	147,1 67,86	\$ 53,361.99	\$ 58,69 8,19	\$	\$	48,40 1,00	53,24 1,10	\$ 99,563.0 0	\$ 109,5 19,30
1	KEX GERMANY	RT803E	Bateria AAA recargable (x2)	\$	\$	\$	\$	31,21 7,42	34,33 9,16	\$ 27,166.10	\$ 29,88 2,71	\$	\$	29,81 9,00	32,80 0,90	\$ 76,136.0 0	\$ 83,74 9,60
2			Cargador baterías	\$	\$	\$	\$	133,7 88,96	147,1 67,86	\$ 53,361.99	\$ 58,69 8,19	\$	\$	48,40 1,00	53,24 1,10	\$ 99,563.0 0	\$ 109,5 19,30
1			Bateria AA recargable (x2)	\$	\$	\$	\$	31,21 7,42	34,33 9,16	\$ 27,166.10	\$ 29,88 2,71	\$	\$	29,81 9,00	32,80 0,90	\$ 76,136.0 0	\$ 83,74 9,60
3	JZIKI	JZK-601	Cargador baterías	\$	\$	\$	\$	133,7 88,96	147,1 67,86	\$ 53,361.99	\$ 58,69 8,19	\$	\$	48,40 1,00	53,24 1,10	\$ 99,563.0 0	\$ 109,5 19,30
0			Holder con válvula	\$	\$	\$	\$	17,14 1,00	18,85 5,10	\$ 101,226.36	\$ 111,3 49,00	\$	\$	100,9 25,00	111,0 17,50	\$ 20,488.0 0	\$ 22,53 6,80
0			Holder sin válvula	\$	\$	\$	\$	35,28 6,00	38,81 4,60	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
0			Escupidora de porcelana	\$	\$	\$	\$	112,8 06,94	124,0 87,63	\$	\$	\$	\$	311,9 98,00	343,1 97,80	\$ 120,313. 00	\$ 132,3 44,30
0			Boquilla de eyector	\$	\$	\$	\$	53,51 5,59	58,86 7,15	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
0			Filtro de agua en acetel	\$	\$	\$	\$	35,67 7,06	39,24 4,77	\$	\$	\$	\$	63,14 1,00	69,45 5,10	\$ 22,754.0 0	\$ 25,02 9,40
1			Filtro regulador de aire	\$	\$	\$	\$	187,3 04,55	206,0 35,01	\$	\$	\$	\$	99,32 5,00	109,2 57,50	\$ 71,017.0 0	\$ 78,11 8,70
0			Fitting 1/8 x 10-32 NF	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70
0			Fitting 1/4 x 10-32 NF	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70
0			Fitting 1/4 x 1/4 NF	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70
0			Tee 10-32	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70
0			Unión de manguera 1/8 x 1/8	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70
0			Unión de	\$	\$	\$	\$	10,70 3,12	11,77 3,43	\$	\$	\$	\$	36,00 1,00	39,60 1,10	\$ 14,687.0 0	\$ 16,15 5,70

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

manguera 1/4 x 1/4	2,000.00	2,200.00	177.00	194.70	10,703.12	11,773.43	-	11,018.00	12,119.80	36,001.00	39,601.10	14,687.00	16,155.70
Unión de manguera 1/8 x 1/4	\$ 2,000.00	\$ 2,200.00	\$ -	\$ -	\$ 10,703.12	\$ 11,773.43	\$ -	\$ 11,018.00	\$ 12,119.80	\$ 36,001.00	\$ 39,601.10	\$ 14,687.00	\$ 16,155.70
Jeringa triple	\$ -	\$ -	\$ 27.62	\$ 30.38	\$ 124.80	\$ 137.30	\$ 150.40	\$ 41.18	\$ 45.30	\$ -	\$ -	\$ 30,406.00	\$ 33,446.60
Punta jeringa triple	\$ -	\$ -	\$ 2.00	\$ 4.20	\$ 69.70	\$ 56.67	\$ 70.42	\$ 7.00	\$ 5.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Juego de acople rápido hembra y macho para suministro de agua	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Manguera siliconada de 1/8 para agua (metro)	\$ -	\$ 2,586.00	\$ 2,586.00	\$ 2,844.60	\$ 8,979.74	\$ 9,877.71	\$ 16,415.57	\$ 18,057.13	\$ 5,720.00	\$ 25.18	\$ 27.70	\$ -	\$ -
Manguera siliconada de 1/4 para agua (metro)	\$ -	\$ 2,412.00	\$ 2,412.00	\$ 2,653.20	\$ 8,979.74	\$ 9,877.71	\$ 50,156.84	\$ 55,172.52	\$ 6,435.00	\$ 25.18	\$ 27.70	\$ -	\$ -
Manguera siliconada de 1/8 para aire (metro)	\$ -	\$ 2,586.00	\$ 2,586.00	\$ 2,844.60	\$ 8,979.74	\$ 9,877.71	\$ 16,415.57	\$ 18,057.13	\$ 5,720.00	\$ 25.18	\$ 27.70	\$ -	\$ -
Manguera siliconada de 1/4 para aire (metro)	\$ -	\$ 2,412.00	\$ 2,412.00	\$ 2,653.20	\$ 8,979.74	\$ 9,877.71	\$ 50,156.84	\$ 55,172.52	\$ 6,435.00	\$ 25.18	\$ 27.70	\$ -	\$ -
Manguera coraza metro	\$ 27,000.00	\$ 29,700.00	\$ 6,880.00	\$ 7,568.00	\$ 28.18	\$ 31.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 68.96	\$ 75.86	\$ 11,041.00	\$ 12,145.10
Manguera para pieza de mano (metro)	\$ 15,000.00	\$ 16,500.00	\$ 3,561.00	\$ 3,917.10	\$ 23.27	\$ 25.59	\$ 30,093.93	\$ 33,103.32	\$ 14,300.00	\$ 72.62	\$ 79.88	\$ 9,464.00	\$ 10,410.40
Manguera para eyector (metro)	\$ 8,500.00	\$ 9,350.00	\$ 3,034.00	\$ 3,337.40	\$ 22.04	\$ 24.24	\$ -	\$ 6,500.00	\$ 7,150.00	\$ 70.20	\$ 77.22	\$ 7,361.00	\$ 8,097.10
Manguera para jeringa triple (metro)	\$ -	\$ -	\$ 3,313.00	\$ 3,644.30	\$ 22.90	\$ 25.19	\$ -	\$ 7,150.00	\$ 7,865.00	\$ 100.40	\$ 110.50	\$ 7,361.00	\$ 8,097.10
Abrazadera para manguera de 1/8 x 100 unidades	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Abrazadera para manguera de 1/4 x 100 unidades	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Pedal neumático de disco	\$ 80,000.00	\$ 88,000.00	\$ 22,700.00	\$ 24,970.00	\$ 133.70	\$ 147.10	\$ 119,464.75	\$ 131,494.25	\$ 103,600.00	\$ 103.70	\$ 114.10	\$ 47,318.00	\$ 52,049.80
Rejilla para escupidora	\$ -	\$ -	\$ 6,520.00	\$ 7,172.00	\$ 22.29	\$ 24.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 73.87	\$ 81.25	\$ 12,618.00	\$ 13,879.80

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICIA NACIONAL

	0,00	0,00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0	9,10			
Unión de manguera 1/8 x 1/8	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 18,59	\$ 16,900.00	\$ 18,59	\$ 8,774.00	\$ 9,651.40	\$ 11,281.00	\$ 12,40	\$ 4,210			
Unión de manguera 1/4 x 1/4	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 18,59	\$ 16,900.00	\$ 18,59	\$ 8,774.00	\$ 9,651.40	\$ 11,281.00	\$ 12,40	\$ 4,015			
Unión de manguera 1/8 x 1/4	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 18,59	\$ 16,900.00	\$ 18,59	\$ 8,774.00	\$ 9,651.40	\$ 11,281.00	\$ 12,40	\$ 5,926			
Jeringa triple		\$ 71,032.00	\$ 78,135.20	\$ 100,000.00	\$ 110,000.00	\$ 79,094.00	\$ 87,003.40	\$ 112,500.00	\$ 112,593				
Punta jeringa triple			\$ -		\$ -								
Juego de acople rápido hembra y macho para suministro de agua			\$ 96,195.00	\$ 87,450.00	\$ 96,195.00	\$ 85,334.00	\$ 93,867.40		\$ 95,031				
Manguera siliconada de 1/8 para agua (metro)	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 11,00	\$ 10,000.00	\$ 11,00	\$ 21,306.00	\$ 23,436.60	\$ 11,517.00	\$ 12,668.70	\$ 14,281			
Manguera siliconada de 1/4 para agua (metro)	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 11,00	\$ 10,000.00	\$ 11,00	\$ 21,306.00	\$ 23,436.60	\$ 11,529.00	\$ 12,681.90	\$ 13,340			
Manguera siliconada de 1/8 para aire (metro)	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 11,00	\$ 10,000.00	\$ 11,00	\$ 21,306.00	\$ 23,436.60	\$ 11,517.00	\$ 12,668.70	\$ 13,337			
Manguera siliconada de 1/4 para aire (metro)	\$ 18,00	\$ 19,80	\$ 11,00	\$ 10,000.00	\$ 11,00	\$ 21,306.00	\$ 23,436.60	\$ 11,529.00	\$ 12,681.90	\$ 13,340			
Manguera coraza metro		\$ -	\$ -		\$ -	\$ 26,000.00	\$ 28,600.00		\$ 25,362				
Manguera para pieza de mano (metro)	\$ 33,00	\$ 36,30	\$ -		\$ -	\$ 30,106.00	\$ 33,116.60		\$ 24,190				
Manguera para eyector (metro)	\$ 10,00	\$ 11,00	\$ 16,50	\$ 15,000.00	\$ 16,50	\$ 19,440.00	\$ 21,384.00		\$ 12,283				
Manguera para jeringa triple (metro)	\$ 35,00	\$ 38,50	\$ -		\$ 20,163.00	\$ 22,179.30		\$ 26,696.00	\$ 29,365.60	\$ 12,833			
Abrazadera para manguera de 1/8 x 100 unidades		\$ -	\$ -		\$ -	\$ 37,800.00	\$ 41,580.00		\$ 41,580				
Abrazadera para manguera de 1/4 x 100 unidades		\$ -	\$ -		\$ -	\$ 38,600.00	\$ 42,460.00		\$ 42,460				
Pedal neumático de disco	\$ 65,00	\$ 71,50	\$ 181,1	\$ 164,725.5	\$ 181,1	\$ 74,906.00	\$ 82,39	\$ 96,977.0	\$ 106,6498.433	\$ 548,2			

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICIA NACIONAL

		0,00	0,00	0	98,05		6,60	0	74,70	100	76,30	22
	Rejilla para escupidora		\$		\$		\$		\$	\$ 340.891,67	\$ 374,980,84	\$ 31,71
	Tanque auxiliar de agua (1000ml)		\$	\$ 107,100,00	\$ 117,810,00		\$ 78,907,40		\$		\$	\$ 51,617
	Válvula cambia vías	\$ 43,000,00	\$ 47,300,00		\$		\$ 61,040,00	\$ 55,692,00	\$ 61,261,20	\$ 63,428,33	\$ 69,771,16	\$ 51,299
	Válvula eyectora de alta	\$ 38,000,00	\$ 41,800,00	\$ 50,000,00	\$ 55,000,00		\$ 73,480,00	\$ 56,370,00	\$ 62,000,00	\$ 99,370,00	\$ 109,307,00	\$ 54,436
	Válvula on/off	\$ 34,000,00	\$ 37,400,00	\$ 50,000,00	\$ 55,000,00		\$ 58,320,00	\$ 54,172,00	\$ 59,589,20		\$	\$ 45,747
	Válvula piloto	\$ 34,000,00	\$ 37,400,00	\$ 60,000,00	\$ 66,000,00		\$ 54,210,00	\$ 59,266,00	\$ 65,192,60	\$ 69,730,00	\$ 76,703,00	\$ 44,526
	Válvula reguladora de alto flujo		\$	\$ 50,000,00	\$ 55,000,00	\$ 59,253,00	\$ 65,178,30	\$ 58,974,00	\$ 64,871,40	\$ 63,428,33	\$ 69,771,16	\$ 52,546
	Válvula reguladora de bajo flujo		\$	\$ 50,000,00	\$ 55,000,00	\$ 59,253,00	\$ 65,178,30	\$ 58,974,00	\$ 64,871,40	\$ 63,428,33	\$ 69,771,16	\$ 45,115
	Anillo B-60 1/8	\$ 8,000,00	\$ 8,800,00		\$		\$ 8,272,00	\$ 11,281,00	\$ 12,409,10		\$	\$ 8,536
	Anillo B-60 1/4	\$ 12,000,00	\$ 13,200,00		\$		\$ 8,272,00	\$ 11,281,00	\$ 12,409,10		\$	\$ 8,272
	Racor B-61 1/8	\$ 8,000,00	\$ 8,800,00	\$ 16,900,00	\$ 18,590,00		\$ 8,272,00	\$ 11,281,00	\$ 12,409,10		\$	\$ 8,536
	Racor B-61 1/4	\$ 12,000,00	\$ 13,200,00	\$ 16,900,00	\$ 18,590,00		\$ 8,272,00	\$ 11,281,00	\$ 12,409,10		\$	\$ 8,272
	Inserto para manguera 1/8		\$		\$		\$		\$		\$	\$
	Inserto para manguera 1/4		\$		\$		\$		\$		\$	\$
	Holder con válvula	\$ 30,000,00	\$ 33,000,00		\$		\$ 37,048,00		\$		\$	\$ 32,298
	Holder sin válvula		\$	\$ 90,648,00	\$ 99,712,80		\$		\$		\$	\$ 43,607
	Boquilla de eyector		\$	\$ 17,000,00	\$ 18,700,00		\$		\$		\$	\$ 13,677

1 UNIDAD
0 ODONTOLOGICA
5 PORTATIL

TROPHY

NO REGISTRA

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
Jeringa triple		\$	100,000.00	\$	110,000.00	\$	71,032.00	\$	78,135.20	\$	79,094.00	\$	87,003.40	\$	-	\$	-	\$	-	\$	112,593
Punta jeringa triple		\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
Manguera para pieza de mano (metro)	\$ 33,000.00	\$	36,300.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	30,106.00	\$	33,116.60	\$	-	\$	-	\$	-	\$	24,190
Manguera para eyector (metro)	\$ 10,000.00	\$	11,000.00	\$	16,500.00	\$	-	\$	-	\$	19,440.00	\$	21,384.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	12,283
Manguera para jeringa triple (metro)	\$ 35,000.00	\$	38,500.00	\$	-	\$	20,163.00	\$	22,179.30	\$	-	\$	-	\$	26,696.00	\$	29,365.60	\$	-	\$	12,883
Tanque auxiliar de agua (1000ml)		\$	107,100.00	\$	117,810.00	\$	-	\$	-	\$	71,734.00	\$	78,907.40	\$	-	\$	-	\$	-	\$	51,617

Observaciones

Mantenimientos preventivos

- Los valores seleccionados se toman como referencia toda vez que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el presente proceso y no representan posibles valores artificialmente bajos ni elevados.
- Para poder tomar los valores del año 2025 se hace el ajuste al 2026 teniendo en cuenta el IPC 2025 (5.10%), para lo cual se realiza el aumento a cada uno de los valores de este porcentaje.
- Para obtener el valor final, se realiza promedio de los valores obtenidos, teniendo siempre en cuenta la mano de obra, la disponibilidad del personal solicitada en el presente estudio y el nivel de educación requerido.
- Todos los contratos tomados corresponden al 2025 y por ello el ajuste se realiza con el ajuste del IPC de este año.

Mantenimientos correctivos con bolsa de repuestos

- Los valores seleccionados se toman como referencia toda vez que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el presente proceso y no representan posibles valores artificialmente bajos ni valores elevados.
- Para poder tomar los valores del año 2025 se hace el ajuste al 2026 con la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), la cual se utiliza como herramienta de ajuste debido a que este mide la variación promedio en los precios de bienes y servicios en el tiempo y por lo tanto, permite identificar cómo la inflación afecta el valor del dinero; así mismo, al convertir los precios de 2025 a términos de 2026 mediante el factor IPC_2026 / IPC_2025, se logra que todos los valores estén expresados en una misma base temporal, evitando distorsiones en el análisis financiero.
- La fórmula utilizada para realizar el promedio es: Valor actualizado = Valor encontrado x (IPC_2026 / IPC_2025)
- No se tienen en cuenta dentro de los promedios los valores que no tengan relación directa con la fusión del repuesto, toda vez que muchos de ellos pueden estar sobrevalorados y pueden presentar inflación en comparación con la realidad del mercado.
- Dentro de la selección de los valores se tiene en cuenta la mano de obra necesaria para la instalación, así como los costos de fletes y transportes que pueden acarrear los mismos.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

		28,397.00	31,397.20	35,603.04	37,418.80	34,408.00	histórico 2024 y 2025
19	DESFIBRILADOR	\$ 133,807.00	\$ 147,943.98	\$ 159,937.36	\$ 168,094.17	\$ 158,019.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
20	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	\$ 75,888.00	\$ 83,905.72	\$ 137,379.44	\$ 144,385.79	\$ 114,146.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
21	DOPPLER FETAL	\$ 45,215.00	\$ 49,992.06	\$ 73,295.20	\$ 77,033.26	\$ 63,513.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
22	ELECTROCARDIOGRAFO	\$ 118,477.00	\$ 130,994.33	\$ 143,139.04	\$ 150,439.13	\$ 140,717.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
23	ELECTROESTIMULADOR	\$ 106,056.00	\$ 117,261.03	\$ 147,176.48	\$ 154,682.48	\$ 135,972.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
24	EQUIPO DE MOVIMIENTO ELIPTICO	\$ 78,320.00	\$ 86,594.66	\$ 98,918.16	\$ 103,962.99	\$ 95,279.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
25	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	\$ 52,180.00	\$ 57,692.92	\$ 54,486.96	\$ 57,265.79	\$ 57,479.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
26	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	\$ 52,180.00	\$ 57,692.92	\$ 53,051.68	\$ 55,757.32	\$ 56,725.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
27	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	\$ 233,500.00	\$ 258,169.74	\$ 115,584.48	\$ 121,479.29	\$ 189,825.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
28	ESPIROMETRO	\$ 200,000.00	\$ 221,130.40	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 203,053.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
29	FLUJOMETRO DOBLE	\$ 73,122.00	\$ 80,847.49	\$ 40,201.04	\$ 42,251.29	\$ 61,549.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
30	FLUJOMETRO SENCILLO	\$ 73,122.00	\$ 80,847.49	\$ 40,201.04	\$ 42,251.29	\$ 61,549.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
31	HIDROCOLADOR	\$ 60,000.00	\$ 66,339.12	\$ 80,166.24	\$ 84,254.72	\$ 75,297.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
32	HORNO DE SECADO	\$ 91,350.00	\$ 101,001.31	\$ 117,516.08	\$ 123,509.40	\$ 112,255.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
33	INCUBADORA	\$ 91,350.00	\$ 101,001.31	\$ 49,206.96	\$ 51,716.51	\$ 76,359.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
34	INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL	\$ 91,350.00	\$ 101,001.31	\$ 62,115.68	\$ 65,283.58	\$ 83,142.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
35	INCUBADORA DE ESPORAS	\$ 80,400.00	\$ 88,894.42	\$ 59,866.40	\$ 62,919.59	\$ 75,907.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
36	INCUBADORA DE VIALES	\$ 80,400.00	\$ 88,894.42	\$ 60,229.84	\$ 63,301.56	\$ 76,098.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
37	INFUSOR	\$ 54,054.00	\$ 59,764.91	\$ 56,935.12	\$ 59,838.81	\$ 59,802.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
38	KIT TENSIOMETRO+FONENDOSC OPIO	\$ 115,000.00	\$ 127,149.98	\$ 78,912.24	\$ 82,936.76	\$ 105,043.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
39	LAMPARA CUELLO DE CISNE	\$ 62,906.00	\$ 69,552.14	\$ 33,675.84	\$ 35,393.31	\$ 52,473.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
40	LAMPARA DE FOTOCURADO	\$ -	\$ -	\$ 50,934.40	\$ 53,532.05	\$ 53,532.00	Valor histórico 2025 seleccionado
41	LARINGOSCOPIO	\$ 49,392.00	\$ 54,610.36	\$ 32,152.56	\$ 33,792.34	\$ 44,201.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
42	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	\$ 41,439.00	\$ 45,817.11	\$ 32,215.92	\$ 33,858.93	\$ 39,838.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
43	LAVADORA ULTRASONICA	\$ 150,000.00	\$ 165,847.80	\$ 104,544.00	\$ 109,875.74	\$ 137,862.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
44	LOCALIZADOR DE APICE	\$ 40,000.00	\$ 44,226.08	\$ 44,233.20	\$ 46,489.09	\$ 45,358.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
45	MANOMETRO TENSIOMETRO	\$ 65,000.00	\$ 71,867.38	\$ 41,612.56	\$ 43,734.80	\$ 57,801.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
46	MASAJEADOR	\$ 45,354.00	\$ 50,145.74	\$ 44,967.12	\$ 47,260.44	\$ 48,703.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
47	MICROCENRIFUGA	\$ 230,000.00	\$ 254,299.96	\$ 139,300.48	\$ 146,404.80	\$ 200,352.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
48	MICROMOTOR	\$ 45,670.00	\$ 50,495.13	\$ 37,877.84	\$ 39,809.61	\$ 45,152.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
49	MICROSCOPIO	\$ 129,220.00	\$ 142,872.35	\$ 115,764.00	\$ 121,667.96	\$ 132,270.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
50	MONITOR DE SIGNOS VITALES	\$ 140,420.00	\$ 155,255.65	\$ 166,992.32	\$ 175,508.93	\$ 165,382.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
51	MONITOR FETAL	\$ 148,419.00	\$ 164,099.76	\$ 162,243.84	\$ 170,518.28	\$ 167,309.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
52	MOTOR ROTATORIO	\$ 76,825.00	\$ 84,941.71	\$ 70,475.68	\$ 74,069.94	\$ 79,506.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
53	NEBULIZADOR	\$ 46,188.00	\$ 51,067.85	\$ 53,165.20	\$ 55,876.63	\$ 53,472.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

54	NEVERA	\$ 172,598.00	\$ 190,833.32	\$ 137,670.72	\$ 144,691.93	\$ 167,763.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
55	NEVERA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	\$ 206,181.00	\$ 227,964.44	\$ 194,025.04	\$ 203,920.32	\$ 215,942.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
56	NEVERA PARA REACTIVOS	\$ 204,858.00	\$ 226,501.66	\$ 193,599.12	\$ 203,472.68	\$ 214,987.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
57	NEVERA PARA SUEROS	\$ 206,181.00	\$ 227,964.44	\$ 194,025.04	\$ 203,920.32	\$ 215,942.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
58	OXIMETRO DE PULSO	\$ 32,631.00	\$ 36,078.53	\$ 41,306.32	\$ 43,412.94	\$ 39,746.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
59	PIEZA DE MANO	\$ 49,390.00	\$ 54,608.15	\$ 37,299.68	\$ 39,201.96	\$ 46,905.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
60	PIPETA MANUAL	\$ 63,920.00	\$ 70,673.28	\$ 55,528.00	\$ 58,359.93	\$ 64,517.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
61	PISTOLA MASAJEADORA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
62	PUNTA RECTA	\$ 115,000.00	\$ 127,149.98	\$ 36,461.92	\$ 38,321.48	\$ 82,736.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
63	RAYOS X DENTAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
64	REFRIGERADOR HORIZONTAL	\$ 172,598.00	\$ 190,833.32	\$ 179,010.48	\$ 188,140.01	\$ 189,487.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
65	REGULADOR DE OXIGENO	\$ 129,724.00	\$ 143,429.60	\$ 39,366.80	\$ 41,374.51	\$ 92,402.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
66	SCALER	\$ 49,390.00	\$ 54,608.15	\$ 60,415.52	\$ 63,496.71	\$ 59,052.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
67	SELLADORA	\$ 162,162.00	\$ 179,294.74	\$ 107,561.52	\$ 113,047.16	\$ 146,171.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
68	SIERRA PARA CORTAR YESO	\$ -	\$ -	\$ 70,400.00	\$ 73,990.40	\$ 73,990.00	Valor histórico 2025 seleccionado
69	TANQUE DE PARAFINA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
70	TANQUE REMOLINO	\$ -	\$ -	\$ 105,600.00	\$ 110,985.60	\$ 110,986.00	Valor histórico 2025 seleccionado
71	TENS	\$ 45,963.00	\$ 50,819.08	\$ 45,247.84	\$ 47,555.48	\$ 49,187.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
72	TENSIOMETRO	\$ 74,324.00	\$ 82,176.48	\$ 58,512.08	\$ 61,496.20	\$ 71,836.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
73	TENSIOMETRO DE PARED	\$ 74,324.00	\$ 82,176.48	\$ 59,706.24	\$ 62,751.26	\$ 72,464.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
74	TENSIOMETRO PEDIATRICO	\$ 74,324.00	\$ 82,176.48	\$ 58,784.88	\$ 61,782.91	\$ 71,980.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
75	TERMOMETRO INFRARROJO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
76	UNIDAD ODONTOLOGICA	\$ 485,337.00	\$ 536,613.82	\$ 296,372.58	\$ 311,487.58	\$ 424,051.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025
77	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	\$ 233,590.00	\$ 258,269.25	\$ 200,914.56	\$ 211,161.20	\$ 234,715.00	Promedio entre histórico 2024 y 2025

Mantenimientos correctivos con bolsa de repuestos.

ITEM	EQUIPO	MARCA (S)	MODELO (S)	REPUESTO	PRECIOS HISTÓRICOS 2024	VALOR HISTÓRICO 2024 (VALOR ACUMULATIVO IPC 2024 - 2025)=10.57 %	PRECIOS HISTÓRICOS 2025	VALOR HISTÓRICO 2025 (VALOR IPC 2025)=5.10 %	VALOR HISTÓRICO PROYECTADO A TOMAR	JUSTIFICACION
1	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SMAF	SXT-5A	Cable de poder	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro bacteriológico hidrofóbico	\$48,952	\$ 54,123.88	\$ 47,564.00	\$ 49,989.76	\$ 52,057	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera siliconada (metro)	\$0	\$ -	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 36,995	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

										2024
2	AUTOCLAVE	ICANCLAVE	STE-23-D	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Empaque de puerta	\$589,821	\$ 652,136.77	\$ 562,141.36	\$ 590,810.57	\$ 621,474	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro bacteriológico 1/8" rosca	\$0	\$ -	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 184,976	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3	BALANZA DIGITAL	NO REGISTRA	EB9322	Pila CR2032	\$15,552	\$ 17,195.10	\$ 13,200.00	\$ 13,873.20	\$ 15,534	Promedio entre histórico 2024 y 2025
4	BALANZA ELECTRONICA	SECA	874	Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador de baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
5	BALANZA ELECTRONICA	SECA	874dr	Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador de baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador Seca ref. 400	\$413,174	\$ 456,826.66	\$ 375,584.88	\$ 394,739.71	\$ 425,783	Promedio entre histórico 2024 y 2025
6	BALANZA PEDIATRICA ELECTRONICA	CHARDER	MS 2400	Batería AAA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Batería 9V recargable	\$95,324	\$ 105,395.17	\$ 54,046.08	\$ 56,802.43	\$ 81,099	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador 12V, 0.5A, 6.0W	\$0	\$ -	\$ 156,508.00	\$ 164,489.91	\$ 164,490	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
7	BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	1-T	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
8	BICICLETA ESTATICA	PROFIT	ELEMENT BM 3.4	Guaya con pin de ajuste	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Correa de tensión	\$90,744	\$ 100,331.29	\$ 143,774.40	\$ 151,106.89	\$ 125,719	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Perilla de ajuste tensión	\$120,000	\$ 132,678.24	\$ 105,600.00	\$ 110,985.60	\$ 121,832	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Sillín	\$250,000	\$ 276,413.00	\$ 220,000.00	\$ 231,220.00	\$ 253,817	Promedio entre histórico 2024 y 2025
9	BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	Batería de Li-ion recargable - Modelo: 154457	\$2,000,000	\$ 2,211,304.00	\$ 1,056,000.00	\$ 1,109,856.00	\$ 1,660,580	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-4A-E	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.4	\$ 141,594	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				9	2024 y 2025					
			Filtro HEPA	\$100,000	\$ 110,565.20	\$ 923,618.96	\$ 970,723.53	\$ 110,565	Valor histórico 2024 seleccionado	
			Lámpara UV	\$247,000	\$ 273,096.04	\$ 156,298.56	\$ 164,269.79	\$ 164,270	Valor histórico 2025 seleccionado	
			Teclado de membrana	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico	
1 1	CAMA ELECTRICA	LOS PINOS	840	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Control	\$338,112	\$ 373,834.21	\$ 1,160,236.00	\$ 1,219,408.04	\$ 796,621	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Llanta con freno	\$298,304	\$ 329,820.41	\$ 363,014.08	\$ 381,527.80	\$ 355,674	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Motor cabecera	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Motor movimiento bloque	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Motor pies	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
1 2	CAMA ELECTRICA	PHYSIOTRAUMA	BED2000	Baranda cama hospitalaria	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Control	\$338,112	\$ 373,834.21	\$ 561,451.44	\$ 590,085.46	\$ 373,834	Valor histórico 2024 seleccionado
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Llanta con freno	\$298,304	\$ 329,820.41	\$ 363,014.08	\$ 381,527.80	\$ 355,674	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Motor cabecera	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Motor movimiento bloque	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
Motor pies	\$3,540,000	\$ 3,914,008.08	\$ 2,543,200.00	\$ 2,672,903.20	\$ 3,293,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025				
1 3	CAMILLA	HILL ROM	P8000	Cilindro hidráulico (para subir y bajar chasis)	\$0	\$ -	\$ 405,372.00	\$ 426,045.97	\$ 426,046	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Cilindro hidráulico (para subir y bajar espaldar)	\$0	\$ -	\$ 405,372.00	\$ 426,045.97	\$ 426,046	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Llanta de 8" de bloqueo central	\$0	\$ -	\$ 220,000.00	\$ 231,220.00	\$ 231,220	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024

Página 89 de 245
 CÓDIGO: 2LF-FR-0071
 FECHA: 17/06/2024
 VERSIÓN: 10

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

14	CENTRIFUGA	HETTICH	1401-01	Amortiguador neumático puerta	\$1,100,000	\$ 1,216,217.20	\$ 880,000.00	\$ 924,880.00	\$ 1,070,549	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
15	CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	MEGAFUGE 16	Amortiguador neumático puerta	\$1,100,000	\$ 1,216,217.20	\$ 880,000.00	\$ 924,880.00	\$ 1,070,549	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
16	COMBINACION ULTRASONIDO BAJO	AMREX	US/54	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable dúplex 2x18 metro	\$46,801	\$ 51,745.62	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 44,370	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Conector banana hembra	\$17,485	\$ 19,332.33	\$ 18,881.28	\$ 19,844.23	\$ 19,588	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Conector banana macho	\$10,928	\$ 12,082.57	\$ 16,952.32	\$ 17,816.89	\$ 14,950	Promedio entre histórico 2024 y 2025
17	COMPRESOR	SFM	20.41K25	Aceite para compresor de 5hp SMF	\$240,000	\$ 265,356.48	\$ 215,916.80	\$ 226,928.56	\$ 246,143	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro desecante	\$900,000	\$ 995,086.80	\$ 792,000.00	\$ 832,392.00	\$ 913,739	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro de aire	\$224,500	\$ 248,218.87	\$ 200,276.56	\$ 210,490.66	\$ 229,355	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Kit de mantenimiento	\$710,000	\$ 785,012.92	\$ 624,800.00	\$ 656,664.80	\$ 720,839	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Polea	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Presostato	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
18	CONCENTRADOR DE OXIGENO	AIRSEP	NEWLIFE	Filtro de aire	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
19	CONGELADOR DE PAQUETES	B MEDICAL SYSTEMS	F130	Cable de poder grado médico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Paquete frio de 190 x 121 x 34 mm de 0.6L	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Sello magnético puerta	\$608,782	\$ 673,101.04	\$ 554,667.52	\$ 582,955.56	\$ 628,028	Promedio entre histórico 2024 y 2025
20	CONTRANGULO	NSK	EC	Cabeza contrangulo NSK NAC Y ref GS1-128	\$316,073	\$ 349,466.74	\$ 202,400.00	\$ 212,722.40	\$ 281,095	Promedio entre histórico 2024 y 2025
21	DESFIBRILADOR	INNOMED	CARDIO-AID 200B	Batería 12V 3Ah	\$1,500,000	\$ 1,658,478.00	\$ 829,184.40	\$ 871,472.80	\$ 1,264,975	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazaletes adulto NIBP una vía	\$99,306	\$ 109,797.88	\$ 53,794.40	\$ 56,537.91	\$ 83,168	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Cable ECG tres derivadas	\$407,478	\$ 450,528.87	\$ 357,489.44	\$ 375,721.40	\$ 413,125	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera NIBP	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 167,288.00	\$ 175,819.69	\$ 198,475	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Parche DEA	\$263,171	\$ 290,975.54	\$ 297,029.92	\$ 312,178.45	\$ 301,577	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Rollo de papel termosensible, 50 mm (ancho) x aprox. 25 m (largo) (x10)	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Pulsoxímetro dulto conexión Nellcor	\$260,624	\$ 288,159.45	\$ 251,672.96	\$ 264,508.28	\$ 276,334	Promedio entre histórico 2024 y 2025
2	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	Batería 12V 2.8Ah	\$1,400,000	\$ 1,547,912.80	\$ 880,000.00	\$ 924,880.00	\$ 1,236,396	Promedio entre histórico 2024 y 2025
2				Brazalete adulto NIBP dos vías	\$53,550	\$ 59,207.66	\$ 52,804.40	\$ 55,497.42	\$ 57,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable ECG tres derivadas	\$346,820	\$ 383,462.23	\$ 373,058.40	\$ 392,084.38	\$ 387,773	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera NIBP	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 203,053	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Parche DEA	\$402,000	\$ 444,472.10	\$ 364,468.72	\$ 383,056.62	\$ 413,764	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pulsoxímetro dulto conexión Nellcor	\$257,911	\$ 285,159.81	\$ 245,821.84	\$ 258,358.75	\$ 271,759	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Rollo de papel termosensible, 50 mm (ancho) x aprox. 25 m (largo) (x10)	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
2				DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	NIHON KOHDEN	AED-2100K	Batería ref SB-210V	\$2,000,000	\$ 2,211,304.00	\$ 1,967,914.96
3	Parche DEA ref P-740K	\$850,000	\$ 939,804.20				\$ 528,000.00	\$ 554,928.00	\$ 747,366	Promedio entre histórico 2024 y 2025
2	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	NIHON KOHDEN	AED-3100	Batería ref SB-310V	\$3,500,000	\$ 3,869,782.00	\$ 2,555,901.04	\$ 2,686,251.99	\$ 3,278,017	Promedio entre histórico 2024 y 2025
4				Parche DEA ref P-740K	\$850,000	\$ 939,804.20	\$ 528,000.00	\$ 554,928.00	\$ 747,366	Promedio entre histórico 2024 y 2025
2	DOPPLER FETAL	EDAN	SD3 PRO	Cargador de pilas	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
5				Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Sonda obstetrica de 2MHz	\$0	\$ -	\$ 1,056,000.00	\$ 1,109,856.00	\$ 1,109,856	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
2	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	FD1	Cargador de pilas	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
6				Pila AA recargale	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Valor

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

3 2	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo oftalmoscopio led	\$0	\$ -	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 184,976	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Bombillo otoscopio led	\$0	\$ -	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 184,976	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Mango con cable espiral	\$0	\$ -	\$ 1,320,000.00	\$ 1,387,320.00	\$ 1,387,320	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
3 3	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	WELCH ALLYN	767	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo oftalmoscopio led	\$231,765	\$ 256,251.44	\$ 173,873.92	\$ 182,741.49	\$ 219,496	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo otoscopio led	\$228,076	\$ 252,172.69	\$ 169,797.76	\$ 178,457.45	\$ 215,315	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Mango con cable espiral	\$1,381,664	\$ 1,527,639.56	\$ 1,255,804.88	\$ 1,319,850.93	\$ 1,423,745	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3 4	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	RIESTER	2131-200	Bombillo oftalmoscopio led	\$263,300	\$ 291,118.17	\$ 171,415.20	\$ 180,157.38	\$ 235,638	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo otoscopio led	\$272,800	\$ 301,621.87	\$ 162,270.24	\$ 170,546.02	\$ 236,084	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3 5	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	STRONG MEDICAL	XENON	Bombillo oftalmoscopio led	\$231,765	\$ 256,251.44	\$ 173,873.92	\$ 182,741.49	\$ 219,496	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo otoscopio led	\$212,576	\$ 235,035.08	\$ 169,797.76	\$ 178,457.45	\$ 206,746	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3 6	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	2782	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cabezal de ultrasonido	\$1,600,000	\$ 1,769,043.20	\$ 1,556,006.32	\$ 1,635,362.64	\$ 1,702,203	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3 7	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	SONOONE	5630	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cabezal de ultrasonido	\$1,559,000	\$ 1,723,711.47	\$ 1,543,943.28	\$ 1,622,684.39	\$ 1,673,198	Promedio entre histórico 2024 y 2025
3 8	ESPIROMETRO	MIR	SPIROLAB	Batería NiMH recargable de 7,2 V, 4000 mAh	\$2,400,000	\$ 2,653,564.80	\$ 352,000.00	\$ 369,952.00	\$ 1,511,758	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable para turbina	\$1,800,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	Promedio

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				ref 900595	00,000	1,990,173.60	616,000.00	647,416.00	1,318,795	entre histórico 2024 y 2025
				Cargador de batería ref 920660	\$1,530,000	\$ 1,691,647.56	\$ 880,000.00	\$ 924,880.00	\$ 1,308,264	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Rollo de papel termosensible ref:910350 de 112 mm (ancho) x aprox. 28 m (largo) (x10)	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Turbina reutilizable ref 910002	\$1,700,000	\$ 1,879,608.40	\$ 847,646.80	\$ 890,876.79	\$ 1,385,243	Promedio entre histórico 2024 y 2025
39	FLUJOMETRO DOBLE	ALLIED	34-01	Acople tipo chemetron	\$291,370	\$ 322,153.82	\$ 103,986.16	\$ 109,289.45	\$ 215,722	Promedio entre histórico 2024 y 2025
40	FLUJOMETRO SENCILLO	ALLIED, GENTEC, IOXYGEN, OHIO MEDICAL, SUNMED	34-01, FM197-15L-CH, 7706-1260-921	Acople tipo chemetron	\$291,370	\$ 322,153.82	\$ 103,956.16	\$ 109,257.92	\$ 215,706	Promedio entre histórico 2024 y 2025
41	FONENDOSCOPIO	ALP K2, GMD - MEDIC - NO REGISTRA - TENSO	FT-801, NO REGISTR A	Kit membrana grande y pequeña	\$78,572	\$ 86,873.29	\$ 54,235.28	\$ 57,001.28	\$ 71,937	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Olivas (x2)	\$83,016	\$ 91,786.81	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 64,391	Promedio entre histórico 2024 y 2025
42	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	Kit membrana grande y pequeña	\$78,572	\$ 86,873.29	\$ 54,235.28	\$ 57,001.28	\$ 71,937	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Olivas (x2)	\$83,016	\$ 91,786.81	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 64,391	Promedio entre histórico 2024 y 2025
43	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	ALP K2 - DM - KAWE	FT-805	Kit membrana grande y pequeña	\$78,572	\$ 86,873.29	\$ 54,235.28	\$ 57,001.28	\$ 71,937	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Olivas (x2)	\$83,016	\$ 91,786.81	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 64,391	Promedio entre histórico 2024 y 2025
44	HIDROCOLADOR	CHATTANOOGA	2302/2304 - 2802	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
45	HORNO DE SECADO	LW SCIENTIFIC	WGLL-65BE	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
46	INCUBADORA	THERMO SCIENTIFIC	HERATHE RM IGS100	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
47	INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL	BINDER	BD115UL	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
48	INCUBADORA DE ESPORAS	CRISTOFOLI	MINI INCUBADORA	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
49	INCUBADORA DE VIALES	DISMEDENTT	NO REGISTR A	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
50	INFUSOR	RIESTER	METPAK	Funda	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 149,600.00	\$ 157,229.60	\$ 189,180	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pera	\$199	\$	\$	\$	\$	Promedio

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

					,857	220,972.29	35,200.00	36,995.20	128,984	entre histórico 2024 y 2025
				Recámara	\$250,000	\$ 276,413.00	\$ 242,330.00	\$ 254,688.83	\$ 265,551	Promedio entre histórico 2024 y 2025
51	KIT TENSIOMETRO+ FONENDOSCOPIO	GMD	GMD50-RP-ST15	Brazalete adulto 2 vías+funda	\$44,563	\$ 49,271.17	\$ 45,005.84	\$ 47,301.14	\$ 48,286	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Kit membrana grande y pequeña	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Olivas (x2)	\$83,016	\$ 91,786.81	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 64,391	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pera	\$49,533	\$ 54,766.26	\$ 30,684.64	\$ 32,249.56	\$ 43,508	Promedio entre histórico 2024 y 2025
52	LAMPARA CUELLO DE CISNE	HFMED	YD01-LED4	Bulbo led de 3.3V / 1W	\$0	\$ -	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 55,493	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
53	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO REGISTRA	NO REGISTR A	Bombillo led convencional	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
54	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	LS-135	Bombillo MR 11 (35w - 12V).	\$230,000	\$ 254,299.96	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 154,896	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 133,062	Promedio entre histórico 2024 y 2025
55	LAMPARA DE FOTOCURADO	WOODPECKER	O LIGTH-MAX	Punta metálica LED azul	\$0	\$ -	\$ 536,800.00	\$ 564,176.80	\$ 564,177	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Batería ICR18490, 1400mAh	\$0	\$ -	\$ 123,200.00	\$ 129,483.20	\$ 129,483	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Adaptador DC5V, 1A	\$0	\$ -	\$ 132,000.00	\$ 138,732.00	\$ 138,732	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
56	LARINGOSCOPIO	RIESTER	7040	Batería tipo C recargable	\$110,078	\$ 121,707.96	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 83,976	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo	\$195,325	\$ 215,961.48	\$ 88,000.00	\$ 92,488.00	\$ 154,225	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador batería tipo C	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 138,312	Promedio entre histórico 2024 y 2025
57	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	Batería tipo C recargable	\$110,078	\$ 121,707.96	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 83,976	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo	\$221,534	\$ 244,939.51	\$ 88,000.00	\$ 92,488.00	\$ 168,714	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador batería tipo C	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 138,312	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

										2024 y 2025
58	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	SG MANUFACTURERS	PEDIATRI CO	Batería tipo C recargable	\$110,078	\$ 121,707.96	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 83,976	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Bombillo	\$195,325	\$ 215,961.48	\$ 88,000.00	\$ 92,488.00	\$ 154,225	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador batería tipo C	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 138,312	Promedio entre histórico 2024 y 2025
59	LAVADORA ULTRASONICA	CODYSON	CD-4820	Fusible	\$10,034	\$ 11,094.11	\$ 9,171.36	\$ 9,639.10	\$ 10,367	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder	\$0	\$ -	\$ 22,411.84	\$ 23,554.84	\$ 23,554	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
60	LOCALIZADOR DE APICE	DENTSPLY	PROPEX-PIXI	Batería recargable AAA 1000 mAh	\$82,000	\$ 90,663.46	\$ 26,400.00	\$ 27,746.40	\$ 27,746	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cable de medida ref A1031000003	\$490,000	\$ 541,769.48	\$ 96,800.00	\$ 101,736.80	\$ 321,753	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador 6V DC, 1000 mA	\$92,000	\$ 101,719.98	\$ 61,600.00	\$ 64,741.60	\$ 83,231	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Clip de labios ref 392-3	\$50,000	\$ 55,282.60	\$ 55,066.00	\$ 57,874.37	\$ 56,578	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Gancho de conexión ref: 1029-004	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 129,063	Promedio entre histórico 2024 y 2025
61	MASAJEADOR	INFRA-TECH	ULTRA	Cable de poder grado médico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
62	MICROCENTRIFUGA	INDULAB	CT-1	Escobillas	\$190,000	\$ 210,073.88	\$ 167,200.00	\$ 175,727.20	\$ 192,901	Promedio entre histórico 2024 y 2025
63	MICROSCOPIO	LABOMED	CXL	Bombillo 3,8V - 1W	\$230,000	\$ 254,299.96	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 145,648	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado médico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
64	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BX40F-3	Bombillo 6V - 20W	\$93,992	\$ 103,922.44	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 70,459	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado médico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
65	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS	Bombillo 6V - 20W	\$98,222	\$ 108,599.35	\$ 35,200.00	\$ 36,995.20	\$ 72,797	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado médico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	C50	Batería	\$1,325,941	\$ 1,466,029.32	\$ 611,534.88	\$ 642,723.16	\$ 1,054,376	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete adulto 1 vía	\$57,387	\$ 63,450.05	\$ 49,148.88	\$ 51,655.47	\$ 57,553	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$90,242	\$ 99,776.25	\$ 49,923.28	\$ 52,469.37	\$ 76,123	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable ECG	\$684,224	\$ 756,513.63	\$ 300,902.80	\$ 316,248.8	\$ 536,381	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				5hp SMF	245	#####
				Filtro desecante	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Filtro de aire	\$ 264,000	https://share.google/fSUnEBid0KqQuyx1
				Kit de mantenimiento	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Polea	\$ 156,968	https://www.tienda.komatsu.com.co/correa-del-compresor-de-aire-acondicionado-04120-21743/p
				Presostato	\$ 397,200	#####
18	CONCENTRADOR DE OXIGENO	AIRSEP	NEWLIFE	Filtro de aire	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
19	CONGELADOR DE PAQUETES	B MEDICAL SYSTEMS	F130	Cable de poder grado médico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Paquete frio de 190 x 121 x 34 mm de 0.6L	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Sello magnético puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
20	CONTRANGULO	NSK	EC	Cabeza contrangulo NSK NAC Y ref GS1-128	\$ 365,000	https://mltracores.com/producto/cabecal-contrangulo/?srsltid=AfmBOoqyTLFQa0bhcMXiTVqAgm--9zGBtLz1oVJqVktMmYxBvJYUVM
21	DESFIBRILADOR	INNOMED	CARDIO-AID 200B	Batería 12V 3Ah	\$ 1,645,684	https://www.eurosep.com/fr/batteries-pack-medicaux/407-batt-def-innomed-cardio-iad-200b-12v-30ah-original.html?srsltid=AfmBOoqub-C2R9fq_hyF-4kwZ2p8WMNlBv5HUppS0Ke37YMfcGQ_WEXToRU
				Brazalete adulto NIBP una vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable ECG tres derivadas	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Manguera NIBP	\$ 155,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-nibp-acople-mindray-imec/?srsltid=AfmBOorY8LazPkIHn213pis9Tjrm7rgrXMsh2UIYd62YESyuMp2USpR
				Parche DEA	\$ 385,900	https://surtidormedico.com/tienda/sin-categorizar/electrodo-parche-euro-defi-pads-para-nihon-kohden-tipo-adulto-pediatrico-ref-f7989uw/?srsltid=AfmBOopZVShvhag9lvhFc3kl9Wa3eUenZW9AJDxAYmoNfG_4ZqULdF-xDqQ
				Rollo de papel termosensible, 50 mm (ancho) x aprox. 25 m (largo) (x10)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Pulsoxímetro dulto conexión Nellcor	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
22	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	Batería 12V 2.8Ah	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Brazalete adulto NIBP dos vías	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Motor pies	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
1 2	CAMA ELECTRICA	PHYSIOT RAUMA	BED20 00	Baranda cama hospitalaria	\$ 654, 500	https://santeyconfort.com/repuestos-para-camas-hospitalarias-y-sillas-de-ruedas/1676-barandas-en-aluminio-de-354-mm-kit-x-2.html?srsid=AfmBOoreaVRE2kpCryRKljsulcrJxr3VD28Gd49shwvVFFT8W3uiHIMZGBQ
				Cable de poder grado medico	\$ 106, 981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Control	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Fusible	\$ 5,95 0	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsid=AfmBOorWeQq_ouyeoOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
				Llanta con freno	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Motor cabecera	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Motor movimiento bloque	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Motor pies	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				1 3	CAMILLA	HILL ROM
Cilindro hidráulico (para subir y bajar espaldar)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web				
Llanta de 8" de bloqueo central	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web				
1 4	CENTRIFUGA	HETTICH	1401-01	Amortiguador neumático puerta	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106, 981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
1 5	CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFI C	MEGAF UGE 16	Fusible	\$ 5,95 0	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsid=AfmBOorWeQq_ouyeoOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
				Amortiguador neumático puerta	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106, 981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
1 6	COMBINACIO N ULTRASONID O BAJO	AMREX	US/54	Cable de poder grado medico	\$ 106, 981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable dúplex 2x18 metro	\$ 38,6 00	https://www.storelectric.com.co/product/cable-duplex-cristal-2x18-por-mts/
				Conector banana hembra	\$ 17,0 00	https://www.electrosena.com/20-bananas-macho-y-hembra-conector-plug-jack-tornillo-fuente?utm_source=google-shopping-app&utm_medium=google-shopping-app&variant_id=19840147&srsid=AfmBOoq5paRegsojADT3heQ9HB4ZzEcvD4nXP6TVNlp63dFIlce8jPPWW9E
				Conector banana macho	\$ 17,0 00	https://www.electrosena.com/20-bananas-macho-y-hembra-conector-plug-jack-tornillo-fuente?utm_source=google-shopping-app&utm_medium=google-shopping-app&variant_id=19840147&srsid=AfmBOoq5paRegsojADT3heQ9HB4ZzEcvD4nXP6TVNlp63dFIlce8jPPWW9E
1 7	COMPRESOR	SFM	20,41K 25	Aceite para compresor de	\$ 268,	#####

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

5	BALANZA ELECTRONICA A	SECA	874dr	Batería AA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador de baterías	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscuro-10546689/
				Cargador Seca ref. 400	\$ 387,063	https://instrumentalia.com.co/accesorios-repuestos/80654-adaptador-para-red-el%C3%A9ctrica-para-b%C3%A1sculas-de-columna-y-de-plataforma-seca-703-seca-769-seca-634-y-seca-869.html?srsId=AfmBOopfocrDBjqmMyACQueZ-C6i6FJUCJbsPZQeWXwV2tPCRUpvTbWVD
6	BALANZA PEDIATRICA ELECTRONICA A	CHARDE R	MS 2400	Batería AAA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Batería 9V recargable	\$ 70,000	https://ardobot.xyz/bateria-9v-recargable-1300mah-usb-c.html?srsId=AfmBOooiuWUxRFA272allFWym42m30W79Pa88Ov8aZnbFWK3qeoZyijNQ1A
				Cargador 12V, 0.5A, 6.0W	\$ 99,000	https://telycit.net/fuentes-de-poder/802-fuente-switchada-conmutada-12v-10a.html
				Cargador baterías	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscuro-10546689/
7	BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	1-T	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
8	BICICLETA ESTATICA	PROFIT	ELEMENT BM 3.4	Guaya con pin de ajuste	\$ 165,713	https://www.deporvillage.com/uego-de-cables-de-freno-carretera-shimano-dura-ace-bc-9000?country=CO&srsId=AfmBOor6ZNLxkvr1WHDeYig-ovudQ-J9TqvBdjLZEHTCP88M26Bi0gEq
				Correa de tensión	\$ 130,000	https://www.gymservice.com.co/productos/correa-de-canal-para-eliptica-magnetica/
				Perilla de ajuste tensión	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Sillín	\$ 180,000	https://www.decathlon.com.co/p/166475-a24fb3af-319a-44df-983f-81b513c3b862.html?srsId=AfmBOor-qlbSjCz5LHcl2h4SmtHeaQ0vZvdsUJM_cL7PszCLx92TVIBOf0
9	BOMBA DE INFUSION	MEDCAP TAIN	SYS-6010	Batería de Li-ion recargable - Modelo: 154457	\$ 640,000	https://technoin.com.co/producto/bateria-mp30-mp60-sys6010?srsId=AfmBOoqxuPYeD5PW-ce7quGldYQ2oGhJBhLeoDXBGVJGIPtefXSsFIU
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-4A-E	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Filtro HEPA	\$ 298,000	https://www.luxdecolombia.com/producto/filtro-hepa-2-long-term-filter/
				Lámpara UV	\$ 198,000	https://filtrosdeaguacolombia.com/productos/lampara-ultravioleta-30w-o-tubo-de-repuesto-germicida-30w-2-pines/
				Teclado de membrana	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
11	CAMA ELECTRICA	LOS PINOS	840	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Control	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsId=AfmBOorWeQq_ouyoeOEPg8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3VERTMim1CL1Nkk
				Llanta con freno	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Motor cabecera	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Motor movimiento bloque	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web

				eyector (metro)	424	25,898.79	8,131.20	8,545.89	17,222	entre histórico 2024 y 2025
				Manguera para jeringa triple (metro)	\$23,424	\$ 25,898.79	\$ 8,656.56	\$ 9,098.04	\$ 17,498	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Tanque auxiliar de agua (1000ml)	\$110,000	\$ 121,621.72	\$ 70,131.60	\$ 73,708.31	\$ 97,665	Promedio entre histórico 2024 y 2025

Observaciones

Mantenimientos preventivos y Mantenimientos correctivos con bolsa de repuestos

- Los valores seleccionados que se toman como referencia cumplen a cabalidad con las especificaciones técnicas solicitadas en el actual proceso.
- A los valores históricos correspondientes al año 2024, como se requiere actualizar valores de más de un periodo, se utiliza el **factor acumulado del IPC**, el cual se obtiene multiplicando los factores de cada año o usando directamente la relación entre el índice final y el inicial, aplicando la fórmula Valor actualizado = Valor base × 1.1057.
- A los valores históricos de 2025 se realiza un aumento del IPC (5.10%) de manera individual.
- Se realiza un promedio de los valores que cuentan con contratación tanto en los años 2024 como 2025 se decide promediarlos con el fin de obtener valores que se ajusten más a la realidad del mercado actual.
- Existen elementos que no cuentan con valores históricos de referencia, debido a que dichos equipos finalizaron su período de garantía durante la vigencia 2025, razón por la cual no generaron costos asociados a mantenimiento preventivo en periodos anteriores, en consecuencia, estos componentes se incorporan por primera vez dentro del alcance del contrato proyectado para la vigencia 2026, lo que implica la ausencia de registros previos de costos que permitan una comparación histórica directa.
- Existen elementos que no cuentan con valor histórico de referencia en el 2024, ya que finalizaron su periodo de garantía en este año y fueron incluidos dentro del proceso del 2025 y por ello en este año si se puede observar su valor de referencia.
 - Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

6.3 PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

I T E M	EQUIPO	MARCA (S)	MODEL O (S)	REPUESTO	PRE CIO POR TAL ES	https://mitracores.com/producto/manguera-de-1-4-americana/
1	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SMAF	SXT-5A	Cable de poder	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Filtro bacteriológico hidrofóbico	\$ 61,020	https://imcolmedica.com.co/product/filtro-hidrofobico-para-succionador-hospivac-350/?srsltid=AfmBOorOnL_Y7qv9nD2XWfDCXXztEANTnd6ZyuHmr8whmkSk_4pAjWN6Q
				Manguera siliconada (metro)	\$ 51,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-succion-yx-930d-sxt-5a/
2	AUTOCLAVE	ICANCLAVE	STE-23-D	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Empaque de puerta	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Filtro bacteriológico 1/8" rosca	-	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adribes&srsltid=AfmBOorWeQq_ouyeOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
3	BALANZA DIGITAL	NO REGISTRADA	EB9322	Pila CR2032	\$ 15,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/636932/bateria-pila-cr2032-original-litio-3v-pack-x-5/636932/
4	BALANZA ELECTRONICA	SECA	874	Batería AA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador de baterías	\$ 79,900	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-10546689/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

			jeringa triple (metro)	424	25,898.79	8,656.56	9,098.04	17,498	entre histórico 2024 y 2025	
			Abrazadera para manguera de 1/8 x 100 unidades	\$19,000	\$ 21,007.39	\$ 11,841.28	\$ 12,445.19	\$ 16,726	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Abrazadera para manguera de 1/4 x 100 unidades	\$19,000	\$ 21,007.39	\$ 11,996.16	\$ 12,607.96	\$ 16,808	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Pedal neumático de disco	\$114,176	\$ 126,238.92	\$ 88,000.00	\$ 92,488.00	\$ 109,363	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Rejilla para escupidera	\$18,000	\$ 19,901.74	\$ 15,311.12	\$ 16,091.99	\$ 17,997	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Tanque auxiliar de agua (1000ml)	\$110,000	\$ 121,621.72	\$ 52,800.00	\$ 55,492.80	\$ 88,557	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula cambia vías	\$60,000	\$ 66,339.12	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 56,292	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula eyectora de alta	\$60,000	\$ 66,339.12	\$ 40,177.28	\$ 42,226.32	\$ 54,283	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula on/off	\$60,000	\$ 66,339.12	\$ 35,582.80	\$ 37,397.52	\$ 51,868	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula piloto	\$60,000	\$ 66,339.12	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 56,292	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula reguladora de alto flujo	\$120,000	\$ 132,678.24	\$ 60,356.56	\$ 63,434.74	\$ 98,056	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Válvula reguladora de bajo flujo	\$40,000	\$ 44,226.08	\$ 43,765.04	\$ 45,997.06	\$ 45,112	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Anillo B-60 1/8	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 1,760.00	\$ 1,849.76	\$ 9,217	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Anillo B-60 1/4	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 1,760.00	\$ 1,849.76	\$ 9,217	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Racor B-61 1/8	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 2,640.00	\$ 2,774.64	\$ 9,680	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Racor B-61 1/4	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 4,400.00	\$ 4,624.40	\$ 10,605	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Inserto para manguera 1/8	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 1,760.00	\$ 1,849.76	\$ 9,217	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Inserto para manguera 1/4	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 1,760.00	\$ 1,849.76	\$ 9,217	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
105	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	TROPHY	NO REGISTRADA	Holder con válvula	\$106,535	\$ 117,790.64	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 70,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Holder sin válvula	\$49,036	\$ 54,216.75	\$ 17,600.00	\$ 18,497.60	\$ 36,357	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Boquilla de eyector	\$49,588	\$ 54,827.07	\$ 14,960.00	\$ 15,722.96	\$ 35,275	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Jeringa triple	\$100,000	\$ 110,565.20	\$ 83,363.28	\$ 87,614.81	\$ 99,090	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Punta jeringa triple	\$12,964	\$ 14,333.67	\$ 11,762.96	\$ 12,362.87	\$ 13,348	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera para pieza de mano (metro)	\$22,910	\$ 25,330.49	\$ 21,276.64	\$ 22,361.75	\$ 23,846	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera para	\$23,	\$	\$	\$	\$	Promedio

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

1 0 4	UNIDAD ODONTOLOGICA	GNATUS	CADEIRA SYNCRUS	Holder con válvula	\$106,535	\$ 117,790.64	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 70,456	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Holder sin válvula	\$49,036	\$ 54,216.75	\$ 17,600.00	\$ 18,497.60	\$ 36,357	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Escupidera de porcelana	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 132,000.00	\$ 138,732.00	\$ 179,931	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Boquilla de eyector	\$49,588	\$ 54,827.07	\$ 14,960.00	\$ 15,722.96	\$ 35,275	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro de agua en acetel	\$62,073	\$ 68,631.14	\$ 33,337.92	\$ 35,038.15	\$ 51,835	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro regulador de aire	\$139,475	\$ 154,210.81	\$ 84,270.56	\$ 88,568.36	\$ 121,390	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fitting 1/8 x 10-32 NF	\$25,000	\$ 27,641.30	\$ 2,640.00	\$ 2,774.64	\$ 15,208	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fitting 1/4 x 10-32 NF	\$25,000	\$ 27,641.30	\$ 5,280.00	\$ 5,549.28	\$ 16,595	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Fitting 1/4 x 1/4 NF	\$25,000	\$ 27,641.30	\$ 5,280.00	\$ 5,549.28	\$ 16,595	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Tee 10-32	\$25,000	\$ 27,641.30	\$ 3,520.00	\$ 3,699.52	\$ 15,670	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Unión de manguera 1/8 x 1/8	\$21,256	\$ 23,501.74	\$ 2,639.12	\$ 2,773.72	\$ 13,138	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Unión de manguera 1/4 x 1/4	\$20,247	\$ 22,386.14	\$ 2,639.12	\$ 2,773.72	\$ 12,580	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Unión de manguera 1/8 x 1/4	\$25,000	\$ 27,641.30	\$ 2,639.12	\$ 2,773.72	\$ 15,208	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Jeringa triple	\$100,000	\$ 110,565.20	\$ 83,363.28	\$ 87,614.81	\$ 99,090	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Punta jeringa triple	\$12,964	\$ 14,333.67	\$ 11,762.96	\$ 12,362.87	\$ 13,348	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Juego de acople rápido hembra y macho para suministro de agua	\$118,000	\$ 130,466.94	\$ 106,795.04	\$ 112,241.59	\$ 121,354	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera siliconada de 1/8 para agua (metro)	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 8,101.28	\$ 8,514.45	\$ 12,550	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera siliconada de 1/4 para agua (metro)	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 8,800.00	\$ 9,248.80	\$ 12,917	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera siliconada de 1/8 para aire (metro)	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 8,542.16	\$ 8,977.81	\$ 12,781	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera siliconada de 1/4 para aire (metro)	\$15,000	\$ 16,584.78	\$ 8,800.00	\$ 9,248.80	\$ 12,917	Promedio entre histórico 2024 y 2025
Manguera coraza metro	\$20,000	\$ 22,113.04	\$ 20,473.20	\$ 21,517.33	\$ 21,815	Promedio entre histórico 2024 y 2025				
Manguera para pieza de mano (metro)	\$22,910	\$ 25,330.49	\$ 21,276.64	\$ 22,361.75	\$ 23,846	Promedio entre histórico 2024 y 2025				
Manguera para eyector (metro)	\$23,424	\$ 25,898.79	\$ 8,131.20	\$ 8,545.89	\$ 17,222	Promedio entre histórico 2024 y 2025				
Manguera para	\$23,	\$	\$	\$	\$	Promedio				

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

										2024 y 2025
92	SELLADORA	BIO-ART	BIOSTAMP	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
93	SELLADORA	HAWO	HD 650 DL	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
94	SELLADORA	LABO ELECTROFRANCE	TSHSD	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
95	TANQUE REMOLINO	WHITEHALL	E-22-M	Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
96	TENS	BIOMEDICAL LIFE SYSTEMS	EMS 2000	Batería cuadrada 9V recargable	\$95,324	\$ 105,395.17	\$ 38,720.00	\$ 40,694.72	\$ 73,045	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable para electrodos	\$50,000	\$ 55,282.60	\$ 26,400.00	\$ 27,746.40	\$ 41,515	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador batería	\$84,139	\$ 93,028.45	\$ 53,747.76	\$ 56,488.90	\$ 74,759	Promedio entre histórico 2024 y 2025
97	TENS	ROSCOE MEDICAL	TENS 3000	Batería cuadrada 9V recargable	\$95,324	\$ 105,395.17	\$ 38,720.00	\$ 40,694.72	\$ 73,045	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable para electrodos	\$0	\$ -	\$ 26,400.00	\$ 27,746.40	\$ 27,746	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
				Cargador batería	\$84,139	\$ 93,028.45	\$ 53,747.76	\$ 56,488.90	\$ 74,759	Promedio entre histórico 2024 y 2025
98	TENSIMETRO	ALP K2, WELCH ALLYN	500-C, DS44-11CBT, TYCOS	Brazaletes adulto 2 vías+funda	\$66,232	\$ 73,229.54	\$ 47,396.80	\$ 49,814.04	\$ 61,522	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pera	\$49,533	\$ 54,766.26	\$ 30,648.64	\$ 32,211.72	\$ 43,489	Promedio entre histórico 2024 y 2025
99	TENSIMETRO DE PARED	ALP K2, BOKANG, RIESTER, WELCH ALLYN	500-W-2, BIG BEN ROUND, TYCOS	Brazaletes adulto 2 vías+funda	\$66,232	\$ 73,229.54	\$ 47,396.80	\$ 49,814.04	\$ 61,522	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera resortada	\$150,000	\$ 165,847.80	\$ 123,516.80	\$ 129,816.16	\$ 147,832	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pera	\$49,533	\$ 54,766.26	\$ 30,648.64	\$ 32,211.72	\$ 43,489	Promedio entre histórico 2024 y 2025
100	TENSIMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS44-09CB	Brazaletes pediátrico 2 vías+funda	\$64,639	\$ 71,468.24	\$ 47,550.80	\$ 49,975.89	\$ 60,722	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pera	\$49,533	\$ 54,766.26	\$ 30,648.64	\$ 32,211.72	\$ 43,489	Promedio entre histórico 2024 y 2025
101	TERMOHIGROMETRO	HTC, KEX GERMANY, NO REGISTRA	HTC-2, SH-109, TH208B	Batería AAA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
102	TERMOMETRO DIGITAL	KEX GERMANY	RT803E	Batería AAA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
103	TERMOMETRO INFRARROJO	JZIKI	JZK-601	Batería AA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



					186	85,340.86	59,932.40	62,988.95	74,165	entre histórico 2024 y 2025
				Turbina REF: NPA-M03	\$576,235	\$ 637,115.38	\$ 431,417.36	\$ 453,419.65	\$ 545,268	Promedio entre histórico 2024 y 2025
82	PIEZA DE MANO	NSK	PANA MAX 2R	Acople borden con manguito de ajuste	\$250,000	\$ 276,413.00	\$ 220,000.00	\$ 231,220.00	\$ 253,817	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cambia fresas	\$77,186	\$ 85,340.86	\$ 59,932.40	\$ 62,988.95	\$ 74,165	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Turbina REF: PAX2-S03	\$890,000	\$ 984,030.28	\$ 704,000.00	\$ 739,904.00	\$ 861,967	Promedio entre histórico 2024 y 2025
83	PISTOLA MASAJEADORA	SEJOY	WS-033	Paquete de batería 18650	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Cargador 5V 1A	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
84	RAYOS X DENTAL	FONA	XDG	Cable de poder puntas en L	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
85	REFRIGERADOR HORIZONTAL	DOMETIC	TCW 3000	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
86	REFRIGERADOR HORIZONTAL	HAIER	HBC-260	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
87	REFRIGERADOR HORIZONTAL	VESTFROST	MK304	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
88	REGULADOR DE OXIGENO	GENTEC	284MA-15LY	Empaque metálico	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
89	REGULADOR DE OXIGENO	GMR, HUDSON, IOXYGEN, MADA MEDICAL, MEDISTRUBUCIONES, TRG	CGA-870	Empaque metálico	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
90	SCALER	NSK	VA370	Adaptador de CA	\$250,000	\$ 276,413.00	\$ 149,600.00	\$ 157,229.60	\$ 216,821	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Filtro de agua U387042	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 88,000.00	\$ 92,488.00	\$ 156,809	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Interruptor de pedal de 5m	\$370,000	\$ 409,091.24	\$ 264,000.00	\$ 277,464.00	\$ 343,278	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Llave para puntas ref. CR-10	\$243,000	\$ 268,673.44	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 157,459	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pieza de mano Varios2	\$1,190,000	\$ 1,315,725.88	\$ 1,185,170.80	\$ 1,245,614.51	\$ 1,280,670	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Tubo de agua U1007080	\$540,000	\$ 597,052.08	\$ 132,000.00	\$ 138,732.00	\$ 367,892	Promedio entre histórico 2024 y 2025
91	SCALER	WOODPECKER	UDS-A	Fuente de alimentación de energía 24V ~ 50 Hz/60Hz 1.3A	\$280,000	\$ 309,582.56	\$ 176,000.00	\$ 184,976.00	\$ 247,279	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pedal de accionamiento	\$164,970	\$ 182,399.41	\$ 132,000.00	\$ 138,732.00	\$ 160,566	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Pieza de mano desmontable	\$301,345	\$ 333,182.70	\$ 452,932.48	\$ 476,032.04	\$ 404,607	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Torquímetro TW-1L	\$150,000	\$ 165,847.80	\$ 44,000.00	\$ 46,244.00	\$ 106,046	Promedio entre histórico

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

70	MONITOR FETAL	COMEN	STAR5000 E	Batería	\$1,400,000	\$ 1,547,912.80	\$ 701,153.20	\$ 736,912.01	\$ 1,142,412	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Marcador de contracciones	\$1,980,000	\$ 2,189,190.96	\$ 594,000.00	\$ 624,294.00	\$ 1,406,742	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Transductor tocco	\$2,259,367	\$ 2,498,073.64	\$ 704,000.00	\$ 739,904.00	\$ 1,618,989	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Transductor ultrasonido	\$2,159,367	\$ 2,387,508.44	\$ 704,000.00	\$ 739,904.00	\$ 1,563,706	Promedio entre histórico 2024 y 2025
71	MOTOR ROTATORIO	DENTSPLY	X-SMARTPL US	Batería de Hidruro de Níquel (NIMH) ref A1007 000 00 100	\$460,000	\$ 508,599.92	\$ 467,007.20	\$ 490,824.57	\$ 499,712	Promedio entre histórico 2024 y 2025
72	NEVERA	HACEB	N420L SE	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
73	NEVERA	HACEB	NEV AS 87L CE 1P TI	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
74	NEVERA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	DOMETIC	ML 155 S	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Proceso de pintura electrostática	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
75	NEVERA PARA REACTIVOS	DOMETIC	ML 370 S	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Proceso de pintura electrostática	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
76	NEVERA PARA REACTIVOS	INDURAMA	VFV520	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
77	NEVERA PARA SUEROS	DOMETIC	MP 155 S	Sello magnético para puerta	\$650,000	\$ 718,673.80	\$ 766,919.12	\$ 806,032.00	\$ 762,353	Promedio entre histórico 2024 y 2025
78	OXIMETRO DE PULSO	ACCURATE BIO-MEDICAL	FS10A	Batería AAA recargable (x2)	\$76,625	\$ 84,720.58	\$ 22,000.00	\$ 23,122.00	\$ 23,122	Valor histórico 2025 seleccionado
				Cargador baterías	\$88,073	\$ 97,378.09	\$ 53,757.44	\$ 56,499.07	\$ 76,939	Promedio entre histórico 2024 y 2025
79	OXIMETRO DE PULSO	AEON	A330	Batería recargable BL-10C 3.7V, 1800mAh	\$285,000	\$ 315,110.82	\$ 251,552.40	\$ 264,381.57	\$ 289,746	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cargador USB micro 5V	\$180,000	\$ 199,017.36	\$ 123,200.00	\$ 129,483.20	\$ 164,250	Promedio entre histórico 2024 y 2025
80	PIEZA DE MANO	NSK	PANA AIR	Acople borden con manguito de ajuste	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 198,264.00	\$ 208,375.46	\$ 214,753	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cambia fresas	\$77,186	\$ 85,340.86	\$ 59,932.40	\$ 62,988.95	\$ 74,165	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Turbina REF: T004	\$0	\$ -	\$ 431,417.36	\$ 453,419.65	\$ 453,420	Valor histórico 2025 seleccionado, no se cuenta con histórico 2024
81	PIEZA DE MANO	NSK	PANA III	Acople borden con manguito de ajuste	\$200,000	\$ 221,130.40	\$ 198,264.00	\$ 208,375.46	\$ 214,753	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cambia fresas	\$77,186	\$ 85,340.86	\$ 59,932.40	\$ 62,988.95	\$ 74,165	Promedio

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				4		2024 y 2025				
			Manguera NIBP	\$120,000	\$ 132,678.24	\$ 97,885.04	\$ 102,877.18	\$ 117,778	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Sensor SpO2	\$374,700	\$ 414,287.80	\$ 268,479.20	\$ 282,171.64	\$ 348,230	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
			Sonda temperatura	\$350,000	\$ 386,978.20	\$ 257,804.80	\$ 270,952.84	\$ 328,966	Promedio entre histórico 2024 y 2025	
6 7	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	uMec10	Batería	\$1,196,250	\$ 1,322,636.21	\$ 578,515.52	\$ 608,019.81	\$ 965,328	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete adulto 1 vía	\$57,387	\$ 63,450.05	\$ 49,148.88	\$ 51,655.47	\$ 57,553	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$90,000	\$ 99,508.68	\$ 49,923.28	\$ 52,469.37	\$ 75,989	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable ECG	\$684,224	\$ 756,513.63	\$ 296,897.92	\$ 312,039.71	\$ 534,277	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera NIBP	\$120,000	\$ 132,678.24	\$ 97,979.20	\$ 102,976.14	\$ 117,827	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Sensor SpO2	\$396,790	\$ 438,711.66	\$ 301,977.28	\$ 317,378.12	\$ 378,045	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Sonda temperatura	\$350,000	\$ 386,978.20	\$ 250,115.36	\$ 262,871.24	\$ 324,925	Promedio entre histórico 2024 y 2025
6 8	MONITOR DE SIGNOS VITALES	NIHON KOHDEN	PVM-2701	Batería	\$1,400,000	\$ 1,547,912.80	\$ 704,000.00	\$ 739,904.00	\$ 1,143,908	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete adulto 1 vía	\$57,387	\$ 63,450.05	\$ 48,787.20	\$ 51,275.35	\$ 57,363	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$90,000	\$ 99,508.68	\$ 53,622.80	\$ 56,357.56	\$ 77,933	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable de poder grado medico	\$135,780	\$ 150,125.43	\$ 126,605.60	\$ 133,062.49	\$ 141,594	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Cable ECG	\$681,030	\$ 752,982.18	\$ 352,000.00	\$ 369,952.00	\$ 561,467	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Manguera NIBP	\$120,000	\$ 132,678.24	\$ 105,600.00	\$ 110,985.60	\$ 121,832	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Sensor SpO2	\$396,790	\$ 438,711.66	\$ 387,200.00	\$ 406,947.20	\$ 422,829	Promedio entre histórico 2024 y 2025
				Sonda temperatura	\$350,000	\$ 386,978.20	\$ 308,000.00	\$ 323,708.00	\$ 355,343	Promedio entre histórico 2024 y 2025
6 9	MONITOR FETAL	COMEN	STAR5000	Batería	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Cable de poder grado medico	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Marcador de contracciones	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Transductor tocco	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor histórico
				Transductor ultrasonido	\$0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No se cuenta con valor

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Cable ECG tres derivadas	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Manguera NIBP	\$ 155,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-nibp-acople-mindray-imec/?srsltid=AfmBOorY8LazPkiHn213pis9Tirrn7rgrXMsh2UIYd62YESyuMp2USpR
				Parche DEA	\$ 385,900	https://surtidormedico.com/tienda/sin-categorizar/electrodo-parche-euro-defi-pads-para-nihon-kohden-tipo-adulto-pediatico-ref-f7989uw/
				Pulsoxímetro dulto conexión Nellcor	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Rollo de papel termosensible, 50 mm (ancho) x aprox. 25 m (largo) (x10)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	NIHON KOHDEN	AED-2100K	Batería ref SB-210V	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
3				Parche DEA ref P-740K	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	NIHON KOHDEN	AED-3100	Batería ref SB-310V	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
4				Parche DEA ref P-740K	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	DOPPLER FETAL	EDAN	SD3 PRO	Cargador de pilas	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscuro-10546689/
5				Batería AA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Sonda obstétrica de 2MHz	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	DOPPLER FETAL	HUNTLEIGH	FD1	Cargador de pilas	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscuro-10546689/
6				Pila AA recargable	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Sonda obstétrica de 2MHz	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-301	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
7				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable ECG 12 derivadas	\$ 240,000	https://technoin.com.co/producto/cable-ekg-para-electrocardiografo-edan/
				Electrodos de pinza (x4)	\$ 135,000	https://technoin.com.co/producto/pinzas-pediatricas-para-electrocardiografo/
				Electrodos de succión (x6)	\$ 135,000	https://technoin.com.co/producto/chupas-pediatricas-para-electrocardiografo/
				Rollo de papel termosensible 80 mm (ancho) x aprox. 20 m (largo) (x10)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
2	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	CARDIOVIT FT-1	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
8				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Cable ECG 12 derivadas	\$ 240,000	https://technoin.com.co/producto/cable-ekg-para-electrocardiografo-edan/
				Electrodos de pinza (x4)	\$ 135,000	https://technoin.com.co/producto/pinzas-pediatricas-para-electrocardiografo/
				Electrodos de succión (x6)	\$ 135,000	https://technoin.com.co/producto/chupas-pediatricas-para-electrocardiografo/
				Interface conector cable ECG	\$ 995,201	https://instrumentalia.com.co/medicina/41054-adaptador-de-15-pines-a-cable-estandar-de-ecg-ft-1-2310317-schiller-para-electrocardiografos.html
				Cuadernillo de papel termosensibl e plegado en Z, 114 mm (ancho)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
29	ELECTROES TIMULADOR	METTLER ELECTRONICS	SYS STIM 240	Cable de electrodos	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
30	ELECTROES TIMULADOR	RICHMAR THERATOUCH	EX4	Cable de electrodos	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
31	EQUIPO DE MOVIMIENTO ELIPTICO	GRAND	NO REGISTRA	Guaya con pin de ajuste	\$ 165,713	https://www.deporvillage.com/juego-de-cables-de-freno-carretera-shimano-dura-ace-bc-9000?country=CO&srltid=AfmBOor6ZNLxkvr1WHDeYjg-ovudQ-J9 TgvBdiLZEHTCP88M26Bj0 gEq
				Perilla de ajuste tensión	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Base soporte pies (x2)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
32	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	RIESTER	RI-FORMER	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Bombillo oftalmoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Bombillo otoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Mango con cable espiral	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
33	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	WELCH ALLYN	767	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Bombillo oftalmoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Bombillo otoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Mango con cable espiral	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
34	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	RIESTER	2131-200	Bombillo oftalmoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Bombillo otoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Bateria AA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador baterias	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-o-10546689/
35	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	STRONG MEDICAL	XENON	Bombillo oftalmoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Bombillo otoscopio led	\$ 200,000	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopio-03000-2/
				Batería AA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador baterías	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-o-10546689/
36	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	CHATTANOOGA	2782	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cabezal de ultrasonido	\$ 1,699,766	https://rehabmedic.com/shop/product/1710?srsId=AfmBOoqdyNgdzm1Zi1CbGVYb45gtITZfbRQmIj-aLC25jx74rqqgAJDAVM
37	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	SONOONE	5630	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cabezal de ultrasonido	\$ 1,699,766	https://rehabmedic.com/shop/product/1710?srsId=AfmBOoqdyNgdzm1Zi1CbGVYb45gtITZfbRQmIj-aLC25jx74rqqgAJDAVM
38	ESPIROMETRO	MIR	SPIROLAB	Batería NiMH recargable de 7,2 V, 4000 mAh	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable para turbina ref 900595	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cargador de batería ref 920660	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Rollo de papel termosensible ref:910350 de 112 mm (ancho) x aprox. 28 m (largo) (x10)	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Turbina reutilizable ref 910002	\$ 927,000	https://medicolsa.com.co/espirometros/109-turbina-reutilizable-para-espirometros-mir.html
39	FLUJOMETRO DOBLE	ALLIED	34-01	Acople tipo chemetron	\$ 194,675	https://instrumentalia.com.co/medicina/52177-adaptador-tipo-chemetron-para-flujometro-de-oxigeno-modelo-chemetron-oxyweld-uso-en-hospitales.html
40	FLUJOMETRO SENCILLO	ALLIED, GENTEC, IOXYGEN, OHIO MEDICAL, SUNMED	34-01, FM197-15L-CH, 7706-1260-921	Acople tipo chemetron	\$ 194,675	https://instrumentalia.com.co/medicina/52177-adaptador-tipo-chemetron-para-flujometro-de-oxigeno-modelo-chemetron-oxyweld-uso-en-hospitales.html
41	FONENDOSCOPIO	ALP K2, GMD - MEDIC - NO REGISTRADO	FT-801, NO REGISTRADO	Kit membrana grande y pequeña	\$ 79,001	https://saluti.com.co/products/kit-de-repuesto-3m-littmann-classic-iii-cardiology-iv-negro-40016-as183tkvpd?srsId=AfmBOoqyLBUc1xP8alSjeA4-zKW6hOgCi2YoiXojkntwPW49fHD03e3h
				Olivas (x2)	\$ 63,250	https://www.caldasmedicas.com/producto/olivas-para-fonendo-littmann-2/
42	FONENDOSCOPIO	WELCH ALLYN	5079-135	Kit membrana grande y pequeña	\$ 79,001	https://saluti.com.co/products/kit-de-repuesto-3m-littmann-classic-iii-cardiology-iv-negro-40016-as183tkvpd?srsId=AfmBOoqyLBUc1xP8alSjeA4-zKW6hOgCi2YoiXojkntwPW49fHD03e3h
				Olivas (x2)	\$ 63,250	https://www.caldasmedicas.com/producto/olivas-para-fonendo-littmann-2/
43	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	ALP K2 - DM - KAWE	FT-805	Kit membrana grande y pequeña	\$ 79,001	https://saluti.com.co/products/kit-de-repuesto-3m-littmann-classic-iii-cardiology-iv-negro-40016-as183tkvpd?srsId=AfmBOoqyLBUc1xP8alSjeA4-zKW6hOgCi2YoiXojkntwPW49fHD03e3h
				Olivas (x2)	\$ -	https://www.caldasmedicas.com/producto/olivas-para-fonendo-littmann-2/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

					63,250	
44	HIDROCOLADOR	CHATTANOOGA	2302/2304 - 2802	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
45	HORNO DE SECADO	LW SCIENTIFICO	WGLL-65BE	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsltid=AfmBOorWeQq_ouyeoOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
46	INCUBADORA	THERMO SCIENTIFICO	HERATHERMIGS100	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsltid=AfmBOorWeQq_ouyeoOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
47	INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL	BINDER	BD115UL	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adtribes&srsltid=AfmBOorWeQq_ouyeoOEPq8rna3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
48	INCUBADORA DE ESPORAS	CRISTOFOLI	MINI INCUBADORA	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
49	INCUBADORA DE VIALES	DISMEDENTT	NO REGISTRA	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
50	INFUSOR	RIESTER	METPAK	Funda	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Pera	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Recámara	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
51	KIT TENSIMETRO + FONENDOSCOPIO	GMD	GMD50-RP-ST15	Brazaletes adulto 2 vias+funda	\$ 69,348	https://saluti.com.co/products/brazaletes-welcro-adulto-con-camara-as308baxse?_pos=4&_sid=f475a0bd6&_ss=r
				Kit membrana grande y pequeña	\$ 79,01	https://saluti.com.co/products/kit-de-repuesto-3m-littmann-classic-iii-cardiology-iv-negro-40016-as183tkvpd?srsltid=AfmBOqyLBuc1xP8alSjeA4-zKW6hOqCi2YoiXojkntwPW49fHD03e3h
				Olivas (x2)	\$ 63,250	https://www.caldasmedicas.com/producto/olivas-para-fonendo-littmann-2/
				Pera	\$ 33,024	https://saluti.com.co/products/tensimetro-alpk2-valvula-japones?_pos=3&_sid=ab7da44b3&_ss=r
				Bulbo led de 3.3V / 1W	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
52	LAMPARA CUELLO DE CISNE	HFMED	YD01-LED4	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
53	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO REGISTRADA	NO REGISTRA	Bombillo led convencional	\$ 37,200	#####
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
54	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	LS-135	Bombillo MR 11 (35w - 12V).	\$ 18,900	https://lumax.com.co/producto/dicroico-mr11-led-4w-luz-calida-qu10/?srsltid=AfmBOoplVJLphAQ0ebj1ww02qMAC1cP0CUCMutzrKGZucr1k7AFIESmCvrE
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
55	LAMPARA DE FOTOCURADO	WOODPECKER	O LIGTH-MAX	Punta metálica LED azul	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Batería ICR18490, 1400mAh	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Adaptador DC5V, 1A	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
56	LARINGOSC OPIO	RIESTER	7040	Batería tipo C recargable	\$ 54,509	https://www.exito.com/pila-bateria-tipo-cr14-recargable-2500-mah-beston-x-2und-101630058-mp/p?idsku=101630058&srsId=AfmBOoQfs5HBtDPv1PhHkKsFmgF99He73I4RU5T6w0OfKEFT3TKAcvObQ
				Bombillo	\$ 100,500	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopia-04700-2/
				Cargador batería tipo C	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-o-10546689/
57	LARINGOSC OPIO	WELCH ALLYN	60813	Batería tipo C recargable	\$ 54,509	https://www.exito.com/pila-bateria-tipo-cr14-recargable-2500-mah-beston-x-2und-101630058-mp/p?idsku=101630058&srsId=AfmBOoQfs5HBtDPv1PhHkKsFmgF99He73I4RU5T6w0OfKEFT3TKAcvObQ
				Bombillo	\$ 100,500	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopia-04700-2/
				Cargador batería tipo C	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-o-10546689/
58	LARINGOSC OPIO PEDIATRICO	SG MANUFACTURERS	PEDIATRICO	Batería tipo C recargable	\$ 54,509	https://www.exito.com/pila-bateria-tipo-cr14-recargable-2500-mah-beston-x-2und-101630058-mp/p?idsku=101630058&srsId=AfmBOoQfs5HBtDPv1PhHkKsFmgF99He73I4RU5T6w0OfKEFT3TKAcvObQ
				Bombillo	\$ 100,500	https://www.caldasmedicas.com/producto/bombillos-para-equipo-de-organos-o-para-laringoscopia-04700-2/
				Cargador batería tipo C	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-o-10546689/
59	LAVADORA ULTRASONICA A	CODYSO N	CD-4820	Fusible	\$ 5,950	https://www.vicartechz.com/producto/fusible-de-vidrio-accion-rapido-1a-5x20mm/?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=merchant%20oct%202025&utm_medium=cpc&utm_term=adribes&srsId=AfmBOoRWeQq_ouyeoOEPq8ma3drMWr67-3i5URNLJKy3vERTMim1CL1Nkk
				Cable de poder	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
60	LOCALIZADOR DE APICE	DENTSPLY	PROPEX-PIXI	Batería recargable AAA 1000 mAh	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de medida ref A103100003	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cargador 6V DC, 1000 mA	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Clip de labios ref 392-3	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Gancho de conexión ref: 1029-004	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
61	MASAJEADOR	INFRA-TECH	ULTRA	Cable de poder grado médico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
62	MICROCENTRIFUGA	INDULAB	CT-1	Escobillas	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
63	MICROSCOPIO	LABOMED	CXL	Bombillo 3,8V - 1W	\$ 76,667	https://vhftda.com/bombillo-06300-u/
				Cable de poder grado médico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
64	MICROSCOPIO	OLYMPUS	BX40F-3	Bombillo 6V - 20W	\$ 76,667	https://vhftda.com/bombillo-06300-u/
				Cable de	\$ -	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

65	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CHS	poder grado médico	106,981	125v13a-3-mtr/
				Bombillo 6V - 20W	\$ 76,667	https://vhftda.com/bombillo-06300-u/
				Cable de poder grado médico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES	COMEN	C50	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Brazalete adulto 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable ECG	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Manguera NIBP	\$ 155,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-nibp-acople-mindray-imec/?srsltid=AfmBOorY8LazPkiHn213pis9Tjrrn7rqrXMsh2UIYd62YESyuMp2USpR
				Sensor SpO2	\$ 170,000	https://technoin.com.co/producto/sensor-spo2-adulto-pinza-directo-comen/?srsltid=AfmBOoqaK4jqk9ngLIDJYk2aZR_gVrdj_iQsi04iui_FVLUX6SgQ0VBU
				Sonda temperatura	\$ 140,000	https://technoin.com.co/producto/sensor-temperatura-piel-2-pines-comen/
67	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	uMec10	Batería	\$ 435,000	https://www.tecmedica.co/producto/mindray-r3-mec6-umec10/
				Brazalete adulto 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable ECG	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Manguera NIBP	\$ 155,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-nibp-acople-mindray-imec/?srsltid=AfmBOorY8LazPkiHn213pis9Tjrrn7rqrXMsh2UIYd62YESyuMp2USpR
				Sensor SpO2	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Sonda temperatura	\$ 180,000	https://technoin.com.co/producto/sensor-temperatura-piel-2-pines-mindray/
68	MONITOR DE SIGNOS VITALES	NIHON KOHDEN	PVM-2701	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Brazalete adulto 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Brazalete pediátrico 1 vía	\$ 70,000	https://technoin.com.co/producto/brazalete-nibp-adulto-con-acople/
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Cable ECG	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Manguera NIBP	\$ 155,000	https://technoin.com.co/producto/manguera-nibp-acople-mindray-imec/?srsltid=AfmBOorY8LazPkiHn213pis9Tjrrn7rqrXMsh2UIYd62YESyuMp2USpR
				Sensor SpO2	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Sonda temperatura	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

69	MONITOR FETAL	COMEN	STAR5 000	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Marcador de contracciones	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Transductor tocco	\$ 1,134,000	https://www.tecmedica.co/producto/toco-transductor-para-monitor-fetal-comen-star-5000c-4-pines-2-guias-40/
				Transductor ultrasonido	\$ 1,165,000	https://www.tecmedica.co/producto/toco-transductor-y-ultrasonido-para-uso-en-monitor-fetal-comen-start-5000b-7-pines-1-guia-3-en-1/
70	MONITOR FETAL	COMEN	STAR5 000E	Batería	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
				Marcador de contracciones	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Transductor tocco	\$ 1,134,000	https://www.tecmedica.co/producto/toco-transductor-para-monitor-fetal-comen-star-5000c-4-pines-2-guias-40/
				Transductor ultrasonido	\$ 1,165,000	https://www.tecmedica.co/producto/toco-transductor-y-ultrasonido-para-uso-en-monitor-fetal-comen-start-5000b-7-pines-1-guia-3-en-1/
71	MOTOR ROTATORIO	DENTSPLY	X-SMART PLUS	Batería de Hidruro de Níquel (NiMH) ref A1007 000 00 100	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
72	NEVERA	HACEB	N420L SE	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
73	NEVERA	HACEB	NEVAS 87L CE 1P TI	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
74	NEVERA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	DOMETIC	ML 155 S	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
				Proceso de pintura electrostática	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
75	NEVERA PARA REACTIVOS	DOMETIC	ML 370 S	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
				Proceso de pintura electrostática	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
76	NEVERA PARA REACTIVOS	INDURAMA	VFV520	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
77	NEVERA PARA SUEROS	DOMETIC	MP 155 S	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
78	OXIMETRO DE PULSO	ACCURATE BIO-MEDICAL	FS10A	Batería AAA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador baterías	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscuro-10546689/
79	OXIMETRO DE PULSO	AEON	A330	Batería recargable BL-10C 3.7V, 1800mAh	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cargador USB micro	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

80	PIEZA DE MANO	NSK	PANA AIR	5V		
				Acople borden con manguito de ajuste	\$ 119,000	https://www.dentalcolombia.com.co/products/acople-borden-con-manguera-importado?srsltid=AfmBOorDAexNLiwYlt4riPyAyx1MD0tUye0Ttl_2xzOO_DzrLSYpUJ06
				Cambia fresas	\$ 45,400	https://lamuela.com.co/producto/cambia-fresa-estandar-pana-air-ref-t100702/
				Turbina REF: T004	\$ 410,100	https://lamuela.com.co/producto/turbina-panair-mini/
81	PIEZA DE MANO	NSK	PANA III	Acople borden con manguito de ajuste	\$ 119,000	https://www.dentalcolombia.com.co/products/acople-borden-con-manguera-importado?srsltid=AfmBOorDAexNLiwYlt4riPyAyx1MD0tUye0Ttl_2xzOO_DzrLSYpUJ06
				Cambia fresas	\$ 45,400	https://lamuela.com.co/producto/cambia-fresa-estandar-pana-air-ref-t100702/
				Turbina REF: NPA-M03	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
82	PIEZA DE MANO	NSK	PANA MAX 2R	Acople borden con manguito de ajuste	\$ 119,000	https://www.dentalcolombia.com.co/products/acople-borden-con-manguera-importado?srsltid=AfmBOorDAexNLiwYlt4riPyAyx1MD0tUye0Ttl_2xzOO_DzrLSYpUJ06
				Cambia fresas	\$ 45,400	https://lamuela.com.co/producto/cambia-fresa-estandar-pana-air-ref-t100702/
				Turbina REF: PAX2-S03	\$ 568,900	https://lamuela.com.co/producto/turbina-para-pana-max2r-ref-t1040/
83	PISTOLA MASAJEADORA	SEJOY	WS-033	Paquete de batería 18650	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Cargador 5V 1A	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
84	RAYOS X DENTAL	FONA	XDG	Cable de poder puntas en L	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
85	REFRIGERADOR HORIZONTAL	DOMETIC	TCW 3000	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
86	REFRIGERADOR HORIZONTAL	HAIER	HBC-260	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
87	REFRIGERADOR HORIZONTAL	VESTFROST	MK304	Sello magnético para puerta	\$ 801,329	https://www.itservitec.com.co/shop/74703300-empaque-puerta-afinox-66854?category=913&search=empaque#attr=
88	REGULADOR DE OXIGENO	GENTEC	284MA-15LY	Empaque metálico	\$ 10,000	https://oxinet.co/tienda/oxigeno-medicinal/accesorio-oxigenoterapia/empaque-para-regulador-tipo-click/
89	REGULADOR DE OXIGENO	GMR, HUDSON, IOXYGEN, MADA MEDICAL, MEDISTRUBUCIONES, TRG	CGA-870	Empaque metálico	\$ 10,000	https://oxinet.co/tienda/oxigeno-medicinal/accesorio-oxigenoterapia/empaque-para-regulador-tipo-click/
90	SCALER	NSK	VA370	Adaptador de CA	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Filtro de agua U387042	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Interruptor de pedal de 5m	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Llave para puntas ref. CR-10	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Pieza de mano Varios2	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Tubo de agua U1007080	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
91	SCALER	WOODPECKER	UDS-A	Fuente de alimentación	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web


ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				de energía 24V ~ 50 Hz/60Hz 1.3A		
				Pedal de accionamiento	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Pieza de mano desmontable	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
				Torquímetro TW-1L	\$ -	No se encuentra información de este elemento en portales o páginas web
92	SELLADORA	BIO-ART	BIOSTAMP	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
93	SELLADORA	HAWO	HD 650 DL	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
94	SELLADORA	LABO ELECTRO FRANCE	TSHSD	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
95	TANQUE REMOLINO	WHITEHALL	E-22-M	Cable de poder grado medico	\$ 106,981	https://www.omega-store.co/producto/cable-de-poder-hospital-nema-5-15p-c13-16awg-125v13a-3-mtr/
96	TENS	BIOMEDICAL LIFE SYSTEMS	EMS 2000	Batería cuadrada 9V recargable	\$ 70,000	https://ardobot.xyz/bateria-9v-recargable-1300mah-usb-c.html?srsid=AfmBOoouWUxRFA272allFWym42m30W79Pa88Ov8aZnbFWK3geoZyjiNQ1A
				Cable para electrodos	\$ 31,900	https://www.healthcompany.co/products/r-w-102?variant=47139399565568&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_syn&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsid=AfmBOoq5Mmhm6A75Vj1Lu819wqQp8rce_2QDo_1b4TCvW1J-nF9hvpkVXo
				Cargador batería	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-10546689/
97	TENS	ROSCOE MEDICAL	TENS 3000	Batería cuadrada 9V recargable	\$ 70,000	https://ardobot.xyz/bateria-9v-recargable-1300mah-usb-c.html?srsid=AfmBOoouWUxRFA272allFWym42m30W79Pa88Ov8aZnbFWK3geoZyjiNQ1A
				Cable para electrodos	\$ 31,900	https://www.healthcompany.co/products/r-w-102?variant=47139399565568&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_syn&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsid=AfmBOoq5Mmhm6A75Vj1Lu819wqQp8rce_2QDo_1b4TCvW1J-nF9hvpkVXo
				Cargador batería	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-10546689/
98	TENSIOMETRO	ALP K2, WELCH ALLYN	500-C, DS44-11CBT, TYCOS	Brazalete adulto 2 vias+funda	\$ 69,348	https://saluti.com.co/products/brazalete-welcro-adulto-con-camara-as308baxse? pos=4& sid=f475a0bd6& ss=r
				Pera	\$ 33,024	https://saluti.com.co/products/tensimetro-alkp2-valvula-japones? pos=3& sid=ab7da44b3& ss=r
99	TENSIOMETRO DE PARED	ALP K2, BOKANG, RIESTER, WELCH ALLYN	500-W-2, BIG BEN ROUND TYCOS	Brazalete adulto 2 vias+funda	\$ 69,348	https://saluti.com.co/products/brazalete-welcro-adulto-con-camara-as308baxse? pos=4& sid=f475a0bd6& ss=r
				Manguera resortada	\$ 139,000	https://surtidormedico.com/tienda/accesorios/manguera-resortada-welch-allyn-5089-13/?srsid=AfmBOorpZPaLpXZAe5YxIKMVoEwG40b8TTvQ1pOTAvx64CVI-fEVTk1PA4
				Pera	\$ 33,024	https://saluti.com.co/products/tensimetro-alkp2-valvula-japones? pos=3& sid=ab7da44b3& ss=r
100	TENSIOMETRO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	DS44-09CB	Brazalete pediátrico 2 vias+funda	\$ 69,348	https://saluti.com.co/products/brazalete-welcro-adulto-con-camara-as308baxse? pos=4& sid=f475a0bd6& ss=r
				Pera	\$ 33,024	https://saluti.com.co/products/tensimetro-alkp2-valvula-japones? pos=3& sid=ab7da44b3& ss=r
101	TERMOHIGROMETRO	HTC, KEX GERMAN Y, NO REGISTRADA	HTC-2, SH-109, TH208B	Batería AAA recargable (x2)	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
				Cargador baterías	\$ 79,990	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caja-azul-oscur-10546689/
101	TERMOMETRO DIGITAL	KEX GERMAN	RT803E	Batería AAA recargable	\$ 51,900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/

Página 115 de 245	ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

2		Y		(x2)	00	
				Cargador baterías	\$ 79,90	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caia-azul-oscuro-10546689/
1	TERMOMETR	JZIKI	JZK-601	Bateria AA recargable (x2)	\$ 51,90	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/237214/pila-recargable-aa-1400-mha-x2und/237214/
0	O			Cargador baterías	\$ 79,90	https://www.ikea.com/co/es/p/litosfaer-cargador-pilas-caia-azul-oscuro-10546689/
3	INFRARROJO			Holder con válvula	\$ 30,00	https://mltracores.com/producto/holder-automatico/
				Holder sin válvula	\$ 18,00	https://mltracores.com/producto/holder-sencillo/
				Escupidera de porcelana	\$ 105,000	https://mltracores.com/producto/escupidera-de-porcelana/
				Boquilla de eyector	\$ 10,500	https://mltracores.com/producto/boquilla-eyector-plastica/
				Filtro de agua en acetal	\$ 38,100	https://mltracores.com/producto/filtro-de-agua-en-acetal-compuesto/
				Filtro regulador de aire	\$ 66,000	https://mltracores.com/producto/filtro-regulador-de-aire-fluidtec/
				Fitting 1/8 x 10-32 NF	\$ 5,100	https://mltracores.com/producto/fitting-para-unidad-dental/
				Fitting 1/4 x 10-32 NF	\$ 5,100	https://mltracores.com/producto/fitting-para-unidad-dental/
				Fitting 1/4 x 1/4 NF	\$ 5,100	https://mltracores.com/producto/fitting-para-unidad-dental/
				Tee 10-32	\$ 7,300	https://mltracores.com/producto/tee-completa-para-equipos-odontologicos/
1	UNIDAD ODONTOLOGICA	GNATUS	CADEIRA SYNCRUS	Unión de manguera 1/8 x 1/8	\$ 3,200	https://mltracores.com/producto/union-manguera/
0				Unión de manguera 1/4 x 1/4	\$ 3,200	https://mltracores.com/producto/union-manguera/
4				Unión de manguera 1/8 x 1/4	\$ 3,200	https://mltracores.com/producto/union-manguera/
				Jeringa triple	\$ 106,000	https://mltracores.com/producto/jeringa-triple-gnatus/
				Punta jeringa triple	\$ 12,900	https://mltracores.com/producto/canula-jeringa-triple/
				Juego de acople rápido hembra y macho para suministro de agua	\$ 123,300	https://mltracores.com/producto/juego-de-acople-hembra-y-macho-cavitron/
				Manguera siliconada de 1/8 para agua (metro)	\$ 6,200	https://mltracores.com/producto/manguera-para-unidad-dental/
				Manguera siliconada de 1/4 para agua (metro)	\$ 14,700	https://mltracores.com/producto/manguera-de-1-4-americana/
				Manguera siliconada de 1/8 para aire	\$ 6,200	https://mltracores.com/producto/manguera-para-unidad-dental/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

(metro)		
Manguera siliconada de 1/4 para aire (metro)	\$ 14,700	https://mltracores.com/producto/manguera-de-1-4-americana/
Manguera coraza metro	\$ 22,400	https://mltracores.com/producto/manguera-tipo-coraza/
Manguera para pieza de mano (metro)	\$ 26,900	https://mltracores.com/producto/manguera-americana-para-pieza-de-mano-copia/
Manguera para eyector (metro)	\$ 7,000	https://mltracores.com/producto/manguera-eyector-de-alta/
Manguera para jeringa triple (metro)	\$ 10,100	https://mltracores.com/producto/manguera-para-jiqing-triple-americana/
Abrazadera para manguera de 1/8 x 100 unidades	\$ 7,000	https://mltracores.com/producto/abrazaderas-para-mangueras-modulo/
Abrazadera para manguera de 1/4 x 100 unidades	\$ 7,300	https://mltracores.com/producto/abrazaderas-para-mangueras-modulo/
Pedal neumático de disco	\$ 105,500	https://mltracores.com/producto/pedal-de-disco-para-unidad-dental/
Rejilla para escupidera	\$ 15,700	https://mltracores.com/producto/rejilla-para-escupidera-con-tapa/
Tanque auxiliar de agua (1000ml)	\$ 44,800	https://mltracores.com/producto/tanque-auxiliar-para-unidad-dental/
Válvula cambia vías	\$ 38,500	https://mltracores.com/?s=cambia&post_type=product
Válvula eyectora de alta	\$ 36,000	https://mltracores.com/producto/valvula-eyectora-de-alta/
Válvula on/off	\$ 35,900	https://mltracores.com/producto/valvula-on-off/
Válvula piloto	\$ 33,000	https://mltracores.com/producto/valvula-piloto-o-clippard/
Válvula reguladora de alto flujo	\$ 60,000	https://mltracores.com/producto/valvula-reguladora-de-alto-flujo/
Válvula reguladora de bajo flujo	\$ 36,000	https://mltracores.com/producto/valvula-reguladora-de-agua/
Anillo B-60 1/8	\$ 3,300	https://mltracores.com/producto/anillo-b-60/
Anillo B-60 1/4	\$ 3,300	https://mltracores.com/producto/anillo-b-60/
Racor B-61 1/8	\$ 6,500	https://mltracores.com/producto/racor-b-61/
Racor B-61 1/4	\$ 6,500	https://mltracores.com/producto/racor-b-61/
Inserto para manguera 1/8	\$ 1,500	https://mltracores.com/producto/inserto-para-manguera/
Inserto para manguera 1/4	\$ 1,500	https://mltracores.com/producto/inserto-para-manguera/

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

1 0 5	UNIDAD ODONTOLOG ICA PORTATIL	TROPHY	NO REGIS TRA	Holder con válvula	\$ 30,0 00	https://mitracores.com/producto/holder-automatico/
				Holder sin válvula	\$ 18,0 00	https://mitracores.com/producto/holder-sencillo/
				Boquilla de eyector	\$ 10,5 00	https://mitracores.com/producto/boquilla-eyector-plastica/
				Jeringa triple	\$ 106, 000	https://mitracores.com/producto/jeringa-triple-gnatus/
				Punta jeringa triple	\$ 12,9 00	https://mitracores.com/producto/canula-jeringa-triple/
				Manguera para pieza de mano (metro)	\$ 26,9 00	https://mitracores.com/producto/manguera-americana-para-pieza-de-mano-copia/
				Manguera para eyector (metro)	\$ 7,00 0	https://mitracores.com/producto/manguera-eyector-de-alta/
				Manguera para jeringa triple (metro)	\$ 10,1 00	https://mitracores.com/producto/manguera-para-jeringa-triple-americana/
				Tanque auxiliar de agua (1000ml)	\$ 44,8 00	https://mitracores.com/producto/tanque-auxiliar-para-unidad-dental/

Observaciones**Mantenimientos preventivos**

- No se cuenta con valor de referencia para los mantenimientos preventivos ya que este costo es relativo y depende del lugar de la prestación del servicio y la relación oferta/demanda del talento humano de cada una de las regiones del país, por ello las empresas dedicadas a la realización de mantenimiento no publican los precios en portales web.

Mantenimientos correctivos con bolsa de repuestos

- Los valores seleccionados corresponden a páginas web que ofrecen el servicio de venta de repuestos para equipos biomédicos y odontológicos.
- Se relaciona el enlace de las páginas web de cada uno de los elementos de los que se encontró un valor.
- La selección del valor de los repuestos se realizó verificando que las características técnicas expuestas en las páginas cumplieran con los requisitos técnicos solicitados en el proceso.
- No se realiza ajuste de precios con la fluctuación del dólar puesto que se verifica que los elementos se encuentran disponibles con envío inmediato, lo cual permite determinar que no es necesaria su importación.
- El valor de los elementos cuenta con IVA incluido.
- Es importante mencionar que, aunque los valores tomados corresponden a la realidad del mercado, dentro del costo final no se contemplan las condiciones específicas solicitadas en el presente proceso como lo son los costos de envío, la instalación y los soportes durante el periodo de garantía, sin embargo, son importantes para aterrizar los precios de todo el estudio a la realidad del mercado.
- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.



6.4 PRECIOS DE MERCADO

Según la solicitud de cotización para contratar EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPO BIOMÉDICO Y ODONTOLÓGICO, INCLUYENDO BOLSA DE REPUESTOS EN EL ESTABLECIMIENTO COMPLEMENTARIO DE ATENCIÓN EN SALUD CALDAS Y UNIDAD MÉDICA ESCUELA DE CARABINEROS ALEJANDRO GUTIÉRREZ se recibió una (1) oferta a través del correo electrónico londoo.cri00002@correo.policia.gov.co y una (1) oferta a través del SECOP II



Pereira, 24 de Marzo del 2026.

Señor:

CRISTIAN LONDOÑO.

Tecnólogo biomédico Upres Caldas.

Ref. COTIZACIÓN No. 772

Cordial saludo, atendiendo su solicitud, cotizamos de la siguiente manera:

ITEM	EQUIPO	MARCA (\$)	MODELO (\$)	CANTIDAD	PERIODICIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-ASPIRADOR DE SECRECIONES	SMAF	SXT-5A	1	SEMESTRAL	\$ 130.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-AUTOCLAVE	ICANCLAVE	STE-23-D	1	CUATRIMESTRAL	\$ 350.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BALANZA ANALITICA	OHAUS	DIAL 0 GRAM, TRIPLE BEAM BALANCE	2	SEMESTRAL	\$ 120.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BALANZA DIGITAL	NO REGISTRA	EB9322	1	SEMESTRAL	\$ 120.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BALANZA ELECTRONICA	SECA	874	3	SEMESTRAL	\$ 120.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BALANZA ELECTRONICA	SECA	874dr	14	SEMESTRAL	\$ 120.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BALANZA PEDIATRICA ELECTRONICA	CHARDER	MS 2400	4	SEMESTRAL	\$ 120.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	1-T	1	SEMESTRAL	\$ 180.000

Detalles de mensaje

Referencia interna: GS-2025-034940-DECAL

Descripción del proceso: LA POLICIA METROPOLITANA DE MANIZALES - UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CALDAS REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVE

De: ELECTROMEDICA EQUIPOS MEDICOS SAS

Usuario: santa juana de las villas mz 16 3

Fecha: 20/03/2026 6:47:00 PM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Referencia del mensaje: CO1.MSG 9167904

Tipo de mensaje: General

Asunto: POSTULACIÓN

Documento	Nombre del documento	Detalle
REQUISITO TECNICO MINIMO EVALUADO 1.pdf	REQUISITO TECNICO MINIMO EVALUADO 1.pdf	Detalle
REPUESTOS.pdf	REPUESTOS.pdf	Detalle
Mantenimiento Preventivo.pdf	Mantenimiento Preventivo.pdf	Detalle

Agregar documento a la oferta
Exportar todos

Texto de mensaje

ASUNTO DOCUMENTOS REQUERIDOS

ITEM	EQUIPO	BIOMEDIC AL SOLUTION S	ELECTROMÉDI CA	VALOR MERCADO SELECCIONA DO	JUSTIFICACION
1	ASPIRADOR DE SECRECIONES	\$ 130,000	\$ 154,700	\$ 130,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
2	AUTOCLAVE	\$ 350,000	\$ 309,400	\$ 309,400	Valor Electromédica seleccionado
3	BALANZA ANALITICA	\$ 120,000	\$ 154,700	\$ 120,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
4	BALANZA DIGITAL	\$ 120,000	\$ 190,400	\$ 120,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
5	BALANZA ELECTRONICA	\$ 120,000	\$ 190,400	\$ 120,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
6	BALANZA PEDIATRICA ELECTRONICA	\$ 120,000	\$ 190,400	\$ 120,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
7	BAÑO SEROLOGICO	\$ 180,000	\$ 184,450	\$ 180,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
8	BICICLETA ESTATICA	\$ 200,000	\$ 214,200	\$ 200,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
9	BOMBA DE INFUSION	\$ 205,000	\$ 214,200	\$ 205,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR	\$ 500,000	\$ 618,800	\$ 500,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
11	CAMA ELECTRICA	\$ 350,000	\$ 261,800	\$ 261,800	Valor Electromédica seleccionado
12	CAMILLA	\$ 190,000	\$ 214,200	\$ 190,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
13	CENTRIFUGA	\$ 250,000	\$ 309,400	\$ 250,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
14	COMBINACION ULTRASONIDO BAJO	\$ 150,000	\$ 333,200	\$ 150,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
15	COMPRESOR	\$ 470,000	\$ 297,500	\$ 297,500	Valor Electromédica seleccionado
16	CONCENTRADOR DE OXIGENO	\$ 150,000	\$ 226,100	\$ 150,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
17	CONGELADOR DE PAQUETES	\$ 200,000	\$ 190,400	\$ 190,400	Valor Electromédica seleccionado
18	CONTRANGULO	\$ 60,000	\$ 116,620	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
19	DESFIBRILADOR	\$ 250,000	\$ 273,700	\$ 250,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
20	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	\$ 250,000	\$ 130,900	\$ 130,900	Valor Electromédica seleccionado
21	DOPPLER FETAL	\$ 100,000	\$ 154,700	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
22	ELECTROCARDIOGRAFO	\$ 250,000	\$ 261,800	\$ 250,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
23	ELECTROESTIMULADOR	\$ 200,000	\$ 142,800	\$ 171,400	Promedio entre Biomedical Solutions y Electromédica
24	EQUIPO DE MOVIMIENTO ELIPTICO	\$ 200,000	\$ 226,100	\$ 200,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
25	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	\$ 100,000	\$ 113,050	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
26	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	\$ 90,000	\$ 89,250	\$ 89,625	Promedio entre Biomedical Solutions y

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

27	EQUIPO DE TERAPIA POR ULTRASONIDO	\$ 180,000	\$ 130,900	\$ 155,450	Electromédica
28	ESPIROMETRO	\$ 200,000	\$ 113,050	\$ 113,050	Promedio entre Biomedical Solutions y Electromédica
29	FLUJOMETRO DOBLE	\$ 70,000	\$ 119,000	\$ 70,000	Valor Electromédica seleccionado
30	FLUJOMETRO SENCILLO	\$ 55,000	\$ 119,000	\$ 55,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
31	HIDROCOLADOR	\$ 150,000	\$ 166,600	\$ 150,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
32	HORNO DE SECADO	\$ 180,000	\$ 166,600	\$ 166,600	Valor Electromédica seleccionado
33	INCUBADORA	\$ 60,000	\$ 309,400	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
34	INCUBADORA DE CONVECCION NATURAL	\$ 60,000	\$ 309,400	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
35	INCUBADORA DE ESPORAS	\$ 60,000	\$ 130,900	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
36	INCUBADORA DE VIALES	\$ 60,000	\$ 130,900	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
37	INFUSOR	\$ 80,000	\$ 166,600	\$ 80,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
38	KIT TENSIOMETRO+FONENDOSCOPIO	\$ 100,000	\$ 154,700	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
39	LAMPARA CUELLO DE CISNE	\$ 40,000	\$ 136,850	\$ 40,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
40	LAMPARA DE FOTOCURADO	\$ 90,000	\$ 119,000	\$ 90,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
41	LARINGOSCOPIO	\$ 70,000	\$ 113,050	\$ 70,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
42	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO	\$ 70,000	\$ 113,050	\$ 70,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
43	LAVADORA ULTRASONICA	\$ 180,000	\$ 178,500	\$ 178,500	Valor Electromédica seleccionado
44	LOCALIZADOR DE APICE	\$ 60,000	\$ 142,800	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
45	MANOMETRO TENSIOMETRO	\$ 50,000	\$ 113,050	\$ 50,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
46	MASAJEADOR	\$ 80,000	\$ 178,500	\$ 80,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
47	MICROCENTRIFUGA	\$ 230,000	\$ 226,100	\$ 226,100	Valor Electromédica seleccionado
48	MICROMOTOR	\$ 60,000	\$ 142,800	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
49	MICROSCOPIO	\$ 180,000	\$ 202,300	\$ 180,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
50	MONITOR DE SIGNOS VITALES	\$ 300,000	\$ 238,000	\$ 238,000	Valor Electromédica seleccionado
51	MONITOR FETAL	\$ 260,000	\$ 261,800	\$ 260,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
52	MOTOR ROTATORIO	\$ 100,000	\$ 214,200	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
53	NEBULIZADOR	\$ 70,000	\$ 166,600	\$ 70,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
54	NEVERA	\$ 200,000	\$ 238,000	\$ 200,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
55	NEVERA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS	\$ 260,000	\$ 238,000	\$ 238,000	Valor Electromédica seleccionado
56	NEVERA PARA REACTIVOS	\$ 260,000	\$ 238,000	\$ 238,000	Valor Electromédica seleccionado
57	NEVERA PARA SUEROS	\$ 260,000	\$ 238,000	\$ 238,000	Valor Electromédica seleccionado
58	OXIMETRO DE PULSO	\$ 70,000	\$ 130,900	\$ 70,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
59	PIEZA DE MANO	\$ 60,000	\$ 130,900	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
60	PIPETA MANUAL	\$ 90,000	\$ 119,000	\$ 90,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
61	PISTOLA MASAJEADORA	\$ 100,000	\$ 142,800	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
62	PUNTA RECTA	\$ 60,000	\$ 130,900	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
63	RAYOS X DENTAL	\$ 600,000	\$ 714,000	\$ 600,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
64	REFRIGERADOR HORIZONTAL	\$ 300,000	\$ 297,500	\$ 297,500	Valor Electromédica seleccionado
65	REGULADOR DE OXIGENO	\$ 70,000	\$ 142,800	\$ 70,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
66	SCALER	\$ 230,000	\$ 130,900	\$ 130,900	Valor Electromédica seleccionado
67	SELLADORA	\$ 200,000	\$ 119,000	\$ 119,000	Valor Electromédica seleccionado
68	SIERRA PARA CORTAR YESO	\$ 90,000	\$ 178,500	\$ 90,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
69	TANQUE DE PARAFINA	\$ 130,000	\$ 154,700	\$ 130,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
70	TANQUE REMOLINO	\$ 150,000	\$ 190,400	\$ 150,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
71	TENS	\$ 60,000	\$ 119,000	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
72	TENSIOMETRO	\$ 100,000	\$ 113,050	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
73	TENSIOMETRO DE PARED	\$ 100,000	\$ 113,050	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
74	TENSIOMETRO PEDIATRICO	\$ 100,000	\$ 113,050	\$ 100,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
75	TERMOMETRO INFRARROJO	\$ 90,000	\$ 119,000	\$ 90,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
76	UNIDAD ODONTOLOGICA	\$ 350,000	\$ 273,700	\$ 311,850	Promedio entre Biomedical Solutions y Electromédica
77	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	\$ 300,000	\$ 273,700	\$ 286,850	Promedio entre Biomedical Solutions y Electromédica

Mantenimientos correctivos con bolsa de repuestos:

ITEM	EQUIPO	MARCA (S)	MODELO (S)	REPUESTO	BIOMEDICAL SOLUTIONS	ELECTROMÉDICA	VALOR SELECCIONADO	JUSTIFICACION
1	ASPIRADOR DE SECRECIONES	SMAF	SXT-5A	Cable de poder	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Filtro bacteriológico	\$	\$ 194,727	\$ 60,000	Valor

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				hidrofóbico	60,000			Biomedic al Solutions seleccion ado
				Manguera siliconada (metro)	\$ 40,000	\$ 108,182	\$ 40,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
2	AUTOCLAVE	ICANCLAVE	STE-23-D	Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Empaque de puerta	\$ 750,000	\$ 540,909	\$ 540,909	Valor Electrom édica seleccion ado
				Filtro bacteriológico 1/8" rosca	\$ 120,000	\$ 216,363	\$ 120,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Fusible	\$ 15,000	\$ 108,182	\$ 15,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
3	BALANZA DIGITAL	NO REGISTRA	EB9322	Pila CR2032	\$ 15,000	\$ 29,750	\$ 15,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
4	BALANZA ELECTRONICA	SECA	874	Batería AA recargable (x2)	\$ 28,000	\$ 216,364	\$ 28,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cargador de baterías	\$ 70,000	\$ 173,091	\$ 70,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
5	BALANZA ELECTRONICA	SECA	874dr	Batería AA recargable (x2)	\$ 28,000	\$ 216,364	\$ 28,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cargador de baterías	\$ 70,000	\$ 173,091	\$ 70,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cargador Seca ref. 400	\$ 450,000	\$ 839,275	\$ 450,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
6	BALANZA PEDIATRICA ELECTRONICA	CHARDER	MS 2400	Batería AAA recargable (x2)	\$ 28,000	\$ 140,636	\$ 28,000	Valor Biomedic al

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

								Solutions seleccion ado
				Batería 9V recargable	\$ 70,000	\$ 162,273	\$ 70,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cargador 12V, 0.5A, 6.0W	\$ 60,000	\$ 173,091	\$ 60,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cargador baterías	\$ 70,000	\$ 194,727	\$ 70,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
7	BAÑO SEROLOGICO	INDULAB	1-T	Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
8	BICICLETA ESTATICA	PROFIT	ELEMENT BM 3.4	Guaya con pin de ajuste	\$ 140,000	\$ 173,091	\$ 140,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Correa de tensión	\$ 130,000	\$ 54,091	\$ 92,046	Promedio entre Biomedic al Solutions y Electrom édica
				Perilla de ajuste tensión	\$ 100,000	\$ 99,527	\$ 99,527	Valor Electrom édica seleccion ado
				Sillín	\$ 200,000	\$ 108,182	\$ 108,182	Valor Electrom édica seleccion ado
9	BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	Batería de Li-ion recargable Modelo: 154457	\$ 1,200,000	\$ 1,384,727	\$ 1,200,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
10	CABINA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LA2-4A-E	Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Filtro HEPA	\$ 200,000	\$ 497,636	\$ 200,000	Valor Biomedic al Solutions

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Lámpara UV	\$ 250,000	\$ 757,273	\$ 250,000	seleccionado Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Teclado de membrana	\$ 400,000	\$ 605,818	\$ 400,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
11	CAMA ELECTRICA	LOS PINOS	840	Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Control	\$ 1,700,000	\$ 973,636	\$ 973,636	Valor Electromédica seleccionado
				Fusible	\$ 15,000	\$ 108,182	\$ 15,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Llanta con freno	\$ 500,000	\$ 973,636	\$ 500,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Motor cabecera	\$ 2,500,000	\$ 1,406,364	\$ 1,406,364	Valor Electromédica seleccionado
				Motor movimiento bloque	\$ 2,500,000	\$ 1,622,727	\$ 1,622,727	Valor Electromédica seleccionado
				Motor pies	\$ 2,500,000	\$ 1,406,364	\$ 1,406,364	Valor Electromédica seleccionado
12	CAMA ELECTRICA	PHYSIOTRAUMA	BED2000	Baranda cama hospitalaria	\$ 600,000	\$ 2,120,364	\$ 600,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Control	\$ 1,700,000	\$ 973,636	\$ 973,636	Valor Electromédica seleccionado
				Fusible	\$ 15,000	\$ 108,182	\$ 15,000	Valor Biomedical Solutions

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Llanta con freno	\$ 500,000	\$ 973,636	\$ 500,000	seleccionado Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Motor cabecera	\$ 2,500,000	\$ 1,406,364	\$ 1,406,364	Valor Electromédica seleccionado
				Motor movimiento bloque	\$ 2,500,000	\$ 1,622,727	\$ 1,622,727	Valor Electromédica seleccionado
				Motor pies	\$ 2,500,000	\$ 1,406,364	\$ 1,406,364	Valor Electromédica seleccionado
13	CAMILLA	HILL ROM	P8000	Cilindro hidráulico (para subir y bajar chasis)	\$ 600,000	\$ 7,572,727	\$ 600,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Cilindro hidráulico (para subir y bajar espaldar)	\$ 60,000	\$ 2,596,364	\$ 600,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Llanta de 8" de bloqueo central	\$ 243,000	\$ 1,622,727	\$ 243,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
14	CENTRIFUGA	HETTICH	1401-01	Amortiguador neumático puerta	\$ 1,000,000	\$ 194,727	\$ 1,000,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Fusible	\$ 15,000	\$ 108,182	\$ 15,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
15	CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	MEGAFUGE 16	Amortiguador neumático puerta	\$ 1,000,000	\$ 389,455	\$ 1,000,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions seleccionado
				Fusible	\$ 15,000	\$ 108,182	\$ 15,000	Valor Biomedical

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

16	COMBINACION ULTRASONIDO BAJO	AMREX	US/54	Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	al Solutions seleccion ado Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cable dúplex 2x18 metro	\$ 30,000	\$ 4,327	\$ 30,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Conector banana hembra	\$ 20,000	\$ 17,309	\$ 18,655	Promedio entre Biomedic al Solutions y Electrom édica
				Conector banana macho	\$ 20,000	\$ 17,309	\$ 18,655	Promedio entre Biomedic al Solutions y Electrom édica
17	COMPRESOR	SFM	20.41K25	Aceite para compresor de 5hp SMF	\$ 350,000	\$ 140,636	\$ 140,636	Valor Electrom édica seleccion ado
				Filtro desecante	\$ 670,000	\$ 757,273	\$ 670,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Filtro de aire	\$ 250,000	\$ 205,545	\$ 205,545	Valor Electrom édica seleccion ado
				Kit de mantenimiento	\$ 800,000	\$ 2,596,364	\$ 800,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Polea	\$ 200,000	\$ 162,273	\$ 162,273	Valor Electrom édica seleccion ado
				Presostato	\$ 140,000	\$ 205,545	\$ 140,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
18	CONCENTRADOR DE OXIGENO	AIRSEP	NEWLIFE	Filtro de aire	\$ 200,000	\$ 205,545	\$ 200,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
19	CONGELADOR DE PAQUETES	B MEDICAL SYSTEMS	F130	Cable de poder grado médico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

					0			al Solutions seleccion ado
				Paquete frio de 190 x 121 x 34 mm de 0.6L	\$ 200,000	\$ 194,727	\$ 194,727	Valor Electrom édica seleccion ado
				Sello magnético puerta	\$ 500,000	\$ 1,190,000	\$ 500,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
20	CONTRANGULO	NSK	EC	Cabeza contrangulo NSK NAC Y ref GS1-128	\$ 300,000	\$ 1,622,727	\$ 300,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
21	DESFIBRILADOR	INNOMED	CARDIO-AID 200B	Batería 12V 3Ah	\$ 1,500,000	\$ 162,273	\$ 1,500,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado, las características técnicas de la batería ofertada por Electrom édica corresponden a una batería genérica y por la clasificación de riesgo del equipo requiere ser original
				Brazalete adulto NIBP una vía	\$ 60,000	\$ 216,364	\$ 60,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Cable ECG tres derivadas	\$ 400,000	\$ 973,636	\$ 400,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion ado
				Manguera NIBP	\$ 200,000	\$ 324,545	\$ 200,000	Valor Biomedic al Solutions seleccion

ELABORAR ESTUDIOS PREVIOS CONTRATOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

				Parche DEA	\$ 450,000	\$ 432,727	\$ 432,727	Valor Electromédica selección
				Rollo de papel termosensible, 50 mm (ancho) x aprox. 25 m (largo) (x10)	\$ 180,000	\$ 324,545	\$ 180,000	Valor Biomedical Solutions selección
				Pulsoxímetro dulto conexión Nellcor	\$ 190,000	\$ 346,182	\$ 190,000	Valor Biomedical Solutions selección
22	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	Batería 12V 2.8Ah	\$ 1,500,000	\$ 162,273	\$ 1,500,000	Valor Biomedical Solutions selección, las características técnicas de la batería ofertada por Electromédica corresponden a una batería genérica y por la clasificación de riesgo del equipo requiere ser original
				Brazalete adulto NIBP dos vías	\$ 60,000	\$ 259,636	\$ 60,000	Valor Biomedical Solutions selección
				Cable de poder grado medico	\$ 207,000	\$ 281,273	\$ 207,000	Valor Biomedical Solutions selección
				Cable ECG tres derivadas	\$ 400,000	\$ 757,273	\$ 400,000	Valor Biomedical Solutions selección
				Manguera NIBP	\$ 200,000	\$ 324,545	\$ 200,000	Valor Biomedical Solutions selección
				Parche DEA	\$ 450,000	\$ 432,727	\$ 432,727	Valor Electrom