

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



Cartago, Septiembre 8 del 2026

Cotización No: 55

Señores:
ALCALDIA DE ROLDANILLO
Roldanillo. Valle del Cauca

Presentamos a continuación la cotización según sus requerimientos técnicos solicitados.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
RETROEXCAVADORA 416E			
1	ACEITE CAJA 80W 90 Galón	1	\$ 248.000
2	ACEITE DE MOTOR Galón	1	\$ 248.000
3	ACEITE HIDRAULICO -GALON	1	\$ 245.000
4	ARANDELAS DIENTES DE BALDE	1	\$ 25.000
5	ARO EJE DE LEVAS INYECCION	1	\$ 2.956.000
6	BATERIA 4D	1	\$ 1.605.000
7	BRAZO AXIAL	1	\$ 792.000
8	CABLE BATERIA CON TERMINALES	1	\$ 445.000
9	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	1	\$ 650.000
10	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	\$ 285.000
11	CAMBIO DE ACEITE MANDO FINAL	1	\$ 800.000
12	CANASTILLA 978 BOMBA	1	\$ 518.000
13	CONECTOR VALVULA SOLENOIDE	1	\$ 95.000
14	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 210.000
15	CRUCETA CARDAN	1	\$ 632.000
16	CUCHILLA BALDE FRONTAL	1	\$ 4.200.000
17	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$ 250.000
18	D Y M CRUCETA CARDAN	1	\$ 350.000
19	D Y M DE BRAZOS AXIALES	1	\$ 750.000
20	D Y M DE CORREAS DEL VENTILADOR Y EL MOTOR	1	\$ 300.000
21	D Y M DE CRUCETA EJE	1	\$ 650.000
22	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHE)	1	\$ 250.000
23	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHE) ZONAL URBANA	1	\$ 550.000
24	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE)	1	\$ 285.000
25	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE) ZONA RURAL	1	\$ 720.000

CARRERA 9 No 10-04
Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
Email: alberto-314@hotmail.com

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



26	D Y M DE RETEN RUEDA DELANTERA	1	\$	500.000
27	D Y M EMPAQUETADURA GATO BOOM	1	\$	800.000
28	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	1	\$	800.000
29	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1	\$	820.000
30	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE	1	\$	820.000
31	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1	\$	820.000
32	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL STICK	1	\$	950.000
33	D Y M EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	1	\$	800.000
34	DESENGRASANTE	1	\$	83.000
35	DIENTES BALDE RETRO	1	\$	180.000
36	DIENTES DE BALDE CARGADOR	1	\$	195.000
37	DYM BOMBA DE INYECCION	1	\$	965.000
38	DYM CUCHILLA BALDE FRONTAL	1	\$	800.000
39	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	\$	1.250.000
40	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1	\$	1.130.000
41	EMPAQUETADURA GATO BOOM	1	\$	1.100.000
42	EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	1	\$	948.000
43	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1	\$	1.015.000
44	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE	1	\$	1.020.000
45	EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1	\$	1.020.000
46	EMPAQUETADURA GATO DEL STICK	1	\$	1.200.000
47	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	1	\$	970.000
48	ENGRASE GENERAL	1	\$	400.000
49	FILTRO BOMBA INYECCION	1	\$	108.000
50	FILTRO DE ACEITE	1	\$	254.000
51	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$	344.000
52	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	418.000
53	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	373.000
54	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	427.000
55	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	420.000
56	GASOLINA - GALON	1	\$	20.000
57	GRASA LITIO - LIBRA	1	\$	51.000
58	KIT DE CARRETERA	1	\$	325.000
59	LLANTA DELANTERA	1	\$	2.241.000
60	LLANTA TRASERA	1	\$	5.205.000
61	MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	476.000
62	MANO DE OBRA SERVICIO ELECTRONICO	1	\$	500.000
63	M.O BANCO BOMBA DE INYECCION	1	\$	2.000.000
64	NEUMATICO 12.5-18 DELANTERO	1	\$	392.000

CARRERA 9 No 10-04
Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
Email: alberto-314@hotmail.com

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



65	PINES DIENTES DE BALDE	1	\$	30.000
66	PISTONCILLO BOMBA INYECCION	1	\$	196.000
67	PLUMILLA	1	\$	118.000
68	REFRIGERANTE	1	\$	92.000
69	RELAY ALTERNADOR	1	\$	397.000
70	RETEN BOMBA INYECCIÓN	1	\$	493.000
71	RETEN RUEDA DELANTERA	1	\$	475.000
72	ROTOR ALTERNADOR	1	\$	264.000
73	SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$	533.000
74	MO REPRACION BOMBA DE INYECCION	1	\$	1.300.000
75	SILICONA ULTRA GRAY	1	\$	48.000
76	TERMINAL DE DIRECCION	1	\$	836.000
77	TORNILLOS DIENTE BALDE COMPLETOS	1	\$	28.000
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA	1	\$	92.000
79	VALVULA ANULACION	1	\$	1.410.000
80	VALVULA SOLENOIDE CONTRAMARCHA	1	\$	1.000.000
81	VALVULA SOLENOIDE DE LA DOBLE	1	\$	665.000
TOTAL RETROEXCAVADORA				\$ 58.176.000
MOTONIVELADORA NEW HOLLAND				
1	ACEITE DE MOTOR Galón	1	\$	248.000
2	ACEITE HIDRAULICO Galón	1	\$	245.000
3	ACEITE TRANSMISION Galón	1	\$	250.000
4	ADITIVO RADIADOR Galón	1	\$	96.000
5	BATERIA 31H	1	\$	1.427.000
6	BOMBILLO EXPLORADORA	1	\$	46.000
7	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	\$	500.000
8	CAMBIO DE ACEITE MANDOS FINALES	1	\$	1.200.000
9	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	350.000
10	CUCHILLAS	1	\$	1.505.000
11	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1	\$	900.000
12	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	1	\$	825.000
13	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	1	\$	900.000
14	DESPINCHADA LLANTA ZONA RURAL	1	\$	700.000
15	DESPINCHADA LLANTA ZONA URBANA	1	\$	325.000
16	DIENTES ESCARIFICADOR	1	\$	168.000
17	DYM CUCHILLAS Y GUIAS	1	\$	900.000
18	EMPAQUETADURA GATO DIRECCION	1	\$	989.000
19	ENGRASADORA MANUAL	1	\$	320.000
20	ESCANEODIAGNOSTICO	1	\$	520.000

CARRERA 9 No 10-04
 Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
 CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
 Email: alberto-314@hotmail.com

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



21	FSQUINEROS	1	\$	1.312.000
22	FILTRO DE ACEITE	1	\$	412.000
23	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO CABINA	1	\$	257.000
24	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$	255.000
25	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$	390.000
26	FILTRO DE TRANSMISION	1	\$	412.000
27	GASOLINA - GALON	1	\$	20.000
28	GUIAS CUCHILLA	1	\$	440.000
29	KIT CARRETERA	1	\$	320.000
30	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1	\$	1.085.000
31	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	1	\$	956.000
32	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	1	\$	970.000
33	LAVADA GENERAL CON DESMANCHADA	1	\$	600.000
34	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS	1	\$	84.000
35	LLANTA		\$	5.190.000
36	MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	476.000
37	NEUMATICO 1400-24	1	\$	398.000
38	PLUMILLA	1	\$	118.000
39	SENSOR TEMPERATURA	1	\$	947.000
40	SERVICIO ELECTRICO MENOR	1	\$	320.000
41	SILICONA ULTRA GREY	1	\$	48.000
42	TAPA RADIADOR	1	\$	161.000
43	TERMINAL DE BATERIA	1	\$	20.000
44	TORNILLOS 9/16	1	\$	38.000
45	TORNILLOS DIENTES ESCARIFICADOR	1	\$	18.000
46	TUERCA 9/16	1	\$	8.000
TOTAL MOTONIVELADORA			\$	27.669.000
VOLQUETA FTR				
1	ACEITE CAJA- 80W90 -GALON	1	\$	248.000
2	ACEITE MOTOR - CUARTO	1	\$	76.000
3	ACEITE MOTOR - GALON	1	\$	248.000
4	ACEITE TRANSMISION 140 CUARTO	1	\$	76.000
5	ACEITE TRANSMISION 140- GALÓN	1	\$	248.000
6	ADITIVO TRANSMISION	1	\$	96.000
7	BANDA FRENO DELANTERA	1	\$	565.000
8	BANDA FRENO TRASERA	1	\$	625.000
9	BOMBA CLUTCH AUXILIAR	1	\$	476.000
10	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL	1	\$	614.000
11	BOMBILLO FAROLA	1	\$	46.000

CARRERA 9 No 10-04
 Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
 CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
 Email: alberto-314@hotmail.com

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



12	BUJE MUELLES	1	\$	54.000
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	1	\$	480.000
14	CAMBIO DEL ACEITE DE CAJA	1	\$	180.000
15	CAMBIO DEL ACEITE DE TRANSMISION	1	\$	180.000
16	CAUCHO BAJO	1	\$	40.000
17	CINTA REFLECTIVA BLANCA -METRO	1	\$	63.000
18	CINTA REFLECTIVA ROJA -METRO	1	\$	63.000
19	CORONA SPEED	1	\$	4.350.000
20	CORREA ALTERNADOR	1	\$	188.000
21	D Y M MUELLE TRASERO	1	\$	600.000
22	D Y M DE LLANTA (INCLUYE PARCHIE)	1	\$	380.000
23	D Y M FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	150.000
24	D Y M FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	100.000
25	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	150.000
26	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	150.000
27	D Y M MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	300.000
28	DE SENGASANTE	1	\$	83.000
29	DYM BOMBA CLUTCH	1	\$	325.000
30	DYM TRANSMISION	1	\$	2.000.000
31	ENGRASE GENERAL	1	\$	500.000
32	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	358.000
33	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	282.000
34	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	326.000
35	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	292.000
36	GASOLINA- GALON	1	\$	20.000
37	GRAPA HOJA DE RESORTE	1	\$	260.000
38	GRASA RODAMIENTO - LIBRA	1	\$	51.000
39	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	1	\$	912.000
40	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	1	\$	840.000
41	HOJA DE RESORTE TERCERA	1	\$	780.000
42	JUEGO ARANDELAS DE TRANSMISION	1	\$	405.000
43	JUEGO DE TORNILLOS YUGO	1	\$	185.000
44	KIT CARRETERA	1	\$	320.000
45	KIT CHAPETAS YUGO	1	\$	310.000
46	KIT ESCUALIZACION	1	\$	1.945.000
47	LIQUIDO DE FRENO DOT 4	1	\$	92.000
48	LLANTA 295-80-R22.5	1	\$	2.720.000
49	M.O TORNO YUGO	1	\$	500.000
50	MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	476.000

CARRERA 9 No 10-04
Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
Email: alberto-314@hotmail.com

ALBERTO JESUS CASTRO SALAZAR

Nit: 16212400-1

AUTOS Y CAMPEROS



51	PASADOR DE CENTRO	1	\$	36.000
52	PLUMILLA	1	\$	118.000
53	REPARACION DISCO DE CLUTCH	1	\$	950.000
54	RETEN YUGO CAJA	1	\$	125.000
55	RETENEDOR SPEED	1	\$	310.000
56	RODAJAS DE FRENO	1	\$	55.000
57	RODILLO PILOTO	1	\$	328.000
58	RODILLO PORTA CORONA	1	\$	398.000
59	RODILLO SPEED GRANDE	1	\$	465.000
60	RODILLO SPEED PEQUEÑO	1	\$	370.000
61	SERVICIO DE MUELLE	1	\$	600.000
62	SILICONA ULTRA GRAY	1	\$	48.000
63	TENSION DE FRENOS	1	\$	225.000
64	TENSIONADA DE CLUTCH	1	\$	125.000
65	TERMINAL DIRECCION	1	\$	1.276.000
66	TERMOSTATO	1	\$	322.000
67	TRABA ROSCA FUERZA ALTA	1	\$	97.000
68	TUERCA SPEED	1	\$	95.000
69	YUGO SPEED	1	\$	700.000
TOTAL VOLQUETA			\$	31.371.000
TOTAL IVA INCLUIDO				\$ 117.216.000

TOTAL IVA INCLUIDO: CIENTO DIEZ Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL PESOS

Cualquier inquietud,

ALBERTO J CASTRO SALAZAR

NIT:16.212.400-1

Cel: 3218526845

CARRERA 9 No 10-04
Tel: 602-4271398 Cel: 3218526845
CARTAGO - VALLE DEL CAUCA
Email: alberto-314@hotmail.com



SOMOS MULTIMARCA
NIT 816.005.778-4

Roldanillo, Septiembre 10 del 2026

Señores:
Municipio de Roldanillo
Valle del Cauca

Asunto: Cotización mantenimiento preventivo y correctivo con repuestos

Cordial Saludo,

Estimados señores, de acuerdo a su amable solicitud me permito hacerle llegar al siguiente cotización, para el parque automotor adcrito al MUNICIPIO DE ROLDANILLO.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
RETROEXCAVADORA 416E			
1	ACEITE CAJA 80W 90 Galón	1	\$ 246.000
2	ACEITE DE MOTOR Galón	1	\$ 246.000
3	ACEITE HIDRAULICO -GALON	1	\$ 240.000
4	ARANDELAS DIENTES DE BALDE	1	\$ 24.000
5	ARO EJE DE LEVAS INYECCION	1	\$ 2.890.000
6	BATERIA 4D	1	\$ 1.590.000
7	BRAZO AXIAL	1	\$ 780.000
8	CABLE BATERIA CON TERMINALES	1	\$ 440.000
9	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	1	\$ 600.000
10	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	\$ 285.000
11	CAMBIO DE ACEITE MANDO FINAL	1	\$ 765.000
12	CANASTILLA 978 BOMBA	1	\$ 490.000
13	CONECTOR VALVULA SOLENOIDE	1	\$ 88.000
14	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 200.000
15	CRUCETA CARDAN	1	\$ 610.000
16	CUCHILLA BALDE FRONTAL	1	\$ 4.000.000
17	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$ 225.000
18	D Y M CRUCETA CARDAN	1	\$ 320.000
19	D Y M DE BRAZOS AXIALES	1	\$ 725.000
20	D Y M DE CORREAS DEL VENTILADOR Y EL MOTOR	1	\$ 300.000
21	D Y M DE CRUCETA EJE	1	\$ 620.000
22	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHE)	1	\$ 245.000
23	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHE) ZONAL URBANA	1	\$ 520.000
24	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE)	1	\$ 285.000
25	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE) ZONA RURAL	1	\$ 700.000
26	D Y M DE RETEN RUEDA DELANTERA	1	\$ 485.000
27	D Y M EMPAQUETADURA GATO BOOM	1	\$ 800.000
28	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	1	\$ 800.000
29	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1	\$ 790.000



SOMOS MULTIMARCA

NIT 816.005.778-4

30	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE	1	\$	810.000
31	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1	\$	800.000
32	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL STICK	1	\$	880.000
33	D Y M EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	1	\$	790.000
34	DESENGRASANTE	1	\$	81.000
35	DIENTES BALDE RETRO	1	\$	170.000
36	DIENTES DE BALDE CARGADOR	1	\$	186.000
37	DYM BOMBA DE INYECCION	1	\$	910.000
38	DYM CUCHILLA BALDE FRONTAL	1	\$	750.000
39	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1	\$	1.250.000
40	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1	\$	1.100.000
41	EMPAQUETADURA GATO BOOM	1	\$	1.080.000
42	EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	1	\$	900.000
43	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1	\$	990.000
44	EMPAQUETADURA GATO DE LEVANTE	1	\$	990.000
45	EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1	\$	990.000
46	EMPAQUETADURA GATO DEL STICK	1	\$	1.100.000
47	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	1	\$	940.000
48	ENGRASE GENERAL	1	\$	380.000
49	FILTRO BOMBA INYECCION	1	\$	100.000
50	FILTRO DE ACEITE	1	\$	240.000
51	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$	330.000
52	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	400.000
53	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	360.000
54	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	410.000
55	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	400.000
56	GASOLINA - GALON	1	\$	19.000
57	GRASA LITIO - LIBRA	1	\$	48.000
58	KIT DE CARRETERA	1	\$	301.000
59	LLANTA DELANTERA	1	\$	2.200.000
60	LLANTA TRASERA	1	\$	5.150.000
61	MANGUERA HIDRÁULICA	1	\$	450.000
62	MANO DE OBRA SERVICIO ELECTRONICO	1	\$	500.000
63	M.O BANCO BOMBA DE INYECCION	1	\$	1.980.000
64	NEUMATICO 12.5-18 DELANTERO	1	\$	380.000
65	PINES DIENTES DE BALDE	1	\$	26.000
66	PISTONCILLO BOMBA INYECCION	1	\$	180.000
67	PLUMILLA	1	\$	110.000
68	REFRIGERANTE	1	\$	90.000
69	RELAY ALTERNADOR	1	\$	390.000
70	RETEN BOMBA INYECCIÓN	1	\$	480.000
71	RETEN RUEDA DELANTERA	1	\$	460.000
72	ROTOR ALTERNADOR	1	\$	250.000
73	SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$	520.000
74	MO REPRACION BOMBA DE INYECCION	1	\$	1.290.000

Pereira PBX: (6) 333 5124 - Cra 12 N° 19-39

www.importadoramazluv.com - comercial@importadoramazluv.com

Sucursales: Santa Rosa (6) 364 9622 - Cartago (2) 211 9920 - Armenia (6) 744 1606 - Quimbaya (6) 752 3115



SOMOS MULTIMARCA

NIT 816.005.778-4

75	SILICONA ULTRA GRAY	1	\$	45.000
76	TERMINAL DE DIRECCION	1	\$	800.000
77	TORNILLOS DIENTE BALDE COMPLETOS	1	\$	25.000
78	TRABA ROSCA FUERZA ALTA	1	\$	90.000
79	VALVULA ANULACION	1	\$	1.390.000
80	VALVULA SOLENOIDE CONTRAMARCHA	1	\$	950.000
81	VALVULA SOLENOIDE DE LA DOBLE	1	\$	647.000
TOTAL RETROEXCAVADORA				\$ 56.417.000
MOTONIVELADORA NEW HOLLAND				
1	ACEITE DE MOTOR Galón	1	\$	246.000
2	ACEITE HIDRAULICO Galón	1	\$	240.000
3	ACEITE TRANSMISION Galón	1	\$	246.000
4	ADITIVO RADIADOR Galón	1	\$	90.000
5	BATERIA 31H	1	\$	1.390.000
6	BOMBILLO EXPLORADORA	1	\$	45.000
7	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	1	\$	485.000
8	CAMBIO DE ACEITE MANDOS FINALES	1	\$	1.100.000
9	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	330.000
10	CUCHILLAS	1	\$	1.480.000
11	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1	\$	870.000
12	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	1	\$	820.000
13	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	1	\$	880.000
14	DESPINCHADA LLANTA ZONA RURAL.	1	\$	665.000
15	DESPINCHADA LLANTA ZONA URBANA.	1	\$	300.000
16	DIENTES ESCARIFICADOR	1	\$	160.000
17	DYM CUCHILLAS Y GUIAS	1	\$	850.000
18	EMPAQUETADURA GATO DIRECCION	1	\$	950.000
19	ENGRASADORA MANUAL	1	\$	315.000
20	ESCANE0 DIAGNOSTICO	1	\$	500.000
21	ESQUINEROS	1	\$	1.300.000
22	FILTRO DE ACEITE	1	\$	390.000
23	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO CABINA	1	\$	240.000
24	FILTRO DE AIRE EXTEMO	1	\$	240.000
25	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$	380.000
26	FILTRO DE TRANSMISION	1	\$	390.000
27	GASOLINA - GALON	1	\$	19.000
28	GUIAS CUCHILLA	1	\$	400.000
29	KIT CARRETERA	1	\$	300.000
30	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1	\$	1.050.000
31	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	1	\$	920.000
32	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	1	\$	920.000
33	LAVADA GENERAL CON DESMANCHADA	1	\$	600.000
34	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS	1	\$	80.000
35	LLANTA		\$	5.100.000

Peñera PBX (6) 333 5124 - Cra 12 N° 19-39

www.importadoramazluy.com - comercial@importadoramazluy.com

Sucursales: Santa Rosa (6) 364 9622 - Cartago (2) 211 9920 - Armenia (6) 744 1606 - Quimbaya (6) 752 3115



SOMOS MULTIMARCA

NIT 816.005.778-4

36	MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	450.000
37	NEUMATICO 1400-24	1	\$	390.000
38	PLUMILLA	1	\$	100.000
39	SENSOR TEMPERATURA	1	\$	900.000
40	SERVICIO ELECTRICO MENOR	1	\$	300.000
41	SILICONA ULTRA GREY	1	\$	45.000
42	TAPA RADIADOR	1	\$	150.000
43	TERMINAL DE BATERIA	1	\$	20.000
44	TORNILLOS 9/16	1	\$	35.000
45	TORNILLOS DIENTES ESCARIFICADOR	1	\$	14.000
46	TUERCA 9/16	1	\$	7.000
TOTAL MOTONIVELADORA				\$ 26.702.000
VOLQUETA FTR				
1	ACEITE CAJA- 80W90 -GALON	1	\$	246.000
2	ACEITE MOTOR - CUARTO	1	\$	75.000
3	ACEITE MOTOR - GALON	1	\$	246.000
4	ACEITE TRANSMISION 140 CUARTO	1	\$	75.000
5	ACEITE TRANSMISION 140- GALÓN	1	\$	246.000
6	ADITIVO TRANSMISION	1	\$	90.000
7	BANDA FRENO DELANTERA	1	\$	525.000
8	BANDA FRENO TRASERA	1	\$	620.000
9	BOMBA CLUTH AUXILIAR	1	\$	450.000
10	BOMBA CLUTH PRINCIPAL	1	\$	590.000
11	BOMBILLO FAROLA	1	\$	45.000
12	BUJE MUELLES	1	\$	50.000
13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	1	\$	430.000
14	CAMBIO DEL ACEITE DE CAJA	1	\$	145.000
15	CAMBIO DEL ACEITE DE TRANSMISION	1	\$	165.000
16	CAUCHO BAJO	1	\$	34.000
17	CINTA REFLECTIVA BLANCA -METRO	1	\$	60.000
18	CINTA REFLECTIVA ROJA -METRO	1	\$	60.000
19	CORONA SPEED	1	\$	4.290.000
20	CORREA ALTERNADOR	1	\$	180.000
21	D Y M MUELLE TRASERO	1	\$	565.000
22	D Y M DE LLANTA (INCLUYE PARCHÉ)	1	\$	350.000
23	D Y M FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	150.000
24	D Y M FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	80.000
25	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	140.000
26	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	150.000
27	D Y M MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	300.000
28	DESENGRASANTE	1	\$	81.000
29	DYM BOMBA CLUTH	1	\$	320.000
30	DYM TRANSMISION	1	\$	1.980.000
31	ENGRASE GENERAL	1	\$	500.000
32	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	\$	340.000

Pereira PBX (6) 333 5124 - Cra 12 N° 19-39

www.importadoramazluv.com - comercial@importadoramazluv.com

Sucursales: Santa Rosa (6) 364 9622 - Cartago (2) 211 9920 - Armenia (6) 744 1606 - Quimbaya (6) 752 3115



SOMOS MULTIMARCA

NIT 816.005.778-4

33	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	\$	270.000
34	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$	310.000
35	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	1	\$	280.000
36	GASOLINA- GALON	1	\$	19.000
37	GRAPA HOJA DE RESORTE	1	\$	240.000
38	GRASA RODAMIENTO - LIBRA	1	\$	48.000
39	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	1	\$	880.000
40	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	1	\$	800.000
41	HOJA DE RESORTE TERCERA	1	\$	740.000
42	JUEGO ARANDELAS DE TRANSMISION	1	\$	380.000
43	JUEGO DE TORNILLOS YUGO	1	\$	180.000
44	KIT CARRETERA	1	\$	300.000
45	KIT CHAPETAS YUGO	1	\$	290.000
46	KIT ESCUALIZACION	1	\$	1.800.000
47	LIQUIDO DE FRENO DOT 4	1	\$	90.000
48	LLANTA 295-80-R22.5	1	\$	2.690.000
49	M.O TORNO YUGO	1	\$	490.000
50	MANGUERA HIDRAULICA	1	\$	450.000
51	PASADOR DE CENTRO	1	\$	32.000
52	PLUMILLA	1	\$	110.000
53	REPARACION DISCO DE CLUTCH	1	\$	850.000
54	RETEN YUGO CAJA	1	\$	110.000
55	RETENEDOR SPEED	1	\$	290.000
56	RODAJAS DE FRENO	1	\$	48.000
57	RODILLO PILOTO	1	\$	310.000
58	RODILLO PORTA CORONA	1	\$	370.000
59	RODILLO SPEED GRANDE	1	\$	440.000
60	RODILLO SPEED PEQUEÑO	1	\$	350.000
61	SERVICIO DE MUELLE	1	\$	550.000
62	SILICONA ULTRA GRAY	1	\$	45.000
63	TENSION DE FRENOS	1	\$	220.000
64	TENSIONADA DE CLUTCH	1	\$	125.000
65	TERMINAL DIRECCION	1	\$	1.250.000
66	TERMOSTATO	1	\$	310.000
67	TRABA ROSCA FUERZA ALTA	1	\$	95.000
68	TUERCA SPEED	1	\$	95.000
69	YUGO SPEED	1	\$	680.000
TOTAL VOLQUETA			\$	30.115.000
TOTAL IVA INCLUIDO			\$	113.234.000

Valor Cotización: Ciento Trece Millones Doscientos Treinta y Cuatro Mil Pesos Mcte.

IVA INCLUIDO



SOMOS MULTIMARCA

NIT 816.005.778-4

Cordialmente,

ANTHONY JONES ALVAREZ
IMPORTADORA MAZ LUV S.A.
Gerente General

Pereira PBX (6) 333 5124 - Cra 12 N° 19-39

www.importadoramazluv.com - comercial@importadoramazluv.com

Sucursales: Santa Rosa (6) 364 9622 - Cartago (2) 211 9920 - Armenia (6) 744 1606 - Quimbaya (6) 752 3115

PRE SUPUESTO OFICIAL

MAQUINARIA	ITEM	DESCRIPCION	AUTOS Y CAMPEROS	MAZLUV SA	PROMEDIO
Retroexcavadora 416E	1	ACEITE CAJA 80W 90 Galón	248.000	246.000	247000
Retroexcavadora 416E	2	ACEITE DE MOTOR Galón	248.000	246.000	247000
Retroexcavadora 416E	3	ACEITE HIDRAULICO -GALON	245.000	240.000	242500
Retroexcavadora 416E	4	ARANDILAS DE ENTRENAMIENTO	25.000	24.000	24500
Retroexcavadora 416E	5	ARO EJE DE LEVAS INYECCION	2.956.000	2.890.000	2923000
Retroexcavadora 416E	6	BATERIA 4D	1.605.000	1.590.000	1597500
Retroexcavadora 416E	7	BRAZO AXIAL	792.000	780.000	786000
Retroexcavadora 416E	8	CABLE BATERIA CON TERMINALES	445.000	440.000	442500
Retroexcavadora 416E	9	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	650.000	600.000	625000
Retroexcavadora 416E	10	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	285.000	285.000	285000
Retroexcavadora 416E	11	CAMBIO DE ACEITE MANDO FINAL	800.000	765.000	782500
Retroexcavadora 416E	12	CANASTILLA 9/8 BOMBA	518.000	490.000	504000
Retroexcavadora 416E	13	CONECTOR VALVULA SOLENOIDE	95.000	88.000	91500
Retroexcavadora 416E	14	CORREA ALTERNADOR	210.000	200.000	205000
Retroexcavadora 416E	15	CRUCETA CARDAN	632.000	610.000	621000
Retroexcavadora 416E	16	CUCHILLA BALDE FRONTAL	4.200.000	4.000.000	4100000
Retroexcavadora 416E	17	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	250.000	225.000	237500
Retroexcavadora 416E	18	D Y M CRUCETA CARDAN	350.000	320.000	335000
Retroexcavadora 416E	19	D Y M DE BRAZOS AXIALES	750.000	725.000	737500
Retroexcavadora 416E	20	D Y M DE CORREAS DEL VENTILADOR Y EL MOTOR	300.000	300.000	300000
Retroexcavadora 416E	21	D Y M DE CRUCETA EJE	650.000	620.000	635000
Retroexcavadora 416E	22	D Y M DE LLANTAS DELANTERA (INCLUYE PARCHE)	250.000	245.000	247500
Retroexcavadora 416E	23	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHE) ZONAL URBANA	550.000	520.000	535000
Retroexcavadora 416E	24	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE)	285.000	285.000	285000
Retroexcavadora 416E	25	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHE) ZONA RURAL	720.000	700.000	710000
Retroexcavadora 416E	26	D Y M DE RINDELAS DELANTERA	500.000	485.000	492500
Retroexcavadora 416E	27	D Y M EMPAQUETADURA GATO BOOM	800.000	800.000	800000
Retroexcavadora 416E	28	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	800.000	800.000	800000
Retroexcavadora 416E	29	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	820.000	790.000	805000
Retroexcavadora 416E	30	D Y M EMPAQUETADURA GATO DELEVANTE	820.000	810.000	815000
Retroexcavadora 416E	31	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	820.000	800.000	810000
Retroexcavadora 416E	32	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE ESTICK	950.000	880.000	915000
Retroexcavadora 416E	33	D Y M EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	800.000	790.000	795000
Retroexcavadora 416E	34	ENGRASANTE	83.000	81.000	82000
Retroexcavadora 416E	35	DIENTES BALDE RETRO	180.000	170.000	175000
Retroexcavadora 416E	36	DIENTES DEL BALDE CARGADOR	195.000	186.000	190500
Retroexcavadora 416E	37	D Y M BOMBA DE INYECCION	965.000	910.000	937500
Retroexcavadora 416E	38	D Y M CUCHILLA BALDE FRONTAL	800.000	750.000	775000
Retroexcavadora 416E	39	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1.250.000	1.250.000	1250000
Retroexcavadora 416E	40	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1.130.000	1.100.000	1115000
Retroexcavadora 416E	41	EMPAQUETADURA GATO BOOM	1.100.000	1.080.000	1090000
Retroexcavadora 416E	42	EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	948.000	900.000	924000
Retroexcavadora 416E	43	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1.015.000	990.000	1002500
Retroexcavadora 416E	44	EMPAQUETADURA GATO DELEVANTE	1.020.000	990.000	1005000
Retroexcavadora 416E	45	EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1.020.000	990.000	1005000
Retroexcavadora 416E	46	EMPAQUETADURA GATO DE ESTICK	1.200.000	1.100.000	1150000
Retroexcavadora 416E	47	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	970.000	940.000	955000
Retroexcavadora 416E	48	ENGRASANTE	400.000	380.000	390000
Retroexcavadora 416E	49	FILTRO BOMBA INYECCION	108.000	100.000	104000
Retroexcavadora 416E	50	FILTRO DE ACEITE	254.000	240.000	247000
Retroexcavadora 416E	51	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	344.000	330.000	337000
Retroexcavadora 416E	52	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	418.000	400.000	409000
Retroexcavadora 416E	53	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	373.000	360.000	366500
Retroexcavadora 416E	54	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	427.000	410.000	418500
Retroexcavadora 416E	55	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	420.000	400.000	410000
Retroexcavadora 416E	56	GASOLINA GALON	20.000	19.000	19500
Retroexcavadora 416E	57	GRASA LITIO - LIBRA	51.000	48.000	49500
Retroexcavadora 416E	58	GUARDACORRIENTES	325.000	301.000	313000
Retroexcavadora 416E	59	LLANTA DELANTERA	2.241.000	2.200.000	2220500
Retroexcavadora 416E	60	LLANTA TRASERA	5.205.000	5.150.000	5177500
Retroexcavadora 416E	61	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463000
Retroexcavadora 416E	62	MANO DE OBRA SIEMPRE EN SERVICIO	500.000	500.000	500000
Retroexcavadora 416E	63	M.O BANCO BOMBA DE INYECCION	2.000.000	1.980.000	1990000
Retroexcavadora 416E	64	NEUMATICO 12.5 18 DELANTERO	392.000	380.000	386000
Retroexcavadora 416E	65	PINES DIENTES DE BALDE	30.000	26.000	28000
Retroexcavadora 416E	66	PISTONCILLO BOMBA INYECCION	196.000	180.000	188000
Retroexcavadora 416E	67	PLUMILLA	118.000	110.000	114000
Retroexcavadora 416E	68	REINTEGRANTE	92.000	90.000	91000
Retroexcavadora 416E	69	RELAY ALTERNADOR	397.000	390.000	393500
Retroexcavadora 416E	70	RINDELAS BOMBA INYECCION	493.000	480.000	486500
Retroexcavadora 416E	71	RETEN RUEDA DELANTERA	475.000	460.000	467500
Retroexcavadora 416E	72	ROTOR ALTERNADOR	264.000	250.000	257000
Retroexcavadora 416E	73	SENSOR DE TEMPERATURA	533.000	520.000	526500
Retroexcavadora 416E	74	MONTAJE BOMBA DE INYECCION	1.300.000	1.290.000	1295000
Retroexcavadora 416E	75	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46500
Retroexcavadora 416E	76	TERMINAL DE DIRECCION	836.000	800.000	818000
Retroexcavadora 416E	77	TORNILLOS DIENTE BALDE COMPLETOS	28.000	25.000	26500
Retroexcavadora 416E	78	TRABAJOSCAERIZACION	92.000	90.000	91000
Retroexcavadora 416E	79	VALVULA ANULACION	1.410.000	1.390.000	1400000
Retroexcavadora 416E	80	VALVULA SOLENOIDE CONTRAMARCHA	1.000.000	950.000	975000
Retroexcavadora 416E	81	VALVULA SOLENOIDE DE LA DOBLE	665.000	647.000	656000
Motoniveladora New Holland	1	ACEITE DE MOTOR Galón	248.000	246.000	247000
Motoniveladora New Holland	2	ACEITE HIDRAULICO Galón	245.000	240.000	242500
Motoniveladora New Holland	3	ACEITE TRANSMISION Galón	250.000	246.000	248000
Motoniveladora New Holland	4	ADITIVO RADIADOR Galón	96.000	90.000	93000
Motoniveladora New Holland	5	BATERIA 3D	1.427.000	1.390.000	1408500
Motoniveladora New Holland	6	BOMBILLO EXPLORADOR	46.000	45.000	45500
Motoniveladora New Holland	7	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	500.000	485.000	492500
Motoniveladora New Holland	8	CAMBIO DE ACEITE MANDOS FINALES	1.200.000	1.100.000	1150000
Motoniveladora New Holland	9	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	350.000	330.000	340000
Motoniveladora New Holland	10	CUCHILLAS	1.505.000	1.480.000	1492500
Motoniveladora New Holland	11	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	900.000	870.000	885000
Motoniveladora New Holland	12	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	825.000	820.000	822500
Motoniveladora New Holland	13	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DELEVANTE TORNAMESA	900.000	880.000	890000
Motoniveladora New Holland	14	DESPINCHADA LLANTA ZONA RURAL	700.000	665.000	682500
Motoniveladora New Holland	15	DESPINCHADA LLANTA ZONA URBANA	325.000	300.000	312500
Motoniveladora New Holland	16	DIENTES ESCARIFICADOR	168.000	160.000	164000
Motoniveladora New Holland	17	D Y M CUCHILLAS Y GUIAS	900.000	850.000	875000
Motoniveladora New Holland	18	EMPAQUETADURA GATO DIRECCION	989.000	950.000	969500
Motoniveladora New Holland	19	ENGRASADORA MANUAL	320.000	315.000	317500
Motoniveladora New Holland	20	ESCANEO DIAGNOSTICO	520.000	500.000	510000
Motoniveladora New Holland	21	ESQUINEROS	1.312.000	1.300.000	1306000
Motoniveladora New Holland	22	FILTRO DE ACEITE	412.000	390.000	401000

Motoniveladora New Holland	23	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO CABINA	257.000	240.000	248500
Motoniveladora New Holland	24	FILTRO DE AIRE EXTERNO	255.000	240.000	247500
Motoniveladora New Holland	25	FILTRO DE AIRE INTERNO	390.000	380.000	385000
Motoniveladora New Holland	26	FILTRO DE TRANSMISION	412.000	390.000	401000
Motoniveladora New Holland	27	GASOLINA GALON	20.000	19.000	19500
Motoniveladora New Holland	28	GUÍAS CUCHILLA	440.000	400.000	420000
Motoniveladora New Holland	29	KIT CARRETERA	320.000	300.000	310000
Motoniveladora New Holland	30	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1.085.000	1.050.000	1067500
Motoniveladora New Holland	31	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	956.000	920.000	938000
Motoniveladora New Holland	32	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	970.000	920.000	945000
Motoniveladora New Holland	33	LAVADORA DE RAS CON DISMANCHADA	600.000	600.000	600000
Motoniveladora New Holland	34	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS	84.000	80.000	82000
Motoniveladora New Holland	35	LLANTA	5.190.000	5.100.000	5145000
Motoniveladora New Holland	36	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463000
Motoniveladora New Holland	37	NEUMATICO 1400 24	398.000	390.000	394000
Motoniveladora New Holland	38	PLUMILLA	118.000	100.000	109000
Motoniveladora New Holland	39	SENSOR TEMPERATURA	947.000	900.000	923500
Motoniveladora New Holland	40	SERVICIO ELECTRICO MENOR	320.000	300.000	310000
Motoniveladora New Holland	41	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46500
Motoniveladora New Holland	42	TAPA RADIADOR	161.000	150.000	155500
Motoniveladora New Holland	43	TERMINAL DE BATERIA	20.000	20.000	20000
Motoniveladora New Holland	44	TORNILLOS 9/16	38.000	35.000	36500
Motoniveladora New Holland	45	TORNILLOS DE NIVEL SCARIFICADOR	18.000	14.000	16000
Motoniveladora New Holland	46	TUERCA 9/16	8.000	7.000	7500
Volqueta FTR	1	ACEITE CAJA 80W90 GALON	248.000	246.000	247000
Volqueta FTR	2	ACEITE MOTOR - CUARTO	76.000	75.000	75500
Volqueta FTR	3	ACEITE MOTOR GALON	248.000	246.000	247000
Volqueta FTR	4	ACEITE TRANSMISION 140 CUARTO	76.000	75.000	75500
Volqueta FTR	5	ACEITE TRANSMISION 140 GALON	248.000	246.000	247000
Volqueta FTR	6	ADITIVO TRANSMISION	96.000	90.000	93000
Volqueta FTR	7	BANDA FRENOS DE FRENTERA	565.000	525.000	545000
Volqueta FTR	8	BANDA FRENO TRASERA	625.000	620.000	622500
Volqueta FTR	9	BOMBA CLUTCH AUXILIAR	476.000	450.000	463000
Volqueta FTR	10	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL	614.000	590.000	602000
Volqueta FTR	11	BOMBILLO FAROLA	46.000	45.000	45500
Volqueta FTR	12	BUJE MUELLES	54.000	50.000	52000
Volqueta FTR	13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	480.000	430.000	455000
Volqueta FTR	14	CAMBIO DEL ACEITE DE CAJA	180.000	145.000	162500
Volqueta FTR	15	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	180.000	165.000	172500
Volqueta FTR	16	CAUCHO BAJO	40.000	34.000	37000
Volqueta FTR	17	CINTA REFLECTIVA BLANCA METRO	63.000	60.000	61500
Volqueta FTR	18	CINTA REFLECTIVA ROJA -METRO	63.000	60.000	61500
Volqueta FTR	19	CORONA SPEED	4.350.000	4.290.000	4320000
Volqueta FTR	20	CORREA ALTERNADOR	188.000	180.000	184000
Volqueta FTR	21	DY M MUELLE TRASERO	600.000	565.000	582500
Volqueta FTR	22	DY M DE LLANTA (INCLUYE PARCHE)	380.000	350.000	365000
Volqueta FTR	23	DY M FILTRO DE AIRE PRIMARIO	150.000	150.000	150000
Volqueta FTR	24	DY M FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	100.000	80.000	90000
Volqueta FTR	25	DY M FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	150.000	140.000	145000
Volqueta FTR	26	DY M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	150.000	150.000	150000
Volqueta FTR	27	DY M MANGUERA HIDRAULICA	300.000	300.000	300000
Volqueta FTR	28	DESENGRASANTE	83.000	81.000	82000
Volqueta FTR	29	DY M BOMBA CLUTCH	325.000	320.000	322500
Volqueta FTR	30	DY M TRANSMISION	2.000.000	1.980.000	1990000
Volqueta FTR	31	ENGRASANTE DE RAS	500.000	500.000	500000
Volqueta FTR	32	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	358.000	340.000	349000
Volqueta FTR	33	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	282.000	270.000	276000
Volqueta FTR	34	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	326.000	310.000	318000
Volqueta FTR	35	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	292.000	280.000	286000
Volqueta FTR	36	GASOLINA- GALON	20.000	19.000	19500
Volqueta FTR	37	GRAPA HOJA DE RESORTE	260.000	240.000	250000
Volqueta FTR	38	GRASA RODAMIENTO - LIBRA	51.000	48.000	49500
Volqueta FTR	39	HOJA DE RESORTE PRINCIPAL	912.000	880.000	896000
Volqueta FTR	40	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	840.000	800.000	820000
Volqueta FTR	41	HOJA DE RESORTE TERCIERA	780.000	740.000	760000
Volqueta FTR	42	JUEGO ARANDELAS DE TRANSMISION	405.000	380.000	392500
Volqueta FTR	43	JUJICO DE TORNILLOS YUGO	185.000	180.000	182500
Volqueta FTR	44	KIT CARRETERA	320.000	300.000	310000
Volqueta FTR	45	KIT CHAPETAS YUGO	310.000	290.000	300000
Volqueta FTR	46	KIT ESCUALIZACION	1.945.000	1.800.000	1872500
Volqueta FTR	47	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	92.000	90.000	91000
Volqueta FTR	48	LLANTA 295-80-R22.5	2.720.000	2.690.000	2705000
Volqueta FTR	49	M.O TORNIO YUGO	500.000	490.000	495000
Volqueta FTR	50	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463000
Volqueta FTR	51	PASADOR DE CENTRO	36.000	32.000	34000
Volqueta FTR	52	PLUMILLA	118.000	110.000	114000
Volqueta FTR	53	REPARACION DISCO DE CLUTCH	950.000	850.000	900000
Volqueta FTR	54	RETEN YUGO CAJA	125.000	110.000	117500
Volqueta FTR	55	RETIENEDOR SPEED	310.000	290.000	300000
Volqueta FTR	56	RODAJAS DE FRENO	55.000	48.000	51500
Volqueta FTR	57	RODILLO PIOTO	328.000	310.000	319000
Volqueta FTR	58	RODILLO PORTA CORONA	398.000	370.000	384000
Volqueta FTR	59	RODILLO SPEED GRANDE	465.000	440.000	452500
Volqueta FTR	60	RODILLO SPEED PEQUEÑO	370.000	350.000	360000
Volqueta FTR	61	SERVICIO DE MUELLE	600.000	550.000	575000
Volqueta FTR	62	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46500
Volqueta FTR	63	TRANSMISION DE FRENOS	225.000	220.000	222500
Volqueta FTR	64	TENSIONADA DE CLUTCH	125.000	125.000	125000
Volqueta FTR	65	TERMINAL DIRECCION	1.276.000	1.250.000	1263000
Volqueta FTR	66	TERMOSTATO	322.000	310.000	316000
Volqueta FTR	67	TRABAJOSCAJAS R/RAJAS	97.000	95.000	96000
Volqueta FTR	68	TUERCA SPEED	95.000	95.000	95000
Volqueta FTR	69	YUGO SPEED	700.000	680.000	690000

PRE SUPUESTO OFICIAL

MAQUINARIA	ITEM	DESCRIPCION	AUTOS Y CAMPEROS	MAZLUV SA	PROMEDIO
Retroexcavadora 416E	1	ACEITE CAJA 80W 90 Galón	248.000	246.000	247000
Retroexcavadora 416E	2	ACEITE DE MOTOR Galón	248.000	246.000	247000
Retroexcavadora 416E	3	ACEITE HIDRAULICO -GALON	245.000	240.000	242500
Retroexcavadora 416E	4	ARANDI LAS DIENTES DE BALDE	25.000	24.000	24500
Retroexcavadora 416E	5	ARO EJE DE LEVAS INYECCION	2.956.000	2.890.000	2923000
Retroexcavadora 416E	6	BATERIA 40	1.605.000	1.590.000	1597500
Retroexcavadora 416E	7	BRAZO AXIAL	792.000	780.000	786000
Retroexcavadora 416E	8	CABLE BATERIA CON TERMINALES	445.000	440.000	442500
Retroexcavadora 416E	9	CAMBIO ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	650.000	600.000	625000
Retroexcavadora 416E	10	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	285.000	285.000	285000
Retroexcavadora 416E	11	CAMBIO DE ACEITE MANDO FINAL	800.000	765.000	782500
Retroexcavadora 416E	12	CANASTILLA 978 BOMBA	518.000	490.000	504000
Retroexcavadora 416E	13	CONECTOR VALVULA SOLENOIDE	95.000	88.000	91500
Retroexcavadora 416E	14	CORRIENTE RADIADOR	210.000	200.000	205000
Retroexcavadora 416E	15	CRUCETA CARDAN	632.000	610.000	621000
Retroexcavadora 416E	16	CUCHILLA BALDE FRONTAL	4.200.000	4.000.000	4100000
Retroexcavadora 416E	17	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	250.000	225.000	237500
Retroexcavadora 416E	18	D Y M CRUCETA CARDAN	350.000	320.000	335000
Retroexcavadora 416E	19	D Y M DE BRAZOS AXIALES	750.000	725.000	737500
Retroexcavadora 416E	20	D Y M DE CORRIENTES DEL VENTILADOR Y EL MOTOR	300.000	300.000	300000
Retroexcavadora 416E	21	D Y M DE CRUCETA EJE	650.000	620.000	635000
Retroexcavadora 416E	22	D Y M DE LLANTAS DELANTERA (INCLUYE PARCHES)	250.000	245.000	247500
Retroexcavadora 416E	23	D Y M DE LLANTA DELANTERA (INCLUYE PARCHES) ZONAL URBANA	550.000	520.000	535000
Retroexcavadora 416E	24	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHES) ZONAL RURAL	285.000	285.000	285000
Retroexcavadora 416E	25	D Y M DE LLANTA TRASERA (INCLUYE PARCHES) ZONA RURAL	720.000	700.000	710000
Retroexcavadora 416E	26	D Y M DE RINDELAS DELANTERA	500.000	485.000	492500
Retroexcavadora 416E	27	D Y M EMPAQUETADURA GATO BOOM	800.000	800.000	800000
Retroexcavadora 416E	28	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	800.000	800.000	800000
Retroexcavadora 416E	29	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	820.000	790.000	805000
Retroexcavadora 416E	30	D Y M EMPAQUETADURA GATO DELEVANTE	820.000	810.000	815000
Retroexcavadora 416E	31	D Y M EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	820.000	800.000	810000
Retroexcavadora 416E	32	D Y M EMPAQUETADURA GATO DE ESTICK	950.000	880.000	915000
Retroexcavadora 416E	33	D Y M EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	800.000	790.000	795000
Retroexcavadora 416E	34	ENGRASANTE	83.000	81.000	82000
Retroexcavadora 416E	35	DIENTES BALDE RETRO	180.000	170.000	175000
Retroexcavadora 416E	36	DIENTES DE BALDE CARGADOR	195.000	186.000	190500
Retroexcavadora 416E	37	D Y M BOMBA DE INYECCION	965.000	910.000	937500
Retroexcavadora 416E	38	D Y M CUCHILLA BALDE FRONTAL	800.000	750.000	775000
Retroexcavadora 416E	39	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1.250.000	1.250.000	1250000
Retroexcavadora 416E	40	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1.130.000	1.100.000	1115000
Retroexcavadora 416E	41	EMPAQUETADURA GATO BOOM	1.100.000	1.080.000	1090000
Retroexcavadora 416E	42	EMPAQUETADURA GATO DE GIRO	948.000	900.000	924000
Retroexcavadora 416E	43	EMPAQUETADURA GATO DE INCLINACION	1.015.000	990.000	1002500
Retroexcavadora 416E	44	EMPAQUETADURA GATO DELEVANTE	1.020.000	990.000	1005000
Retroexcavadora 416E	45	EMPAQUETADURA GATO DEL BALDE	1.020.000	990.000	1005000
Retroexcavadora 416E	46	EMPAQUETADURA GATO DE ESTICK	1.200.000	1.100.000	1150000
Retroexcavadora 416E	47	EMPAQUETADURA GATO ESTABILIZADOR	970.000	940.000	955000
Retroexcavadora 416E	48	ENGRASANTE	400.000	380.000	390000
Retroexcavadora 416E	49	FILTRO BOMBA INYECCION	108.000	100.000	104000
Retroexcavadora 416E	50	FILTRO DE ACEITE	254.000	240.000	247000
Retroexcavadora 416E	51	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	344.000	330.000	337000
Retroexcavadora 416E	52	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	418.000	400.000	409000
Retroexcavadora 416E	53	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	373.000	360.000	366500
Retroexcavadora 416E	54	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	427.000	410.000	418500
Retroexcavadora 416E	55	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	420.000	400.000	410000
Retroexcavadora 416E	56	GASOLINA GALON	20.000	19.000	19500
Retroexcavadora 416E	57	GRASA LITIO - LIBRA	51.000	48.000	49500
Retroexcavadora 416E	58	KIT DE CARRILLAS	325.000	301.000	313000
Retroexcavadora 416E	59	LLANTA DELANTERA	2.241.000	2.200.000	2220500
Retroexcavadora 416E	60	LLANTA TRASERA	5.205.000	5.150.000	5177500
Retroexcavadora 416E	61	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463000
Retroexcavadora 416E	62	MANO DE OBRA SERVICIO ELECTRONICO	500.000	500.000	500000
Retroexcavadora 416E	63	M.O BANCO BOMBA DE INYECCION	2.000.000	1.980.000	1990000
Retroexcavadora 416E	64	NUMERICO 12 5 18 DELANTERO	392.000	380.000	386000
Retroexcavadora 416E	65	PINES DIENTES DE BALDE	30.000	26.000	28000
Retroexcavadora 416E	66	PISTONCILLO BOMBA INYECCION	196.000	180.000	188000
Retroexcavadora 416E	67	PLUMILLA	118.000	110.000	114000
Retroexcavadora 416E	68	REFRIGERANTE	92.000	90.000	91000
Retroexcavadora 416E	69	RELAY ALTERNADOR	397.000	390.000	393500
Retroexcavadora 416E	70	REINER BOMBA INYECCION	493.000	480.000	486500
Retroexcavadora 416E	71	RETEN RUEDA DELANTERA	475.000	460.000	467500
Retroexcavadora 416E	72	ROTOR ALTERNADOR	264.000	250.000	257000
Retroexcavadora 416E	73	SENSOR DE TEMPERATURA	533.000	520.000	526500
Retroexcavadora 416E	74	MOTOR PRIMARIO BOMBA DE INYECCION	1.300.000	1.290.000	1295000
Retroexcavadora 416E	75	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46500
Retroexcavadora 416E	76	TERMINAL DE DIRECCION	836.000	800.000	818000
Retroexcavadora 416E	77	TORNILLOS DIENTE BALDE COMPLETOS	28.000	25.000	26500
Retroexcavadora 416E	78	TRABAROSCA ULTRALIGERA	92.000	90.000	91000
Retroexcavadora 416E	79	VALVULA ANULACION	1.410.000	1.390.000	1400000
Retroexcavadora 416E	80	VALVULA SOLENOIDE CONTRAMARCHA	1.000.000	950.000	975000
Retroexcavadora 416E	81	VALVULA SOLENOIDE DE LA DOBLE	665.000	647.000	656000
Motoniveladora New Holland	1	ACEITE DE MOTOR Galón	248.000	246.000	247000
Motoniveladora New Holland	2	ACEITE HIDRAULICO Galón	245.000	240.000	242500
Motoniveladora New Holland	3	ACEITE TRANSMISION Galón	250.000	246.000	248000
Motoniveladora New Holland	4	ADITIVO RADIADOR Galón	96.000	90.000	93000
Motoniveladora New Holland	5	BATERIA 31H	1.427.000	1.390.000	1408500
Motoniveladora New Holland	6	BOMBILLO EXPLORADORA	46.000	45.000	45500
Motoniveladora New Holland	7	CAMBIO ACEITE Y FILTROS	500.000	485.000	492500
Motoniveladora New Holland	8	CAMBIO DE ACEITE MANDOS FINALES	1.200.000	1.100.000	1150000
Motoniveladora New Holland	9	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICA	350.000	330.000	340000
Motoniveladora New Holland	10	CUCHILLAS	1.505.000	1.480.000	1492500
Motoniveladora New Holland	11	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	900.000	870.000	885000
Motoniveladora New Holland	12	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	825.000	820.000	822500
Motoniveladora New Holland	13	D Y M EMPAQUETADURA CILINDRO DELEVANTE TORNAMESA	900.000	880.000	890000
Motoniveladora New Holland	14	DESPINCHADA LLANTA ZONA RURAL	700.000	665.000	682500
Motoniveladora New Holland	15	DESPINCHADA LLANTA ZONA URBANA	325.000	300.000	312500
Motoniveladora New Holland	16	DIENTES ESCARIFICADOR	168.000	160.000	164000
Motoniveladora New Holland	17	D Y M CUCHILLAS Y GUIAS	900.000	850.000	875000
Motoniveladora New Holland	18	EMPAQUETADURA GATO DIRECCION	989.000	950.000	969500
Motoniveladora New Holland	19	ENGRASADORA MANUAL	320.000	315.000	317500
Motoniveladora New Holland	20	ESCANEO DIAGNOSTICO	520.000	500.000	510000
Motoniveladora New Holland	21	ESQUINEROS	1.312.000	1.300.000	1306000
Motoniveladora New Holland	22	FILTRO DE ACEITE	412.000	390.000	401000

Motoniveladora New Holland	23	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO CABINA	257.000	240.000	248.500
Motoniveladora New Holland	24	FILTRO DE AIRE EXTERNO	255.000	240.000	247.500
Motoniveladora New Holland	25	FILTRO DE AIRE INTERNO	390.000	380.000	385.000
Motoniveladora New Holland	26	FILTRO DE TRANSMISION	412.000	390.000	401.000
Motoniveladora New Holland	27	GASOLINA- GALON	20.000	19.000	19.500
Motoniveladora New Holland	28	GUÍAS CUCHILLA	440.000	400.000	420.000
Motoniveladora New Holland	29	KIT CARRETERA	320.000	300.000	310.000
Motoniveladora New Holland	30	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ARTICULACION	1.085.000	1.050.000	1.067.500
Motoniveladora New Holland	31	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO DIRECCION	956.000	920.000	938.000
Motoniveladora New Holland	32	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO LEVANTE TORNAMESA	970.000	920.000	945.000
Motoniveladora New Holland	33	LAVADORA GINERAL CON DESMANCHADA	600.000	600.000	600.000
Motoniveladora New Holland	34	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRONICOS	84.000	80.000	82.000
Motoniveladora New Holland	35	LlANTA	5.190.000	5.100.000	5.145.000
Motoniveladora New Holland	36	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463.000
Motoniveladora New Holland	37	NEUMATICO 1400 24	398.000	390.000	394.000
Motoniveladora New Holland	38	PLUMILLA	118.000	100.000	109.000
Motoniveladora New Holland	39	SENSOR DE TEMPERATURA	947.000	900.000	923.500
Motoniveladora New Holland	40	SERVICIO ELECTRICO MENOR	320.000	300.000	310.000
Motoniveladora New Holland	41	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46.500
Motoniveladora New Holland	42	TAPA RADIADOR	161.000	150.000	155.500
Motoniveladora New Holland	43	TERMINAL DE BATERIA	20.000	20.000	20.000
Motoniveladora New Holland	44	TORNILLOS 9/16	38.000	35.000	36.500
Motoniveladora New Holland	45	TORNILLOS DE NIVEL SENSORIZADOR	18.000	14.000	16.000
Motoniveladora New Holland	46	TUERCA 9/16	8.000	7.000	7.500
Volqueta FTR	1	ACEITE CAJA 80W90 GALON	248.000	246.000	247.000
Volqueta FTR	2	ACEITE MOTOR - CUARTO	76.000	75.000	75.500
Volqueta FTR	3	ACEITE MOTOR GALON	248.000	246.000	247.000
Volqueta FTR	4	ACEITE TRANSMISION 140 CUARTO	76.000	75.000	75.500
Volqueta FTR	5	ACEITE TRANSMISION 140 GALON	248.000	246.000	247.000
Volqueta FTR	6	ADITIVO TRANSMISION	96.000	90.000	93.000
Volqueta FTR	7	BANDA FRENO DE LANTERA	565.000	525.000	545.000
Volqueta FTR	8	BANDA FRENO TRASERA	625.000	620.000	622.500
Volqueta FTR	9	BOMBA CLUTCH AUXILIAR	476.000	450.000	463.000
Volqueta FTR	10	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL	614.000	590.000	602.000
Volqueta FTR	11	BOMBILLO FARO A	46.000	45.000	45.500
Volqueta FTR	12	BUJE MUELLES	54.000	50.000	52.000
Volqueta FTR	13	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE ACEITE	480.000	430.000	455.000
Volqueta FTR	14	CAMBIO DEL ACEITE DE CAJA	180.000	145.000	162.500
Volqueta FTR	15	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	180.000	165.000	172.500
Volqueta FTR	16	CAUCHO BAJO	40.000	34.000	37.000
Volqueta FTR	17	CINTA REFLECTIVA BLANCA METRO	63.000	60.000	61.500
Volqueta FTR	18	CINTA REFLECTIVA ROJA-METRO	63.000	60.000	61.500
Volqueta FTR	19	CORONA SPEED	4.350.000	4.290.000	4.320.000
Volqueta FTR	20	CORREA ALTERNADOR	188.000	180.000	184.000
Volqueta FTR	21	D Y M MUELLE TRASERO	600.000	565.000	582.500
Volqueta FTR	22	D Y M DE LLANTA (INCLUYE PARCHE)	380.000	350.000	365.000
Volqueta FTR	23	D Y M FILTRO DE AIRE PRIMARIO	150.000	150.000	150.000
Volqueta FTR	24	D Y M FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	100.000	80.000	90.000
Volqueta FTR	25	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	150.000	140.000	145.000
Volqueta FTR	26	D Y M FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	150.000	150.000	150.000
Volqueta FTR	27	D Y M MANGUERA HIDRAULICA	300.000	300.000	300.000
Volqueta FTR	28	DESENGRASANTE	83.000	81.000	82.000
Volqueta FTR	29	DYM BOMBA CLUTCH	325.000	320.000	322.500
Volqueta FTR	30	DYM TRANSMISION	2.000.000	1.980.000	1.990.000
Volqueta FTR	31	ENGRASE GINERAL	500.000	500.000	500.000
Volqueta FTR	32	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	358.000	340.000	349.000
Volqueta FTR	33	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	282.000	270.000	276.000
Volqueta FTR	34	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	326.000	310.000	318.000
Volqueta FTR	35	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO O SEPARADOR	292.000	280.000	286.000
Volqueta FTR	36	GASOLINA- GALON	20.000	19.000	19.500
Volqueta FTR	37	GRAPA HOJA DE RI SORTI	260.000	240.000	250.000
Volqueta FTR	38	GRASA RODAMIENTO - LIBRA	51.000	48.000	49.500
Volqueta FTR	39	HOJA DE RI SORTI PRINCIPAL	912.000	880.000	896.000
Volqueta FTR	40	HOJA DE RESORTE SEGUNDA	840.000	800.000	820.000
Volqueta FTR	41	HOJA DE RI SORTI TERCIERA	780.000	740.000	760.000
Volqueta FTR	42	JUEGO ARANDELAS DE TRANSMISION	405.000	380.000	392.500
Volqueta FTR	43	JUJGO DE TORNILLOS YUGO	185.000	180.000	182.500
Volqueta FTR	44	KIT CARRETERA	320.000	300.000	310.000
Volqueta FTR	45	KIT CHAPILAS YUGO	310.000	290.000	300.000
Volqueta FTR	46	KIT ESCUALIZACION	1.945.000	1.800.000	1.872.500
Volqueta FTR	47	LIQUIDO DE FRENO DOT 4	92.000	90.000	91.000
Volqueta FTR	48	LLANTA 295-80-R22.5	2.720.000	2.690.000	2.705.000
Volqueta FTR	49	MOTOR YUGO	500.000	490.000	495.000
Volqueta FTR	50	MANGUERA HIDRAULICA	476.000	450.000	463.000
Volqueta FTR	51	PASADOR DE CENTRO	36.000	32.000	34.000
Volqueta FTR	52	PLUMILLA	118.000	110.000	114.000
Volqueta FTR	53	REPARACION DISCO DE CLUTCH	950.000	850.000	900.000
Volqueta FTR	54	RETEN YUGO CAJA	125.000	110.000	117.500
Volqueta FTR	55	RI SORTI DOR SPEED	310.000	290.000	300.000
Volqueta FTR	56	RODAJAS DE FRENO	55.000	48.000	51.500
Volqueta FTR	57	RODILLO PILOTO	328.000	310.000	319.000
Volqueta FTR	58	RODILLO PORTA CORONA	398.000	370.000	384.000
Volqueta FTR	59	RODILLO SPEED GRANDE	465.000	440.000	452.500
Volqueta FTR	60	RODILLO SPEED PEQUEÑO	370.000	350.000	360.000
Volqueta FTR	61	SERVICIO DE MUELLE	600.000	550.000	575.000
Volqueta FTR	62	SILICONA ULTRA GRAY	48.000	45.000	46.500
Volqueta FTR	63	TENSION DE FRIENOS	225.000	220.000	222.500
Volqueta FTR	64	TENSIONADA DE CLUTCH	125.000	125.000	125.000
Volqueta FTR	65	TERMINAL DIRECCION	1.276.000	1.250.000	1.263.000
Volqueta FTR	66	TERMOSTATO	322.000	310.000	316.000
Volqueta FTR	67	TRABA ROSCA FULCRALIA	97.000	95.000	96.000
Volqueta FTR	68	TUERCA SPEED	95.000	95.000	95.000
Volqueta FTR	69	YUGO SPEED	700.000	680.000	690.000