TALLERES EL NORTE
Nuestro norte el buen servicio

NOMBRE: INVERSIONES EL NORTE SAS
NIT: 900.710.493-9
REPRESENTANTE LEGAL: HERNANDO BULLA ORJUELA
FECHA: 12 DE MAYO DE 2026
DIRECCIÓN: CARRERA 61G N° 51B 13 SUR - CALLE 6 N° 28 - 50
TELÉFONOS: 7105308 - 3173756418

ITEM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y CUATRIMOTOS A TODO COSTO EL CUAL INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS A INTERVENIR, SEGÚN FICHA TECNICA.			
	DESCRIPCIÓN / VEHÍCULO	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**SUZUKI V-STROM 800**
	DESCRIPCIÓN			**VALOR UNITARIO A TODO COSTO SIN IVA**
	SISTEMA MOTOR		**N/A**	**N/A**
1	REPARACION GENERAL DE CABEZA DE FUERZA A TODO COSTO AL OVERSIDE SIGUIENTE A TODO COSTO	UNIDAD	1	5.130.600,00
2	REPARACION GENERAL CABEZA DE FUERZA CON CAMBIO DE CILINDRO, PISTON Y ANILLOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	4.479.000,00
3	ANILLADA DE MOTOR CON CAMBIO DE	UNIDAD	1	1.678.600,00
4	REPARACION DE CULATA INCLUYENDO CAMBIO DE	UNIDAD	1	1.774.400,00
5	CAMBIO DE CULATA A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.390.500,00
6	CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA A TODO COSTO	UNIDAD	1	682.200,00
7	CALIBRACION DE VALVULAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	876.300,00
8	CAMBIO DE ASIENTOS Y ASENTAMIENTO DE VALVULAS A TODO COSTO	JUEGO	1	893.300,00
9	ASENTAMIENTO DE VALVULAS A TODO COSTO	JUEGO	1	785.700,00
10	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULAS Y VALVULAS A TODO COSTO	JUEGO	1	876.300,00
11	CAMBIO DE UN BALANCIN A TODO COSTO	UNIDAD	1	105.100,00
12	CAMBIO EJE DE BALANCINES A TODO COSTO	UNIDAD	1	105.500,00
13	CAMBIO LA CADENILLA Y GUIAS DE REPARTICION A	KIT	1	985.400,00
14	CAMBIO DEL TENSOR DE LA CADENILLA DE REPARTICION A TODO COSTO	UNIDAD	1	337.100,00
15	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	180.900,00
16	CAMBIO DE UN TAPON DE LA CULATA O TAPA DE VALVULAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	556.500,00
17	CAMBIO DE LA TAPA DE VALVULAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	556.500,00
18	CAMBIO DE ORING DE LA TAPA DE VALVULAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	177.400,00
19	CORRECCION DE FUGAS DE ACEITE REEMPLAZANDO EMPAQUES ORINGS E INSUMOS QUE SEAN NECESARIOS	UNIDAD	1	443.200,00
20	CAMBIO DEL KIT PISTON A TODO COSTO	KIT	1	1.096.500,00
21	CAMBIO DEL KIT BIELA A TODO COSTO	KIT	1	1.394.300,00
22	CAMBIO DE UN PIÑON DE REPARTICION A TODO COSTO	UNIDAD	1	785.600,00
23	CAMBIO DEL TAPON DEL CARTER A TODO COSTO	UNIDAD	1	95.800,00
24	CAMBIO DEL CARTER Y EMPAQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.687.400,00
25	CAMBIO DE LA TAPA DEL CARTER A TODO COSTO	UNIDAD	1	261.500,00
26	ESCANEO Y DIAGNOSTICO DE FALLAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	195.300,00
27	CAMBIO DE ANILLOS DEL PISTON A TODO COSTO	JUEGO	1	893.300,00

28	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	785.600,00
29	CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL EJE DE LEAVAS A TODO COSTO	JUEGO	1	778.100,00
30	CAMBIO DE CIGÜEÑAL Y RODAMIENTOS A TODO COSTO	JUEGO	1	5.763.100,00
31	CAMBIO DE RODAMIENTOS DEL CIGÜEÑAL A TODO COSTO	JUEGO	1	1.343.700,00
32	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION A TODO COSTO	UNIDAD	1	441.300,00
33	CAMBIO DEL VOLANTE O ROTOR MAGNETICO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.696.900,00
34	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	565.000,00
35	CAMBIO DE LAMINA PROTECTORA DEL MOTOR DE LA PARTE INFERIOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	272.900,00
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE		**N/A**	**N/A**
36	LAVADA DE INYECTOR POR ULTRASONIDO INCLUYE MICRO FILTRO Y ORING A TODO COSTO	UNIDAD	1	227.000,00
37	LIMPIEZA CUERPO DE ACELERACION A TODO COSTO	UNIDAD	1	266.500,00
38	CAMBIO DE LA GUAYA DEL ACELERADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	376.300,00
39	LAVADA TANQUE DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	158.400,00
40	CAMBIO DEL REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	728.600,00
41	CAMBIO DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	626.200,00
42	CAMBIO DE CARBURADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
43	CAMBIO DE EMPAQUETADURA, KIT CARBURADOR A TODO COSTO	KIT	1	N/A
44	CAMBIO DE DIAFRAGMA DEL CARBURADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
45	CAMBIO DE CORTINA O MARIPOSA DEL CARBURADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
46	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL CUERPO DE ACELERACION A TODO COSTO	JUEGO	1	288.700,00
47	CAMBIO DE TUBO CONECTOR DEL CARBURADOR O CUERPO DE ACELERACION AL MOTOR, CON ABRAZADERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	320.900,00
48	CAMBIO DE TUBO CONECTOR DEL CARBURADOR O CUERPO DE ACELERACION AL PURIFICADOR DE AIRE, CON ABRAZADERAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	309.100,00
49	CAMBIO DEL FILTRO DE AIRE A TODO COSTO	UNIDAD	1	219.100,00
50	CAMBIO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	299.300,00
51	CAMBIO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA CON CARCASA, EMPAQUE, REGULADOR Y MEDIDOR DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	4.564.700,00
52	CAMBIO DE LA BOMBA DE COMBISTIBLE TIPO PILA A TODO COSTO	UNIDAD	1	611.400,00
53	CAMBIO DE FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	511.700,00
54	CAMBIO DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	278.700,00
55	CAMBIO DE TODAS LAS MANGUERAS DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	JUEGO	1	804.500,00
56	REPARACION TANQUE DE COMBUSTIBLE INCLUYENDO PINTADA Y CALCOMANIAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.065.500,00
57	CAMBIO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	6.787.400,00
58	CAMBIO DE LA LLAVE DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	686.200,00
59	CAMBIO DE TUBO DEL PURIFICADOR DE AIRE A TODO COSTO	UNIDAD	1	298.300,00

60	CAMBIO DE UNA MANGUERA DE VACIO A TODO COSTO	UNIDAD	1	51.600,00
	SISTEMA DE ESCAPE		**N/A**	**N/A**
61	ARREGLO DEL SILENCIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	311.400,00
62	CAMBIO DEL SILENCIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.060.300,00
63	ARREGLO DE TUBO DEL ESCAPE A TODO COSTO	UNIDAD	1	369.500,00
64	CAMBIO DE TUBO DEL ESCAPE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.161.300,00
65	CAMBIO DE EMPAQUES O ANILLOS DEL MULTIPLE DE ESCAPE A TODO COSTO	UNIDAD	1	159.900,00
66	CAMBIO DEL CONVERTIDOR CATALITICO A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.040.500,00
67	CAMBIO DE TUBO DEL ESCAPE COMPLETO A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.040.500,00
	SISTEMA DE LUBRICACION		**N/A**	**N/A**
68	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	UNIDAD	1	623.800,00
69	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE INCLUYENDO EL ACEITE A TODO COSTO	UNIDAD	1	356.300,00
70	CAMBIO DEL FILTRO DE ACEITE A TODO COSTO	UNIDAD	1	174.200,00
71	SERVICIO DE DRENAJE Y LLENADO DE ACEITE MOTOR (ACEITE SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) A TODO COSTO	JUEGO	1	22.600,00
72	CAMBIO TAPON DE LLENADO DEL ACEITE A TODO COSTO	JUEGO	1	208.600,00
73	CAMBIO PIÑON DE LA BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	JUEGO	1	192.600,00
	SISTEMA REFRIGERACION		**N/A**	**N/A**
74	SONDEADA DE RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	174.000,00
75	REPARACION DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	287.800,00
76	CAMBIO DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	3.296.400,00
77	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	699.600,00
78	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	686.200,00
79	CAMBIO DEL RADIADOR DE ACEITE CON DUCTOS Y EMPAQUES A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
80	CAMBIO DE UN DUCTO DEL RADIADOR DE ACEITE A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
81	CAMBIO DE LA TAPA DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	224.700,00
82	CAMBIO DEL DEPOSITO DE EXPANSION DEL RADIADOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	462.500,00
83	CAMBIO DE REFRIGERANTE Y PURGA DEL SISTEMA A TODO COSTO	UNIDAD	1	171.500,00
84	CAMBIO DE BOMBA DE REFRIGERANTE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.661.900,00
85	CAMBIO DE RETENEDORES DE LA BOMBA DE REFRIGERANTE A TODO COSTO	UNIDAD	1	223.500,00
86	CAMBIO DE MOTOVENTILADOR DEL SISTEMA DE REFRIGERACION A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.021.000,00
	SISTEMA DE DIRECCION		**N/A**	**N/A**
87	CAMBIO DE LAS CUNAS DE LA DIRECCION A TODO COSTO	JUEGO	1	415.900,00
88	CAMBIO DE LA CAÑA DE ACELERACION A TODO COSTO	UNIDAD	1	112.400,00
89	ALINEACION BARRAS DE DIRECCION Y CAMBIO DE RETENEDORES A TODO COSTO	JUEGO	1	383.800,00
90	CAMBIO DEL MANUBRIO DE DIRECCION A TODO COSTO	UNIDAD	1	623.200,00
91	CAMBIO DE MANGOS DEL MANUBRIO DE DIRECCION A TODO COSTO	JUEGO	1	192.100,00
92	CAMBIO DEL ESPIGO DE LA DIRECCION A TODO COSTO	UNIDAD	1	3.367.400,00

	SISTEMA DE FRENOS		N/A	N/A
93	CAMBIO DE MANILAR (MANIGUETA) DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	506.400,00
94	CAMBIO DE PALANCA INFERIOR DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	433.200,00
95	CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.377.700,00
96	CAMBIO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.945.500,00
97	CAMBIO DE PASADORES Y GUARDAPOLVOS DE UNA MORDAZA A TODO COSTO	JUEGO	1	165.300,00
98	CAMBIO DE UNA MANGUERA O TUBO DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	499.900,00
99	RECTIFICADA DE CAMPANA DE UNA RUEDA A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
100	CAMBIO DE UNA CAMPANA DE FRENO DELANTERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
101	CAMBIO DE CAMPANA DE FRENO TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
102	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.332.500,00
103	CAMBIO DE DISCO DE FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.345.300,00
104	RECTIFICADO DISCO DE FRENO DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	181.100,00
105	RECTIFICADO DISCO DE FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	179.400,00
106	CAMBIO DE LAS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS A TODO COSTO	JUEGO	1	936.500,00
107	CAMBIO DE LAS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS A TODO COSTO	JUEGO	1	586.300,00
108	CAMBIO BANDAS DE FRENO DE UNA RUEDA A TODO COSTO	JUEGO	1	N/A
109	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.241.200,00
110	CAMBIO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	511.300,00
111	CAMBIO BOMBA DE FRENO DELANTERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.229.400,00
112	CAMBIO BOMBA DE FRENO TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	830.700,00
113	CAMBIO DE UN PISTON DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	350.500,00
114	CAMBIO DE KIT CALIPER A TODO COSTO	KIT	1	707.700,00
115	CAMBIO DE PEDAL DEL FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	441.600,00
116	CAMBIO DE VASTAGO DEL FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
117	CAMBIO DE GUAYA DE FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
118	CAMBIO DE LEVA DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
119	CAMBIO DE PLATO PORTA BANDAS DE FRENO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
120	CAMBIO DE PERA DEL FRENO DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	162.300,00
121	CAMBIO DE PERA DEL FRENO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	113.200,00
122	CAMBIO SENSOR DE RUEDA DEL ABS Y BORRADO DE FALLA A TODO COSTO	UNIDAD	1	758.700,00
123	CAMBIO MODULO DE CONTROL DEL ABS COMPLETO A TODO COSTO	UNIDAD	1	4.483.600,00
124	CAMBIO DEL LIQUIDO DE FRENOS CON PURGA DEL SISTEMA A TODO COSTO	UNIDAD	1	219.800,00
	SISTEMA DE SUSPENSION		**N/A**	**N/A**
125	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
126	CAMBIO DE KIT BUJES Y CANASTILLA DEL TRAPECIO A TODO COSTO	JUEGO	1	811.300,00
127	CAMBIO DE BUJES DEL MONO SHOCK A TODO COSTO	JUEGO	1	346.000,00
128	CAMBIO DE AMORTIGUADOR MONO SHOCK A TODO COSTO	JUEGO	1	5.407.400,00
129	CAMBIO DE FUELLES DE LAS BARRAS TELESCOPICAS A TODO COSTO	JUEGO	1	384.800,00

130	CAMBIO DE TIJERA DE LA RUEDA TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	5.791.100,00
131	CAMBIO DE EJE Y BUJES DE TIJERA A TODO COSTO	JUEGO	1	484.200,00
132	REPARACION BARRAS TELESCOPICAS CON CAMBIO DE ACEITE Y EMPAQUETADURA A TODO COSTO	JUEGO	1	799.500,00
133	CAMBIO DE LAS BARRAS TELESCOPICAS A TODO COSTO	JUEGO	1	4.484.700,00
134	CAMBIO DE BOTELLAS Y BARRAS TELESCOPICAS COMPLETAS A TODO COSTO	JUEGO	1	9.438.100,00
135	CAMBIO DE GUARDA POLVOS DE SUSPENSION A TODO COSTO	JUEGO	1	340.700,00
	SISTEMA DE EMBRAGUE		**N/A**	**N/A**
136	CAMBIO DE LA GUAYA DE EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	332.700,00
137	CAMBIO DE PRENSA EMBRAGUE INCLUYENDO DISCOS DE EMBRAGUE, EMPAQUES,RETENEDORES, DISCOS Y SEPARADORES DE LOS DISCOS BORRADO DE FALLA A TODO COSTO	JUEGO	1	2.433.100,00
138	CAMBIO DE LOS DISCOS Y SEPARADORES DEL EMBRAGUE, INCLUYENDO LA EMPAQUETADURA DE LA TAPA A TODO COSTO	JUEGO	1	1.652.300,00
139	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	699.600,00
140	CAMBIO DEL EMPAQUE TAPA CLUTCH A TODO COSTO	UNIDAD	1	190.000,00
141	CAMBIO DE PALANCA INFERIOR DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	242.200,00
142	CAMBIO DE LA TAPA DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.111.800,00
143	CAMBIO DEL PIÑON PRIMARIO DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	386.000,00
144	CAMBIO DE MANILAR (MANIGUETA) DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	162.500,00
145	CAMBIO DE RETENEDOR PALANCA INFERIOR DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	133.300,00
146	CAMBIO DE EMPAQUE DE LA TAPA DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	203.400,00
147	CAMBIO DE RESORTE DE LA LEVA DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	164.000,00
148	CAMBIO DE LA CORONA DEL EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.513.400,00
149	CAMBIO DEL CENTRO DE EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.316.700,00
150	CAMBIO DE LA TAPA CENTRO DE EMBRAGUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.185.800,00
	SISTEMA TRANSMISION DE POTENCIA		**N/A**	**N/A**
151	REPARACION GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.797.200,00
152	CAMBIO DE LA PALANCA DE VELOCIDADES A TODO COSTO	UNIDAD	1	524.300,00
153	CAMBIO DE RETENEDOR DE LA PALANCA DE VELOCIDADES A TODO COSTO	UNIDAD	1	219.000,00
154	CAMBIO DE LA CADENA DE ARRASTRE A TODO COSTO	UNIDAD	1	566.200,00
155	CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE (PLATO, CADENA Y PIÑON DE ATAQUE CON ARANDELA O PIN DE SEGURIDAD A TODO COSTO)	KIT	1	1.102.800,00
156	TENSIONADA DE CADENA Y LUBRICACION DE ARRASTRE A TODO COSTO	UNIDAD	1	68.600,00
157	CAMBIO DE RETENEDOR DEL EJE DE SALIDA A TODO COSTO	UNIDAD	1	134.500,00
158	CAMBIO EJE SECUNDARIO DE SALIDA AL ARRASTRE A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.743.900,00
159	CAMBIO DEL EJE PRIMARIO A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.743.900,00
160	CAMBIO EJE DE LA PALANCA SELECTORA DE CAMBIOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	574.100,00
161	CAMBIO DE ESTRELLA SELECTORA DE CAMBIOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	435.900,00
162	CAMBIO DE TORNILLOS TUERCAS Y CHAVETAS DE PIÑON DE ARRASTRE TRASERO A TODO COSTO	JUEGO	1	105.300,00

163	CAMBIO DE UN TENSOR DE CADENA A TODO COSTO	UNIDAD	1	134.500,00
164	SERVICIO DESPINCHADA CON PARCHE PARA LLANTA DE NEUMATICO O SELLOMATIC A TODO COSTO	UNIDAD	1	37.000,00
165	DESMONTAJE Y MONTAJE DE UNA LLANTA A TODO COSTO	UNIDAD	1	48.000,00
166	CAMBIO DE LLANTA DELANTERA DE ACUERDO A REFERENCIA ORIGINAL DE LA MOTO A TODO COSTO	UNIDAD	1	807.200,00
167	CAMBIO DE LLANTA TRASERA DE ACUERDO A REFERENCIA ORIGINAL DE LA MOTO A TODO COSTO	UNIDAD	1	791.800,00
168	CAMBIO DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES A TODO COSTO	JUEGO	1	295.600,00
169	CAMBIO DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES A TODO COSTO	JUEGO	1	295.600,00
170	CENTRADO DE UN RIN A TODO COSTO	UNIDAD	1	113.000,00
171	CAMBIO DE LOS RADIOS Y CENTRADO DE RIN DELANTERO A TODO COSTO	JUEGO	1	204.700,00
172	CAMBIO DE LOS RADIOS Y CENTRADO DE RIN TRASERO A TODO COSTO	JUEGO	1	208.600,00
173	CAMBIO DEL RIN DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	738.000,00
174	CAMBIO DEL RIN TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	843.500,00
175	CAMBIO DE PIÑONES DE LOS ENGRANAJES DE CAMBIOS, INCLUYENDO EMPAQUETADURA DE MOTOR, RETENEDORES, ACEITE Y SINCRONIZACION DE MOTOR A TODO COSTO	JUEGO	1	2.770.500,00
176	CAMBIO DEL DESLIZADOR DE CADENA O BAQUELAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	257.100,00
177	CAMBIO DE LA GUAYA DEL VELOCIMETRO A TODO COSTO	UNIDAD	1	773.400,00
178	CAMBIO DE EJE DE LA RUEDA DELANTERA CON BUJES TUERCA Y ARANDELAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	315.200,00
179	CAMBIO DEL EJE DE LA RUEDA TRASERA CON BUJES, ARANDELAS Y TUERCA A TODO COSTO	UNIDAD	1	336.800,00
180	CAMBIO DEL BUJE SEPARADOR DE RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	94.300,00
181	CAMBIO DE BUJE SEPARADOR DE RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	118.600,00
182	CAMBIO DE LA VALVULA DE UNA LLANTA	UNIDAD	1	47.500,00
183	INSTALACION DE NEUMATICO DE UNA LLANTA A TODO COSTO	UNIDAD	1	118.200,00
184	VULCANIZADA Y REPARACION DE LLANTA	UNIDAD	1	80.000,00
185	CAMBIO DE CANASTILLAS DE LA CAJA A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.632.000,00
186	CAMBIO DE MANZANA, BUJE SEPARADOR, GUARDAPOLVOS Y RODAMIENTOS DE LA RUEDA DELANTERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	958.300,00
187	CAMBIO DE MANZANA, BUJE SEPARADOR Y RODAMIENTOS DE LA RUEDA TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.075.200,00
188	CAMBIO DE LOS CAUCHOS DE TRACCION ANTIBIBRACION DE LA MANZANA TRASERA A TODO COSTO	JUEGO	1	255.500,00
189	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVOS DE UNA RUEDA A TODO COSTO	JUEGO	1	158.400,00
190	CAMBIO DE ESPARRAGO CON TUERCA DE SEGURIDAD Y GUASA DEL PLATO DE ARRASTRE RUEDA TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	16.000,00
191	CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISION A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
192	CAMBIO DEL VARIADOR CENTRIFUGO DE TRANSMISION CON ACCESORIOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
193	CAMBIO DE LA TAPA DE LA TRANSMISION CON EMPAQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
194	CAMBIO DEL PIÑON DEL VELOCIMETRO A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
195	CAMBIO DEL SENSOR DEL VELOCIMETRO A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.012.700,00

	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS		**N/A**	**N/A**
196	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL, REEMPLAZANDO ELEMENTOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO COMO LO SON: BOMBILLOS, CONECTORES, CABLEADO, CORAZA, ENCINTADOS, TERMINALES Y PACHAS ELECRICAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	580.700,00
197	CAMBIO DEL BOMBILLO DE FAROLA A TODO COSTO	UNIDAD	1	107.600,00
198	CAMBIO DE BOMBILLO DE UNA DIRECCIONAL A TODO COSTO	UNIDAD	1	33.000,00
199	CAMBIO DE BOMBILLO DEL STOP A TODO COSTO	UNIDAD	1	97.200,00
200	CAMBIO DE LA FAROLA DELANTERA IMCLUYENDO EL BOMBILLO A TODO COSTO	UNIDAD	1	3.818.600,00
201	CAMBIO DE UNA DIRECCIONAL INCLUYENDO EL BOMBILLO A TODO COSTO	UNIDAD	1	317.300,00
202	CAMBIO DEL STOP TRASERO INCLUYENDO EL BOMBILLO A TODO COSTO	UNIDAD	1	904.400,00
203	CAMBIO DE LA TAPA Y BOMBILLO DEL STOP A TODO COSTO	UNIDAD	1	130.100,00
204	REPARACION DEL SISTEMA DE LUCES EN GENERAL, REEMPLAZANDO TERMINALES, SOCKETS Y BOMBILLOS QUE SEAN NECESARIOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	369.500,00
205	CAMBIO DE LOS CABLES DE BATERIA Y BORNES A TODO COSTO	JUEGO	1	281.300,00
206	CAMBIO DE INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL A TODO COSTO	UNIDAD	1	971.900,00
207	CAMBIO DE INTERRUPTOR DEL ENCENDIDO DE LUCES A TODO COSTO	UNIDAD	1	971.900,00
208	CAMBIO DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS A TODO COSTO	UNIDAD	1	4.302.700,00
209	CAMBIO DEL MANDO DERECHO A TODO COSTO	UNIDAD	1	665.100,00
210	CAMBIO DEL MANDO IZQUIERDO A TODO COSTO	UNIDAD	1	981.300,00
211	MANTENIMIENTO Y LIMEPZA DE MANDOS DEL MANUBRIO A TODO COSTO.	UNIDAD	1	174.200,00
212	CAMBIO DE BOCINA (PITO) A TODO COSTO	UNIDAD	1	241.400,00
213	CAMBIO DE FLASHER A TODO COSTO	UNIDAD	1	143.700,00
214	CAMBIO DEL MODULO DE CONTROL ELECTRONICO DEL MOTOR QUE CONTROLA LA INYECCION A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.808.300,00
215	CAMBIO DEL SENSOR TPS A TODO COSTO	UNIDAD	1	461.700,00
216	CAMBIO DEL SENSOR DE LA PATA DE PARQUEO	UNIDAD	1	336.700,00
217	CAMBIO DE UNIDAD DE LUZ ESTROBOSCOPICA A TODO COSTO	UNIDAD	1	354.900,00
218	REPARACION DEL SISTEMA DE LUCES ESTROBOSCOPICAS (FEDERALES), REEMPLAZANDO INTERRUPTORES, CABLEADO, TERMINALES Y UNIDADES QUE SEAN NECESARIAS PARA GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.078.700,00
219	CAMBIO DE UN FUSIBLE DEL AMPERAJE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE A TODO COSTO	UNIDAD	1	6.300,00
	SISTEMA DE CARGA		**N/A**	**N/A**
220	CAMBIO DE LA BATERIA A TODO COSTO	UNIDAD	1	920.500,00
221	CAMBIO DEL REGULADOR RECTIFICADOR DE VOLTAJE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.148.600,00
222	CAMBIO DEL PLATO DE BOBINAS A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.628.400,00
	SISTEMA ARRANQUE		**N/A**	**N/A**
223	CAMBIO DEL MOTOR DE ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.829.600,00
224	REPARACION DEL MOTOR DE ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	699.600,00
225	CAMBIO DEL RELAY DE ENCENDIDO A TODO COSTO	UNIDAD	1	614.100,00
226	CAMBIO DEL BENDIX DEL ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.641.900,00
227	CAMBIO DE LAS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS DEL ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	401.200,00
228	CAMBIO DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	266.000,00

229	CAMBIO DE LA CARCASA DEL ARRANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	438.200,00
230	CAMBIO DE LA PATA DE ENCENDIDO DEL CRANK A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
231	CAMBIO DE ENGRANAJE EJE Y RESORTE DEL CRANK A TODO COSTO	JUEGO	1	N/A
232	CAMBIO DEL RETENEDOR DEL CRANK A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
	SISTEMA DE ENCENDIDO		**N/A**	**N/A**
233	CAMBIO DEL SWICHT DE ENCENDIDO CON LLAVE QUE TAMBIEN ABRA LA TAPA DEL COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.917.700,00
234	DUPLICADO DE LLAVE DEL SWITCH DE ENCENDIDO Y TANQUE DE COMBUSTIBLE A TODO COSTO	UNIDAD	1	678.900,00
235	CAMBIO DEL MODULO DE ENCENDIDO O CDI O TCI A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.862.800,00
236	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO, INCLUYENDO EMPAQUES A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.628.400,00
237	CAMBIO DE LA BOBINA DE ALTA A TODO COSTO	UNIDAD	1	403.100,00
238	CAMBIO DEL CABLE DE ALTA A TODO COSTO	UNIDAD	1	114.200,00
239	CAMBIO DE LA BUJIA A TODO COSTO	UNIDAD	1	74.400,00
240	CAMBIO DEL CAPUCHON DE LA BUJIA A TODO COSTO	UNIDAD	1	63.800,00
241	CAMBIO DEL INTERRUPTOR PULSADOR DEL RUN A TODO COSTO	UNIDAD	1	658.700,00
	ESTRUCTURA		**N/A**	**N/A**
242	PINTURA GENERAL DEL TANQUE A TODO COSTO	UNIDAD	1	739.000,00
243	PINTURA GENERAL DE CHASIS Y TIJERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.291.500,00
244	PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS CON CALCOMANIAS ANTES DEL BARNIS A TODO COSTO	JUEGO	1	959.400,00
245	PINTURA Y LATONERIA GENERAL DE LA MOTO CON CALCOMANIAS ANTES DEL BARNIS, INCLUYENDO REPARACION DE TAPAS, GUARDABARROS Y DEMAS ELEMENTOS EN CASO DE SER NECESARIO A TODO COSTO.	UNIDAD	1	3.013.500,00
246	TAPIZADO DEL SILLIN A TODO COSTO	UNIDAD	1	263.900,00
247	CAMBIO DE UN ESPEJO A TODO COSTO	UNIDAD	1	363.300,00
248	LUBRICACION Y SUAVIZADO DE TODAS LA GUAYAS DE LA MOTOCICLETA A TODO COSTO	JUEGO	1	94.400,00

249	CAMBIO DE LA BASE DE UN ESPEJO A TODO COSTO	UNIDAD	1	296.900,00
250	CAMBIO DE UN POSAPIE TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	323.500,00
251	CAMBIO POSAPIE DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	244.400,00
252	INSTALACION DE CORTAVIENTOS DEL MANUBRIO A TODO COSTO	UNIDAD	1	150.000,00
253	CAMBIO DEL SILLIN A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.747.200,00
254	CAMBIO DE LA TAPA LATERAL DERECHA DEL MISMO COLOR DE LA ANTERIOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	671.700,00
255	CAMBIO DE LA TAPA LATERAL IZQUIERDA DEL MISMO COLOR DE LA ANTERIOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	565.400,00
256	CAMBIO DE LA TAPA LATERAL DERECHA DEL TANQUE DEL MISMO COLOR DE LA ANTERIOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	719.200,00
257	CAMBIO DE LA TAPA LATERAL IZQUIERDA DEL TANQUE DEL MISMO COLOR DE LA ANTERIOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	757.900,00
258	CAMBIO DE LA TAPA SUPERIOR DE LA COLA DEL MISMO COLOR A TODO COSTO	UNIDAD	1	232.900,00
259	CAMBIO DE LAS TAPAS DE LA COLA A TODO COSTO	UNIDAD	1	618.100,00
260	INSTALACION DE LA PARRILLA TRASERA A TODO COSTO	UNIDAD	1	843.700,00
261	INSTALACION DE MALETERO CUADRADO CON CAPACIDAD MINIMA DE 35 LITROS A TODO COSTO	UNIDAD	1	686.200,00
262	INSTALACION DE MALETERO CONVENCIONAL CON CAPACIDAD MINIMA DE 35 LITROS A TODO COSTO	UNIDAD	1	361.600,00
263	CAMBIO DEL GUARDAFANGO DELANTERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	417.800,00
264	CAMBIO DEL GUARDAFANGO TRASERO A TODO COSTO	UNIDAD	1	371.200,00
265	CAMBIO DE LA PATA DE PARQUEO A TODO COSTO	UNIDAD	1	534.500,00
266	CAMBIO DEL EMPOLTRE Y RESORTE A TODO COSTO	UNIDAD	1	N/A
267	CAMBIO DEL RESORTE DE LA PATA DE PARQUEO A TODO COSTO	UNIDAD	1	70.100,00
268	CAMBIO CARENAJE DEL MISMO COLOR DE LA MOTOCICLETA A TODO COSTO	UNIDAD	1	1.823.400,00
269	ENDEREZADA DEL CHASIS A TODO COSTO	UNIDAD	1	2.005.900,00
270	SERVICIO DE SOLDADURA ESPECIALIZADA A TODO COSTO	UNIDAD	1	376.700,00
271	INSTALACION DE DEFENSA SLIDER A TODO COSTO	UNIDAD	1	923.600,00
SUBTOTAL				**$ 235.978.400,00**
VALOR DE IVA TOTAL (SI APLICA)				**$ 44.835.896,00**
TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 280.814.296,00**

NOMBRE : HERNANDO BULLA ORJUELA
CC : 4.831 de Bogotá