Neiva, Huila 26 Noviembre del 2025

Señores
FUERZA AEREA COLOMBIANA

Asunto: COTIZACION MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRICOLA

ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE GUADAÑA HUSQVARNA 143RII						
1.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
1.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	130.000	24.700	154.700
1.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	110.000	20.900	130.900
1.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	270.000	51.300	321.300
1.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	178.000	33.820	211.820
1.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	200.000	38.000	238.000
1.1.6	REVISIÓN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	178.000	33.820	211.820
1.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
1.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	2	75.400	14.326	179.452
1.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	2	353.600	67.184	841.568
1.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	2	490.400	93.176	1.167.152
1.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	2	738.400	140.296	1.757.392
1.2.5	CAMBIO DE CILINDRO	Global	2	818.200	155.458	1.947.316
1.2.6	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	2	377.200	71.668	897.736
1.2.7	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	2	490.600	93.214	1.167.628
1.2.8	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	2	66.000	12.540	157.080
1.2.9	CAMBIO DE BUJÍA	Global	2	47.800	9.082	113.764
1. 2.10	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	2	160.800	30.552	382.704
1.2.11	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	2	125.800	23.902	299.404
1.2.12	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	2	129.200	24.548	307.496
1.2.13	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	2	56.000	10.640	133.280
1.2.14	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	2	70.000	13.300	166.600

1.2.15	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	2	114.000	21.660	271.320
1.2.16	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	2	971.200	184.528	2.311.456
1.2.17	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	2	26.200	4.978	62.356
1.2.18	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	2	38.600	7.334	91.868
1.2.19	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	2	90.000	17.100	214.200
1.2.20	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	2	55.800	10.602	132.804
1.2.21	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	2	59.800	11.362	142.324
1.2.22	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	2	160.400	30.476	381.752
1.2.23	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	2	335.000	63.650	797.300
1.2.24	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	2	154.400	29.336	367.472
1.2.25	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	2	114.000	21.660	271.320
1.2.26	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	2	948.000	180.120	2.256.240
1.2.27	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	2	28.200	5.358	67.116
1.2.28	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	2	181.400	34.466	431.732
1.2.29	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	2	73.600	13.984	175.168
1.2.30	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	2	155.000	29.450	368.900
1.2.31	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	2	247.000	46.930	587.860
1.2.32	CAMBIO DE PLATOS DE TRANSMISIÓN	Global	2	275.000	52.250	654.500
1.2.33	CAMBIO DEL MOTOR	Global	2	857.000	162.830	2.039.660

ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE GUADAÑA STIHL FS 250						
2.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
2.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	134.000	25.460	159.460
2.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	137.800	26.182	163.982
2.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	348.000	66.120	414.120
2.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	193.000	36.670	229.670
2.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	270.000	51.300	321.300
2.1.6	REVISIÒN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	190.000	36.100	226.100
2.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
2.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	1	80.200	15.238	95.438
2.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	1	376.400	71.516	447.916
2.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	1	522.000	99.180	621.180
2.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	1	786.000	149.340	935.340

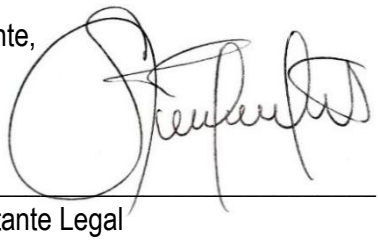
2.2.5	CAMBIO DE CILINDRO	Global	1	871.000	165.490	1.036.490
2.2.6	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	1	401.600	76.304	477.904
2.2.7	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	1	522.400	99.256	621.656
2.2.8	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	1	70.400	13.376	83.776
2.2.9	CAMBIO DE BUJÍA	Global	1	51.000	9.690	60.690
2. 2.10	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	1	171.200	32.528	203.728
2.2.11	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	1	134.000	25.460	159.460
2.2.12	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	1	137.600	26.144	163.744
2.2.13	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	1	59.600	11.324	70.924
2.2.14	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	1	74.600	14.174	88.774
2.2.15	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	1	121.400	23.066	144.466
2.2.16	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	1	1.034.000	196.460	1.230.460
2.2.17	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	1	28.000	5.320	33.320
2.2.18	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	1	41.000	7.790	48.790
2.2.19	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	1	95.800	18.202	114.002
2.2.20	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	1	59.400	11.286	70.686
2.2.21	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	1	63.800	12.122	75.922
2.2.22	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	1	170.800	32.452	203.252
2.2.23	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	1	356.800	67.792	424.592
2.2.24	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	1	164.400	31.236	195.636
2.2.25	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	1	121.400	23.066	144.466
2.2.26	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	1	1.009.200	191.748	1.200.948
2.2.27	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	1	30.200	5.738	35.938
2.2.28	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	1	193.000	36.670	229.670
2.2.29	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	1	78.400	14.896	93.296
2.2.30	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	1	165.000	31.350	196.350
2.2.31	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	1	263.000	49.970	312.970
2.2.32	CAMBIO DE PLATOS DE TRANSMISIÓN	Global	1	292.800	55.632	348.432
2.2.33	CAMBIO DEL MOTOR	Global	1	845.000	160.550	1.005.550

ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE SOPLADORA STIHL BR 600						
1.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
1.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	149.600	28.424	178.024
1.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	126.600	24.054	150.654
1.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	310.600	59.014	369.614
1.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	204.800	38.912	243.712
1.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	230.000	43.700	273.700
1.1.6	REVISIÓN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	204.800	38.912	243.712
1.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
1.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	2	94.200	17.898	224.196
1.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	2	442.000	83.980	1.051.960

1.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	2	613.000	116.470	1.458.940
1.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	2	923.000	175.370	2.196.740
1.2.5	CAMBIO DE CILINDRO	Global	2	1.022.800	194.332	2.434.264
1.2.6	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	2	471.600	89.604	1.122.408
1.2.7	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	2	613.200	116.508	1.459.416
1.2.8	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	2	82.600	15.694	196.588
1.2.9	CAMBIO DE BUJÍA	Global	2	59.800	11.362	142.324
1. 2.10	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	2	201.000	38.190	478.380
1.2.11	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	2	157.200	29.868	374.136
1.2.12	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	2	161.600	30.704	384.608
1.2.13	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	2	70.000	13.300	166.600
1.2.14	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	2	87.600	16.644	208.488
1.2.15	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	2	142.600	27.094	339.388
1.2.16	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	2	1.214.000	230.660	2.889.320
1.2.17	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	2	32.800	6.232	78.064
1.2.18	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	2	48.200	9.158	114.716
1.2.19	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	2	112.600	21.394	267.988
1.2.20	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	2	69.800	13.262	166.124
1.2.21	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	2	74.800	14.212	178.024
1.2.22	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	2	200.600	38.114	477.428
1.2.23	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	2	418.800	79.572	996.744
1.2.24	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	2	193.000	36.670	459.340
1.2.25	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	2	142.600	27.094	339.388
1.2.26	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	2	1.185.000	225.150	2.820.300
1.2.27	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	2	35.200	6.688	83.776
1.2.28	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	2	226.800	43.092	539.784
1.2.29	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	2	92.000	17.480	218.960
1.2.30	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	2	193.800	36.822	461.244
1.2.31	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	2	308.800	58.672	734.944
1.2.32	CAMBIO DE PULSADOR	Global	2	568.000	107.920	1.351.840
1.2.33	CAMBIO DEL MOTOR	Global	2	568.000	107.920	1.351.840

*Fecha de Entrega: INMEDIATO UNA VEZ APROBADA LA COTIZACION
*Forma de Pago: crédito a 30 días
*Garantía: 1 año
*Vigencia 30 días

Atentamente,



Representante Legal
Mario Alejandro Suaza Ortiz
CC No.: 1.075.260.584 expedida en Neiva
CONSTRUSERVICIOS TORO S.A.S
NIT 901.790.168-5

Medellin, 26 de Noviembre de 2025

Multiservicios Ingeniería Global S.A.S
Nit: 901.523.858-5

Señores

FUERZA AEREA DE COLOMIBIA

Asunto: cotización de servicios

ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE GUADAÑA HUSQVARNA 143RII						
1.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
1.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	136.500	25.935	162.435
1.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	115.500	21.945	137.445
1.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	283.500	53.865	337.365
1.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	186.900	35.511	222.411
1.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	210.000	39.900	249.900
1.1.6	REVISIÓN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	186.900	35.511	222.411
1.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
1.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	2	79.170	15.042	188.425
1.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	2	371.280	70.543	883.646
1.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	2	514.920	97.835	1.225.510
1.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	2	775.320	147.311	1.845.262
1.2.1.	CAMBIO DE CILINDRO	Global	2	859.110	163.231	2.044.682
1.2.5	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	2	396.060	75.251	942.623
1.2.6	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	2	515.130	97.875	1.226.009
1.2.7	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	2	69.300	13.167	164.934
1.2.1.	CAMBIO DE BUJÍA	Global	2	50.190	9.536	119.452
1.2.8	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	2	168.840	32.080	401.839

Contacto:
+ 57 310 729 8773
serviciosingenieriaglobal@gmail.com
Medellín, Colombia

1.2.9	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	2	132.090	25.097	314.374
1.2.10	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	2	135.660	25.775	322.871
1.2.11	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	2	58.800	11.172	139.944
1.2.12	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	2	73.500	13.965	174.930
1.2.13	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	2	119.700	22.743	284.886
1.2.14	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	2	1.019.760	193.754	2.427.029
1.2.15	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	2	27.510	5.227	65.474
1.2.16	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	2	40.530	7.701	96.461
1.2.17	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	2	94.500	17.955	224.910
1.2.18	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	2	58.590	11.132	139.444
1.2.19	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	2	62.790	11.930	149.440
1.2.20	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	2	168.420	32.000	400.840
1.2.21	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	2	351.750	66.833	837.165
1.2.22	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	2	162.120	30.803	385.846
1.2.23	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	2	119.700	22.743	284.886
1.2.24	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	2	995.400	189.126	2.369.052
1.2.25	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	2	29.610	5.626	70.472
1.2.26	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	2	190.470	36.189	453.319
1.2.27	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	2	77.280	14.683	183.926
1.2.28	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	2	162.750	30.923	387.345
1.2.29	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	2	259.350	49.277	617.253
1.2.30	CAMBIO DE PLATOS DE TRANSMISIÓN	Global	2	288.750	54.863	687.225
1.2.31	CAMBIO DEL MOTOR	Global	2	899.850	170.972	2.141.643
ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE GUADAÑA STIHL FS 250						
2.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
2.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	140.700	26.733	167.433
2.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	144.690	27.491	172.181

MIC
Multiservicios Ingeniería Global S.A.S
Nit: 901.523.858-5

Contacto:
+ 57 310 799 8775
serviciosingenieriaglobal@gmail.com
Medellín, Colombia

2.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	365.400	69.426	434.826
2.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	202.650	38.504	241.154
2.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	283.500	53.865	337.365
2.1.6	REVISIÒN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	199.500	37.905	237.405
2.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
2.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	1	84.210	16.000	100.210
2.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	1	395.220	75.092	470.312
2.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	1	548.100	104.139	652.239
2.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	1	825.300	156.807	982.107
2.2.5	CAMBIO DE CILINDRO	Global	1	914.550	173.765	1.088.315
2.2.6	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	1	421.680	80.119	501.799
2.2.7	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	1	548.520	104.219	652.739
2.2.8	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	1	73.920	14.045	87.965
2.2.9	CAMBIO DE BUJÍA	Global	1	53.550	10.175	63.725
2. 2.10	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	1	179.760	34.154	213.914
40576	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	1	140.700	26.733	167.433
40941	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	1	144.480	27.451	171.931
41307	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	1	62.580	11.890	74.470
41672	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	1	78.330	14.883	93.213
42037	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	1	127.470	24.219	151.689
42402	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	1	1.085.700	206.283	1.291.983
42768	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	1	29.400	5.586	34.986
43133	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	1	43.050	8.180	51.230
43498	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	1	100.590	19.112	119.702
43863	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	1	62.370	11.850	74.220
44229	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	1	66.990	12.728	79.718
44594	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	1	179.340	34.075	213.415
44959	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	1	374.640	71.182	445.822
45324	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	1	172.620	32.798	205.418
45690	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	1	127.470	24.219	151.689

MIC
Multiservicios Ingeniería Global S.A.S.
Nit: 901.523.858-5

Contacto:
+ 57 310 799 8775
serviciosingenieriaglobal@gmail.com
Medellín, Colombia

46055	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	1	1.059.660	201.335	1.260.995
46420	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	1	31.710	6.025	37.735
46785	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	1	202.650	38.504	241.154
47151	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	1	82.320	15.641	97.961
47516	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	1	173.250	32.918	206.168
47881	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	1	276.150	52.469	328.619
48246	CAMBIO DE PLATOS DE TRANSMISIÓN	Global	1	307.440	58.414	365.854
48612	CAMBIO DEL MOTOR	Global	1	887.250	168.578	1.055.828
ITEM	CAPITULO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	TOTAL
1. MANTENIMIENTO DE SOPLADORA STIHL BR 600						
1.1.	DIAGNOSTICO GENERAL PARA EFECTUAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO.					
1.1.1	LUBRICACIÓN DE TRANSMISIÓN.	Global	1	157.080	29.845	186.925
1.1.2	LIMPIEZA DESCARBONAMIENTO MOTOR.	Global	1	132.930	25.257	158.187
1.1.3	SINCRONIZACIÓN CARBURADOR	Global	1	326.130	61.965	388.095
1.1.4	REVISIÓN Y ENGRASE DE CABEZOTE	Global	1	215.040	40.858	255.898
1.1.5	LIMPIEZA FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE.	Global	1	241.500	45.885	287.385
1.1.6	REVISIÓN Y MANTENIENTO SISTEMA ELÉCTRICO.	Global	1	215.040	40.858	255.898
1.2.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO O CAMBIO DE REPUESTOS					
1.2.1.	CAMBIO DE BALINERAS	Global	2	98.910	18.793	235.406
1.2.2	CAMBIO DE PISTÓN Y ANILLOS	Global	2	464.100	88.179	1.104.558
1.2.3	CAMBIO DE BOBINA	Global	2	643.650	122.294	1.531.887
1.2.4	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	Global	2	969.150	184.139	2.306.577
1.2.5	CAMBIO DE CILINDRO	Global	2	1.073.940	204.049	2.555.977
1.2.6	CAMBIO DE VARILLA O EJE	Global	2	495.180	94.084	1.178.528
1.2.7	CAMBIO DE CARBURADOR	Global	2	643.860	122.333	1.532.387
1.2.8	CAMBIO DE JUEGO EMPAQUES MOTOR	Global	2	86.730	16.479	206.417
1.2.9	CAMBIO DE BUJÍA	Global	2	62.790	11.930	149.440
1. 2.10	CAMBIO DE GUAYA Y REVESTIMIENTO	Global	2	211.050	40.100	502.299

MIG
Multiservicios Ingeniería Global S.A.S
Nit: 901.523.858-5

Contacto:
+ 57 310 799 8775
serviciosingenieriaglobal@gmail.com
Medellín, Colombia

40545	CAMBIO DE RETENEDORES	Global	2	165.060	31.361	392.843
40910	CAMBIO FILTRO GASOLINA Y AIRE	Global	2	169.680	32.239	403.838
41276	CAMBIO DE EMPUÑADURA DE MANDO	Global	2	73.500	13.965	174.930
41641	CAMBIO DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Global	2	91.980	17.476	218.912
42006	CAMBIO DE JUEGO DE PIÑONES	Global	2	149.730	28.449	356.357
42371	CAMBIO CAJA REDUCTORA COMPLETA	Global	2	1.274.700	242.193	3.033.786
42737	CAMBIO TORNILLO CIERRE CAJA REDUCTORA	Global	2	34.440	6.544	81.967
43102	CAMBIO CUERDA PARA ARRANQUE	Global	2	50.610	9.616	120.452
43467	CAMBIO RESORTE RETRACTIL	Global	2	118.230	22.464	281.387
43832	CAMBIO TRINQUETE DE ARRANQUE	Global	2	73.290	13.925	174.430
44198	CAMBIO TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	Global	2	78.540	14.923	186.925
44563	CAMBIO KIT CARBURADOR	Global	2	210.630	40.020	501.299
44928	CAMBIO EMBRAGUE COMPLETO, INCLUYE MUELLE	Global	2	439.740	83.551	1.046.581
45293	CAMBIO TAMBOR EMBRAGUE	Global	2	202.650	38.504	482.307
45659	CAMBIO MUELLE EMBRAGUE	Global	2	149.730	28.449	356.357
46024	CAMBIO DE TRANSMISIÓN COMPLETA	Global	2	1.244.250	236.408	2.961.315
46389	CAMBIO TUERCA DE SEGURIDAD	Global	2	36.960	7.022	87.965
46754	CAMBIO CODO Y ABRAZADERA	Global	2	238.140	45.247	566.773
47120	CAMBIO TUERCAS, TORNILLOS, PERNOS	Global	2	96.600	18.354	229.908
47485	CAMBIO DE RODAMIENTOS	Global	2	203.490	38.663	484.306
47850	CAMBIO DEL EXOSTO	Global	2	324.240	61.606	771.691
48215	CAMBIO DE PULSADOR	Global	2	596.400	113.316	1.419.432
48581	CAMBIO DEL MOTOR	Global	2	596.400	113.316	1.419.432

RUBEN DARIO MORA VANEGAS
CC: 1075256625 HUILA
MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S
CARRERA 74 53 118, MEDELLIN, ANTIOQUIA
Nit: 901523858-5

MIG
Multiservicios Ingeniería Global S.A.S.
Nit: 901.523.858-5

Contacto:
+ 57 310 799 8775
serviciosingenieriaglobal@gmail.com
Medellín, Colombia