

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis		MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS							 JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ	
		GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL								
		Formato:		COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO						
				Código:	GCT.PR.01.F.04	Versión:	1	Fecha:		
EMPRESA		NESTOR BRAVO S.A.S			FECHA:	10/08/2026				
CONTACTO		CARLOS BETANCUR			TEL CELULAR:	3245894418				
E-MAIL:		SISTEMAS@BRAVOINDUSTRIAL.COM			TEL FIJO:	NA				
NOTAS PRELIMINARES										
• Señor cotizante por favor diligenciar solo las celdas en BLANCO. La cotización debe incluir todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir conforme con las condiciones técnicas descritas. • Las indicaciones para diligenciar el formato y demás condiciones técnicas se encuentran en el anexo denominado "Instrucciones de Diligenciamiento" • Las cantidades a cotizar, corresponden a cantidades fijas por la Entidad, las cuales se establecen atendiendo las necesidades de la Entidad. • La cotización no implica ninguna obligación de contratar. • Los valores cotizados tienen una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.										
DESCRIPCIÓN	No. ítem	Producto (Descripción del ítem)	Unidad de Medida	Canti.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	porcentaje IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	observaciones adicionales
MOTOSIERRA MS250 STIHL	1	filtro combustible	Unidad	1	\$ 15.400,00	\$ 15.400	19	\$ 18.326,00	\$ 18.326,00	
	2	filtro de aire	Unidad	1	\$ 46.000,00	\$ 46.000	19	\$ 54.740,00	\$ 54.740,00	
	3	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00	
	4	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 29.000,00	\$ 29.000	19	\$ 34.510,00	\$ 34.510,00	
	5	campana- piñon motriz	Unidad	1	\$ 82.700,00	\$ 82.700	19	\$ 98.413,00	\$ 98.413,00	
	6	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 41.800,00	\$ 41.800	19	\$ 49.742,00	\$ 49.742,00	
	7	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 4.800,00	\$ 4.800	19	\$ 5.712,00	\$ 5.712,00	
	8	Funda para espada	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000	19	\$ 23.800,00	\$ 23.800,00	
	9	Espada	Unidad	1	\$ 190.000,00	\$ 190.000	19	\$ 226.100,00	\$ 226.100,00	
MOTOSIERRA MS310 STIHL	10	filtro combustible	Unidad	1	\$ 15.400,00	\$ 15.400	19	\$ 18.326,00	\$ 18.326,00	
	11	filtro de aire	Unidad	1	\$ 62.700,00	\$ 62.700	19	\$ 74.613,00	\$ 74.613,00	
	12	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 97.000,00	\$ 97.000	19	\$ 115.430,00	\$ 115.430,00	
	13	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 29.000,00	\$ 29.000	19	\$ 34.510,00	\$ 34.510,00	
	14	campana- piñon motriz	Unidad	1	\$ 96.200,00	\$ 96.200	19	\$ 114.478,00	\$ 114.478,00	
	15	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 44.000,00	\$ 44.000	19	\$ 52.360,00	\$ 52.360,00	
	16	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 4.500,00	\$ 4.500	19	\$ 5.355,00	\$ 5.355,00	
	17	captador de cadena	Unidad	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000	19	\$ 7.140,00	\$ 7.140,00	
	18	Funda para espada	Unidad	1	\$ 24.600,00	\$ 24.600	19	\$ 29.274,00	\$ 29.274,00	
MOTOSIERRA MS381 STIHL	19	Espada	Unidad	1	\$ 137.000,00	\$ 137.000	19	\$ 163.030,00	\$ 163.030,00	
	20	filtro combustible	Unidad	1	\$ 14.700,00	\$ 14.700	19	\$ 17.493,00	\$ 17.493,00	
	21	filtro de aire	Unidad	1	\$ 61.000,00	\$ 61.000	19	\$ 72.590,00	\$ 72.590,00	
	22	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 74.800,00	\$ 74.800	19	\$ 89.012,00	\$ 89.012,00	
	23	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 31.900,00	\$ 31.900	19	\$ 37.961,00	\$ 37.961,00	
	24	campana- piñon motriz	Unidad	1	\$ 90.420,00	\$ 90.420	19	\$ 107.599,80	\$ 107.599,80	
	25	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 51.150,00	\$ 51.150	19	\$ 60.868,50	\$ 60.868,50	
	26	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 4.500,00	\$ 4.500	19	\$ 5.355,00	\$ 5.355,00	
	27	captador de cadena	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000	19	\$ 17.850,00	\$ 17.850,00	
MOTOSIERRA MS651 STIHL	28	Funda para espada	Unidad	1	\$ 24.600,00	\$ 24.600	19	\$ 29.274,00	\$ 29.274,00	
	29	Espada	Unidad	1	\$ 155.000,00	\$ 155.000	19	\$ 184.450,00	\$ 184.450,00	
	30	filtro combustible	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000	19	\$ 14.280,00	\$ 14.280,00	
	31	filtro de aire	Unidad	1	\$ 59.400,00	\$ 59.400	19	\$ 70.686,00	\$ 70.686,00	
	32	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.300,00	\$ 70.300	19	\$ 83.657,00	\$ 83.657,00	
	33	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 32.000,00	\$ 32.000	19	\$ 38.080,00	\$ 38.080,00	
	34	captador de cadena	Unidad	1	\$ 25.400,00	\$ 25.400	19	\$ 30.226,00	\$ 30.226,00	
	35	piñon motriz	Unidad	1	\$ 54.500,00	\$ 54.500	19	\$ 64.855,00	\$ 64.855,00	
	36	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 49.300,00	\$ 49.300	19	\$ 58.667,00	\$ 58.667,00	
MOTOSIERRA MS660 STIHL	37	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 9.000,00	\$ 9.000	19	\$ 10.710,00	\$ 10.710,00	
	38	Funda para espada	Unidad	1	\$ 31.200,00	\$ 31.200	19	\$ 37.128,00	\$ 37.128,00	
	39	Espada	Unidad	1	\$ 588.700,00	\$ 588.700	19	\$ 700.553,00	\$ 700.553,00	
	40	filtro combustible	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000	19	\$ 14.280,00	\$ 14.280,00	
	41	filtro de aire	Unidad	1	\$ 62.000,00	\$ 62.000	19	\$ 73.780,00	\$ 73.780,00	
	42	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00	
	43	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 31.000,00	\$ 31.000	19	\$ 36.890,00	\$ 36.890,00	
	44	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 49.300,00	\$ 49.300	19	\$ 58.667,00	\$ 58.667,00	
	45	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 4.800,00	\$ 4.800	19	\$ 5.712,00	\$ 5.712,00	
	captador de cadena	Unidad	1	\$ 8.500,00	\$ 8.500	19	\$ 10.115,00	\$ 10.115,00		

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis		MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS								 BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ	
		GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL									
		Formato:		COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO							
				Código:	GCT.PR.01.F.04		Versión:	1	Fecha:		
EMPRESA		NESTOR BRAVO S.A.S			FECHA:		9/04/2026				
CONTACTO		CARLOS BETANCUR			TEL CELULAR:		3245894418				
E-MAIL:		SISTEMAS@BRAVOINDUSTRIAL.COM			TEL FIJO:		NA				
NOTAS PRELIMINARES											
	47	piñon motriz	Unidad	1	\$ 105.000,00	\$ 105.000	19	\$ 124.950,00	\$ 124.950,00		
	48	Funda para espada	Unidad	1	\$ 31.200,00	\$ 31.200	19	\$ 37.128,00	\$ 37.128,00		
	49	Espada	Unidad	1	\$ 588.700,00	\$ 588.700	19	\$ 700.553,00	\$ 700.553,00		
GUADAÑA FS235 STIHL	50	filtro combustible	Unidad	1	\$ 15.400,00	\$ 15.400	19	\$ 18.326,00	\$ 18.326,00		
	51	filtro de aire	Unidad	1	\$ 34.500,00	\$ 34.500	19	\$ 41.055,00	\$ 41.055,00		
	52	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00		
	53	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 30.800,00	\$ 30.800	19	\$ 36.652,00	\$ 36.652,00		
	54	plato apriete	Unidad	1	\$ 70.700,00	\$ 70.700	19	\$ 84.133,00	\$ 84.133,00		
	55	protector de tuerca de apriete	Unidad	1	\$ 20.800,00	\$ 20.800	19	\$ 24.752,00	\$ 24.752,00		
	56	tuerca de apriete	Unidad	1	\$ 12.100,00	\$ 12.100	19	\$ 14.399,00	\$ 14.399,00		
	57	tapa deposito combustible	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	58	manillar acelerador	Unidad	1	\$ 136.000,00	\$ 136.000	19	\$ 161.840,00	\$ 161.840,00		
	59	Kit embrague	Unidad	1	\$ 170.000,00	\$ 170.000	19	\$ 202.300,00	\$ 202.300,00		
	60	Soporte protector cuchillas	Unidad	1	\$ 37.400,00	\$ 37.400	19	\$ 44.506,00	\$ 44.506,00		
	61	Guaya de aceleración	Unidad	1	\$ 69.100,00	\$ 69.100	19	\$ 82.229,00	\$ 82.229,00		
GUADAÑA FS230 STIHL	62	Protector para cuchillas	Unidad	1	\$ 164.500,00	\$ 164.500	19	\$ 195.755,00	\$ 195.755,00		
	63	filtro combustible	Unidad	1	\$ 16.700,00	\$ 16.700	19	\$ 19.873,00	\$ 19.873,00		
	64	filtro de aire	Unidad	1	\$ 19.500,00	\$ 19.500	19	\$ 23.205,00	\$ 23.205,00		
	65	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00		
	66	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 31.000,00	\$ 31.000	19	\$ 36.890,00	\$ 36.890,00		
	67	plato apriete	Unidad	1	\$ 31.700,00	\$ 31.700	19	\$ 37.723,00	\$ 37.723,00		
	68	protector de tuerca de apriete	Unidad	1	\$ 13.600,00	\$ 13.600	19	\$ 16.184,00	\$ 16.184,00		
	69	tuerca de apriete	Unidad	1	\$ 11.000,00	\$ 11.000	19	\$ 13.090,00	\$ 13.090,00		
	70	tapa deposito combustible	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	71	manillar acelerador	Unidad	1	\$ 137.000,00	\$ 137.000	19	\$ 163.030,00	\$ 163.030,00		
	72	Kit embrague	Unidad	1	\$ 75.600,00	\$ 75.600	19	\$ 89.964,00	\$ 89.964,00		
	73	Soporte protector cuchillas	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000	19	\$ 14.280,00	\$ 14.280,00		
	74	Guaya de aceleración	Unidad	1	\$ 69.000,00	\$ 69.000	19	\$ 82.110,00	\$ 82.110,00		
	75	Protector para cuchillas	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	76	campana completa	Unidad	1	\$ 225.500,00	\$ 225.500	19	\$ 268.345,00	\$ 268.345,00		
77	cabezal de transmisión	Unidad	1	\$ 210.000,00	\$ 210.000	19	\$ 249.900,00	\$ 249.900,00			
GUADAÑA FS250 STIHL	78	filtro combustible	Unidad	1	\$ 14.700,00	\$ 14.700	19	\$ 17.493,00	\$ 17.493,00		
	79	filtro de aire	Unidad	1	\$ 39.200,00	\$ 39.200	19	\$ 46.648,00	\$ 46.648,00		
	80	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00		
	81	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 28.200,00	\$ 28.200	19	\$ 33.558,00	\$ 33.558,00		
	82	plato apriete	Unidad	1	\$ 70.300,00	\$ 70.300	19	\$ 83.657,00	\$ 83.657,00		
	83	tuerca de apriete	Unidad	1	\$ 12.100,00	\$ 12.100	19	\$ 14.399,00	\$ 14.399,00		
	84	tapa deposito combustible	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	85	Guaya de aceleración	Unidad	1	\$ 99.000,00	\$ 99.000	19	\$ 117.810,00	\$ 117.810,00		
	86	manillar acelerador	Unidad	1	\$ 182.600,00	\$ 182.600	19	\$ 217.294,00	\$ 217.294,00		
	87	Kit embrague	Unidad	1	\$ 196.900,00	\$ 196.900	19	\$ 234.311,00	\$ 234.311,00		
	88	Protector para Cuchillas	Unidad	1	\$ 104.500,00	\$ 104.500	19	\$ 124.355,00	\$ 124.355,00		
PODADORA DE ALTURA HT101 STIHL	89	filtro combustible	Unidad	1	\$ 14.700,00	\$ 14.700	19	\$ 17.493,00	\$ 17.493,00		
	90	filtro de aire	Unidad	1	\$ 14.700,00	\$ 14.700	19	\$ 17.493,00	\$ 17.493,00		
	91	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 106.400,00	\$ 106.400	19	\$ 126.616,00	\$ 126.616,00		
	92	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 38.500,00	\$ 38.500	19	\$ 45.815,00	\$ 45.815,00		
	93	cabezal de corte completo	Unidad	1	\$ 1.228.500,00	\$ 1.228.500	19	\$ 1.461.915,00	\$ 1.461.915,00		
	94	Espada	Unidad	1	\$ 125.400,00	\$ 125.400	19	\$ 149.226,00	\$ 149.226,00		
	95	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 58.000,00	\$ 58.000	19	\$ 69.020,00	\$ 69.020,00		
	96	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 4.800,00	\$ 4.800	19	\$ 5.712,00	\$ 5.712,00		
	97	Kit embrague	Unidad	1	\$ 121.000,00	\$ 121.000	19	\$ 143.990,00	\$ 143.990,00		
	98	filtro combustible	Unidad	1	\$ 14.700,00	\$ 14.700	19	\$ 17.493,00	\$ 17.493,00		
	99	filtro de aire	Unidad	1	\$ 34.500,00	\$ 34.500	19	\$ 41.055,00	\$ 41.055,00		
	100	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 29.500,00	\$ 29.500	19	\$ 35.105,00	\$ 35.105,00		

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Muñiz		MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS								 BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ	
		GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL									
		Formato:		COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO							
				Código:	GCT.PR.01.F.04		Versión:	1	Fecha:		
EMPRESA		NESTOR BRAVO S.A.S			FECHA:		9/04/2026				
CONTACTO		CARLOS BETANCUR			TEL CELULAR:		3245894418				
E-MAIL:		SISTEMAS@BRAVOINDUSTRIAL.COM			TEL FIJO:		NA				
NOTAS PRELIMINARES											
PODADORA DE ALTURA HT103 STIHL	101	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 70.400,00	\$ 70.400	19	\$ 83.776,00	\$ 83.776,00		
	102	cabezal de corte completo	Unidad	1	\$ 1.050.000,00	\$ 1.050.000	19	\$ 1.249.500,00	\$ 1.249.500,00		
	103	Espada	Unidad	1	\$ 121.000,00	\$ 121.000	19	\$ 143.990,00	\$ 143.990,00		
	104	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 60.500,00	\$ 60.500	19	\$ 71.995,00	\$ 71.995,00		
	105	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 6.600,00	\$ 6.600	19	\$ 7.854,00	\$ 7.854,00		
	106	Kit embrague	Unidad	1	\$ 88.000,00	\$ 88.000	19	\$ 104.720,00	\$ 104.720,00		
	107	Espada	Unidad	1	\$ 121.000,00	\$ 121.000	19	\$ 143.990,00	\$ 143.990,00		
	108	lanza completa	Unidad	1	\$ 1.366.200,00	\$ 1.366.200	19	\$ 1.625.778,00	\$ 1.625.778,00		
PODADORA DE ALTURA HT105 STIHL	109	filtro combustible	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000	19	\$ 23.800,00	\$ 23.800,00		
	110	filtro de aire	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	111	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 89.000,00	\$ 89.000	19	\$ 105.910,00	\$ 105.910,00		
	112	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	113	Espada	Unidad	1	\$ 60.200,00	\$ 60.200	19	\$ 71.638,00	\$ 71.638,00		
	114	tensor de cadena	Unidad	1	\$ 60.500,00	\$ 60.500	19	\$ 71.995,00	\$ 71.995,00		
	115	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	\$ 7.600,00	\$ 7.600	19	\$ 9.044,00	\$ 9.044,00		
	116	Kit embrague	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		
FUMIGADORA ESPALDA TU26 MITSUBISHI	117	filtro combustible	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000	19	\$ 17.850,00	\$ 17.850,00		
	118	filtro de aire	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	119	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	120	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000	19	\$ 23.800,00	\$ 23.800,00		
	121	Bomba completa	Unidad	1	\$ 320.000,00	\$ 320.000	19	\$ 380.800,00	\$ 380.800,00		
	122	juego de mangueras externas bomba	Unidad	1	\$ 60.000,00	\$ 60.000	19	\$ 71.400,00	\$ 71.400,00		
	123	Acelerador	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000	19	\$ 83.300,00	\$ 83.300,00		
	124	botón de apagado	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000	19	\$ 29.750,00	\$ 29.750,00		
	125	Guaya acelerador	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000	19	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00		
	126	Kit embrague	Unidad	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000	19	\$ 214.200,00	\$ 214.200,00		
	127	Tapa tanque químico	Unidad	1	\$ 45.000,00	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	128	Filtro químico tanque	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000	19	\$ 29.750,00	\$ 29.750,00		
129	Boquilla metálica/ lanza	Unidad	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000	19	\$ 107.100,00	\$ 107.100,00			
FUMIGADORA ESPALDA TF900 ALTERMAN	130	filtro combustible	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000	19	\$ 17.850,00	\$ 17.850,00		
	131	filtro de aire	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000	19	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00		
	132	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	133	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000	19	\$ 23.800,00	\$ 23.800,00		
	134	Bomba completa	Unidad	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000	19	\$ 416.500,00	\$ 416.500,00		
	135	juego de mangueras externas bomba	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000	19	\$ 83.300,00	\$ 83.300,00		
	136	Acelerador	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	137	boton de apagado	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000	19	\$ 29.750,00	\$ 29.750,00		
	138	Boquilla metálica/ lanza	Unidad	1	\$ 100.000,00	\$ 100.000	19	\$ 119.000,00	\$ 119.000,00		
	139	guaya acelerador	Unidad	1	\$ 45.000,00	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	140	Kit embrague	Unidad	1	\$ 200.000,00	\$ 200.000	19	\$ 238.000,00	\$ 238.000,00		
	141	Tapa tanque químico	Unidad	1	\$ 50.000,00	\$ 50.000	19	\$ 59.500,00	\$ 59.500,00		
142	Filtro químico tanque	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00			
MOTOR ESTACIONARIO GX160 HONDA	143	filtro combustible	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 12.000	19	\$ 14.280,00	\$ 14.280,00		
	144	filtro de aire	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	145	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 45.000,00	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	146	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000	19	\$ 23.800,00	\$ 23.800,00		
	147	Arrancador	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		
BOMBA DE PRESIÓN TS28 DIAMONT	148	kit empaquetadura pistones de presión	Unidad	1	\$ 130.000,00	\$ 130.000	19	\$ 154.700,00	\$ 154.700,00		
	149	kit sellos mecánicos	Unidad	1	\$ 100.000,00	\$ 100.000	19	\$ 119.000,00	\$ 119.000,00		
	150	kit válvula reguladora de presión	Unidad	1	\$ 160.000,00	\$ 160.000	19	\$ 190.400,00	\$ 190.400,00		
	151	llave de salida ¼	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	152	Manómetro	Unidad	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000	19	\$ 107.100,00	\$ 107.100,00		
	153	amortiguador de presión	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	154	Correas transmisión	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000	19	\$ 83.300,00	\$ 83.300,00		
	155	Kit de sellos de aceite pistones y eje	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis		MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS								 BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ	
		GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL									
		Formato:		COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO							
				Código:	GCT.PR.01.F.04		Versión:	1	Fecha:		
EMPRESA		NESTOR BRAVO S.A.S			FECHA:		9/04/2026				
CONTACTO		CARLOS BETANCUR			TEL CELULAR:		3245894418				
E-MAIL:		SISTEMAS@BRAVOINDUSTRIAL.COM			TEL FIJO:		NA				
NOTAS PRELIMINARES											
MOTOR ESTACIONARIO 6.5 HP ECOMAX	156	Volante	Unidad	1	\$ 190.000,00	\$ 190.000	19	\$ 226.100,00	\$ 226.100,00		
	157	Cuña motor y bomba	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 25.000	19	\$ 29.750,00	\$ 29.750,00		
	158	filtro combustible	Unidad	1	\$ 22.000,00	\$ 22.000	19	\$ 26.180,00	\$ 26.180,00		
	159	filtro de aire	Unidad	1	\$ 50.000,00	\$ 50.000	19	\$ 59.500,00	\$ 59.500,00		
	160	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000	19	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00		
	161	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	162	Arrancador	Unidad	1	\$ 140.000,00	\$ 140.000	19	\$ 166.600,00	\$ 166.600,00		
BOMBA DE PRESIÓN ES30 ECOMAX	163	Carburador	Unidad	1	\$ 190.000,00	\$ 190.000	19	\$ 226.100,00	\$ 226.100,00		
	164	kit empaquetadura pistones de presion	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000	19	\$ 83.300,00	\$ 83.300,00		
	165	kit sellos mecánicos	Unidad	1	\$ 110.000,00	\$ 110.000	19	\$ 130.900,00	\$ 130.900,00		
	166	kit válvula reguladora de presión	Unidad	1	\$ 170.000,00	\$ 170.000	19	\$ 202.300,00	\$ 202.300,00		
	167	llave de salida ¼	Unidad	1	\$ 45.000,00	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	168	Manómetro	Unidad	1	\$ 60.000,00	\$ 60.000	19	\$ 71.400,00	\$ 71.400,00		
	169	volante transmisión	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
SOPLADORA BR600 STIHL	170	Correas transmisión	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	171	Kit de sellos de aceite pistones y eje	Unidad	1	\$ 130.000,00	\$ 130.000	19	\$ 154.700,00	\$ 154.700,00		
	172	Cuña motor y bomba	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	173	filtro combustible	Unidad	1	\$ 43.000,00	\$ 43.000	19	\$ 51.170,00	\$ 51.170,00		
	174	filtro de aire	Unidad	1	\$ 62.000,00	\$ 62.000	19	\$ 73.780,00	\$ 73.780,00		
	175	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 62.000,00	\$ 62.000	19	\$ 73.780,00	\$ 73.780,00		
	176	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 54.000,00	\$ 54.000	19	\$ 64.260,00	\$ 64.260,00		
SOPLADORA BG86 STIHL	177	guaya acelerador	Unidad	1	\$ 104.000,00	\$ 104.000	19	\$ 123.760,00	\$ 123.760,00		
	178	bobina ignición	Unidad	1	\$ 270.000,00	\$ 270.000	19	\$ 321.300,00	\$ 321.300,00		
	179	filtro combustible	Unidad	1	\$ 28.000,00	\$ 28.000	19	\$ 33.320,00	\$ 33.320,00		
	180	filtro de aire	Unidad	1	\$ 34.000,00	\$ 34.000	19	\$ 40.460,00	\$ 40.460,00		
	181	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 48.000,00	\$ 48.000	19	\$ 57.120,00	\$ 57.120,00		
	182	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 34.000,00	\$ 34.000	19	\$ 40.460,00	\$ 40.460,00		
	183	guaya acelerador	Unidad	1	\$ 18.000,00	\$ 18.000	19	\$ 21.420,00	\$ 21.420,00		
CORTASETOS HS45 STIHL	184	bobina ignición	Unidad	1	\$ 150.000,00	\$ 150.000	19	\$ 178.500,00	\$ 178.500,00		
	185	filtro combustible	Unidad	1	\$ 28.000,00	\$ 28.000	19	\$ 33.320,00	\$ 33.320,00		
	186	filtro de aire	Unidad	1	\$ 26.000,00	\$ 26.000	19	\$ 30.940,00	\$ 30.940,00		
	187	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	\$ 44.000,00	\$ 44.000	19	\$ 52.360,00	\$ 52.360,00		
	188	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	\$ 84.000,00	\$ 84.000	19	\$ 99.960,00	\$ 99.960,00		
	189	guaya acelerador	Unidad	1	\$ 66.000,00	\$ 66.000	19	\$ 78.540,00	\$ 78.540,00		
	190	bobina ignición	Unidad	1	\$ 89.000,00	\$ 89.000	19	\$ 105.910,00	\$ 105.910,00		
HIDROLAVADOR APB2500 9HP WARRIOR	191	kit Cuchillas	Unidad	1	\$ 340.000,00	\$ 340.000	19	\$ 404.600,00	\$ 404.600,00		
	192	Kit embrague	Unidad	1	\$ 170.000,00	\$ 170.000	19	\$ 202.300,00	\$ 202.300,00		
	193	Campana	Unidad	1	\$ 88.000,00	\$ 88.000	19	\$ 104.720,00	\$ 104.720,00		
	194	Carburador completo	Unidad	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000	19	\$ 214.200,00	\$ 214.200,00		
	195	filtro combustible	Unidad	1	\$ 22.000,00	\$ 22.000	19	\$ 26.180,00	\$ 26.180,00		
	196	filtro de aire	Unidad	1	\$ 45.000,00	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	197	Arrancador	Unidad	1	\$ 140.000,00	\$ 140.000	19	\$ 166.600,00	\$ 166.600,00		
	198	manguera de presión	Unidad	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000	19	\$ 214.200,00	\$ 214.200,00		
	199	Bomba completa	Unidad	1	\$ 430.000,00	\$ 430.000	19	\$ 511.700,00	\$ 511.700,00		
	200	lanza de salida	Unidad	1	\$ 150.000,00	\$ 150.000	19	\$ 178.500,00	\$ 178.500,00		
	201	kit de boquillas de presión salida	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		
	202	Apagador	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	203	Resortes de aceleración	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	204	Manómetro 600 bar	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		
	205	Kit empaquetadura bomba	Unidad	1	\$ 130.000,00	\$ 130.000	19	\$ 154.700,00	\$ 154.700,00		
	206	Portafiltro	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 40.000	19	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00		
	207	Carburador completo	Unidad	1	\$ 190.000	\$ 190.000	19	\$ 226.100,00	\$ 226.100,00		
	208	filtro combustible	Unidad	1	\$ 22.000	\$ 22.000	19	\$ 26.180,00	\$ 26.180,00		
	209	filtro de aire	Unidad	1	\$ 45.000	\$ 45.000	19	\$ 53.550,00	\$ 53.550,00		
	210	Arrancador	Unidad	1	\$ 150.000	\$ 150.000	19	\$ 178.500,00	\$ 178.500,00		

 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jairón Botánico José Celestino Mula		MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS								 BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ	
		GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL									
		Formato:		COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO							
		Código:	GCT.PR.01.F.04		Versión:	1		Fecha:	23/05/2025		
EMPRESA		NESTOR BRAVO S.A.S				FECHA:	9/04/2026				
CONTACTO		CARLOS BETANCUR				TEL CELULAR:	3245894418				
E-MAIL:		SISTEMAS@BRAVOINDUSTRIAL.COM				TEL FIJO:	NA				
NOTAS PRELIMINARES											
HIDROLAVADOR APB2500 13HP WARRIOR	211	manguera de presión	Unidad	1	\$ 190.000	\$ 190.000	19	\$ 226.100,00	\$ 226.100,00		
	212	Bomba completa	Unidad	1	\$ 460.000	\$ 460.000	19	\$ 547.400,00	\$ 547.400,00		
	213	lanza de salida	Unidad	1	\$ 160.000	\$ 160.000	19	\$ 190.400,00	\$ 190.400,00		
	214	kit de boquillas de presión salida	Unidad	1	\$ 130.000	\$ 130.000	19	\$ 154.700,00	\$ 154.700,00		
	215	Apagador	Unidad	1	\$ 35.000	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
	216	Resortes de aceleración	Unidad	1	\$ 30.000	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	217	Manómetro 600 bar	Unidad	1	\$ 130.000	\$ 130.000	19	\$ 154.700,00	\$ 154.700,00		
	218	Kit empaquetadura bomba	Unidad	1	\$ 140.000	\$ 140.000	19	\$ 166.600,00	\$ 166.600,00		
	219	Portafiltro	Unidad	1	\$ 40.000	\$ 40.000	19	\$ 47.600,00	\$ 47.600,00		
HIDROLAVADOR A G200	220	Conexión de entrada rápida para jardín de 4 puntos	Unidad	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000	19	\$ 35.700,00	\$ 35.700,00		
	221	Conexión de salida rápida ¾	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000	19	\$ 41.650,00	\$ 41.650,00		
HIDROLAVADORA KARCHER Professional HD 585 Profi S	222	Manguera	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 70.000	19	\$ 83.300,00	\$ 83.300,00		
	223	Lanza	Unidad	1	\$ 180.000,00	\$ 180.000	19	\$ 214.200,00	\$ 214.200,00		
	224	Kit de empaques	Unidad	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000	19	\$ 107.100,00	\$ 107.100,00		
TODOS	225	Bujías 17 mm	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000	19	\$ 17.850,00	\$ 17.850,00		
	226	bujías 19 mm	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000	19	\$ 17.850,00	\$ 17.850,00		
	227	bujías motor 4T	Unidad	1	\$ 18.000,00	\$ 18.000	19	\$ 21.420,00	\$ 21.420,00		
	228	grasera *100U	Unidad	1	\$ 120.000,00	\$ 120.000	19	\$ 142.800,00	\$ 142.800,00		
	229	fusible tipo cuchilla 5A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	230	Fusible cuchilla 7.5 A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	231	fusible tipo cuchilla 3A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	232	fusible tipo cuchilla 10A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	233	fusible tipo cuchilla 15A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	234	fusible tipo cuchilla 20A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
	235	fusible tipo cuchilla 30A *100U	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000	19	\$ 95.200,00	\$ 95.200,00		
236	Juego o rings milimétrico	Unidad	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000	19	\$ 107.100,00	\$ 107.100,00			
237	Juego o rings pulgadas	Unidad	1	\$ 90.000,00	\$ 90.000	19	\$ 107.100,00	\$ 107.100,00			
TOTAL					\$ 22.216.570	TOTAL \$ 26.437.718,30					
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERAN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES A LA LEY 1581 DE 2012											