



ACTA DE MODIFICACIÓN DE  
CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E  
ÍTEMES NO PREVISTOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSIÓN: 03

Página 1 de 5

CONTRATO DE SUMINISTRO	
NUMERO:	073 DEL 21 DE MAYO DE 2021
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.
CONTRATISTA:	LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ – MAUTO VEHICULOS
OBJETO:	CONTRATAR LA REPARACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACEITES, FILTROS Y LUBRICANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PROPIEDAD DEL IBAL.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$400.000.000.00) MCTE.
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	SIETE (07) MESES.
SUPERVISOR:	JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO – Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales.
FECHA DE INICIO:	26 DE MAYO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE DICIEMBRE DE 2021

A los treinta días del mes de julio de 2021, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: el Doctor **JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO**, Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos y Servicios Generales, en su condición de supervisor del contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT **800.089.809-6**, de una parte; y por la otra parte el señor **LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ**, identificado con cédula de ciudadanía No.14.224.583 de Ibagué, en su calidad de representante legal del establecimiento de comercio denominado **MAUTO VEHICULOS**, quien en adelante se denominara el **CONTRATISTA**, con el fin de modificar, revisar e incorporar ítems de mantenimiento al parque automotor fijando los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Los ítems que se describen a continuación son de obligatoria ejecución por los siguientes motivos:

1. Que se suscribió Contrato de suministro No. 073 del 21 de mayo de 2021, para la reparación, Mantenimiento preventivo correctivo y suministro de repuestos, aceites, filtros y lubricantes para el parque automotor de propiedad del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.
2. Que el contrato se elaboró relacionando algunos ítems de frecuente manejo.
3. Que una vez realizado los nuevos diagnósticos y/o mantenimientos a los vehículos de propiedad del IBAL, se hace necesario modificar los ítems de repuestos inicialmente contratados y ajustarlos a la real necesidad.
4. El valor del acta de modificación no altera el valor del contrato.
5. Que hemos decidido modificar ítems de suministro de repuestos del Parque Automotor del IBAL, del Contrato de Suministro No. 073 de 2021 y fijar los precios de los ítems no previstos, los cuáles se definirán teniendo en cuenta los precios más económicos ofertados por MAUTO VEHÍCULOS – DYPAL Y MAZDA SUR así:

AL



DESCRIPCION	CANT	MAUTO	DYPAL	MAZDA SUR
		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
<b>CANTER OTD 955 CAMION MODELO 2000</b>				
DETALLE				
PERNO LLANTA DELANTERA	1	152.974.50	204.594.32	226.524.83
<b>COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000</b>				
DETALLE				
REMACHE POCKK	1	238.00	284.41	359.38
TERMINAL OJO	1	1.487.50	1.677.90	1.821.89
FUSIBLE	1	4.224.50	5.951.19	8.535.87
TAPA TANQUE REFRIGERACION	1	108.075.80	157.920.14	172.494.07
SILENCIADOR EXHOSTO	1	928.854.50	1.037.895.39	1.532.091.68
CURVA EXHOSTO	1	250.161.80	256.562.81	267.177.61
BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	387.014.18	552.657.42	561.945.37
REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	428.257.20	471.949.24	645.764.21
INSTALACION EXOSTO	1	381.049.90	520.972.48	568.798.58
REGULADOR ELECTRONICO MARTILLO MAKITA	1	1.105.195.84	1.748.662.16	1.958.223.54
REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	548.590.00	802.094.51	729.559.25
INSUMOS ELECTRICOS	1	96.378.10	188.697.11	174.189.82
<b>VECTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>				
DETALLE				
EMPAQUETADURA TURBO	1	1.524.378.10	1.746.261.93	1.856.511.86
ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	1.167.211.50	1.557.285.17	2.202.274.69
CAUCHOS VALVULAS	1	929.378.10	1.042.193.67	1.417.676.75
RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES, CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	1.535.492.70	1.796.318.09	2.359.474.88
ECONOMIZADORES	1	464.552.20	578.616.08	598.430.77
EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	262.454.50	296.590.84	370.582.66
SENSOR PRESION DE ACEITE	1	1.491.071.19	1.575.168.49	1.616.914.88
<b>MITSUBISHI OCJ - 511 CAMIONETA MODELO 2013</b>				
DETALLE				








ACTA DE MODIFICACIÓN DE  
CANTIDADES Y FIJACIÓN DE  
PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-006

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSIÓN: 03

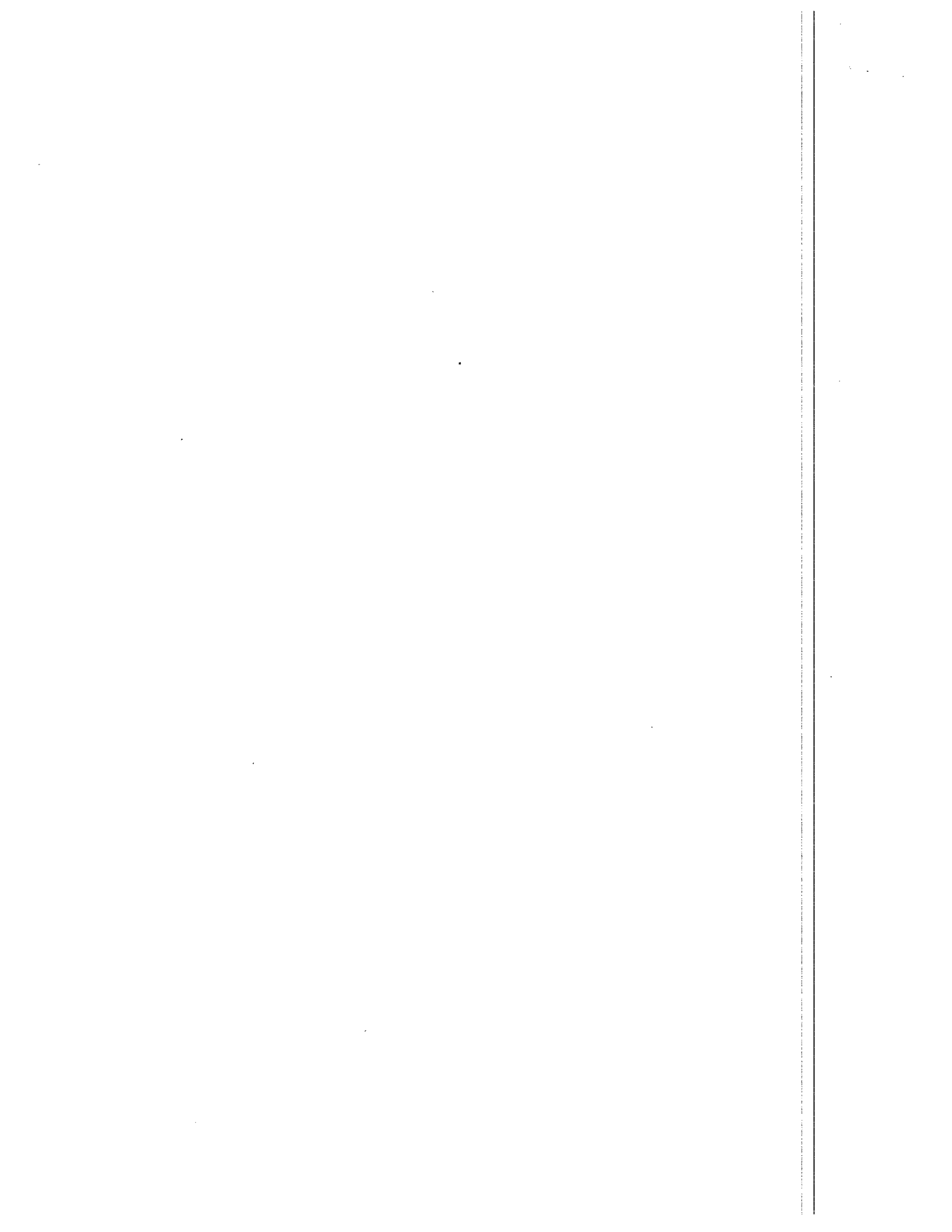
Página 3 de 5

RECTIFICAR DISCO	1	108.147.20	130.904.76	176.027.18
RECTIFICAR CAMPANA	1	108.147.20	108.629.15	154.923.72
JUEGO PUNTILLAS	1	188.674.50	203.128.24	261.296.63
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
DETALLE				
EMPAQUE CULATA	1	593.274.50	780.645.95	1.024.969.61
CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	928.854.50	1.057.255.50	1.340.043.53
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
DETALLE				
ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	214.580.80	307.102.11	396.391.38
PERA CLOSH	1	346.147.20	371.835.73	383.114.55
SOPORTE CENTRAL CARDAN + BALINERA	1	755.507.20	1.008.538.09	1.413.674.78
<b>NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
DETALLE				
MANGUERA FRENO	1	277.127.20	396.974.48	431.765.32
RIEL SILLA DELANTERA	1	798.347.20	1.047.521.30	1.153.224.24
ESPUMA SILLA COMPLETA	1	465.063.90	529.112.08	581.121.03
TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	583.492.70	742.304.15	783.349.63
<b>NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
DETALLE				
BUJES TIJERA	1	145.478.69	197.175.86	205.516.57
CEPILLAR CAMPANAS	1	108.052.00	144.396.98	164.112.90
<b>MAQUINA SALTARIN QA</b>				
DETALLE				
ACEITE 15W40 X QT	1	38.700.00	81.807.74	89.266.66
<b>CARROTANQUE CHEVROLET FTR DOBLE TROQUE</b>				
DETALLE				
LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1	2.378.274.50	2.480.614.50	3.256.993.11
LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1	2.294.177.20	4.510.642.64	4.149.093.27
<b>INTERNATIONAL VACTOR OTE-019</b>				
DETALLE				
LLANTA 425/65 R22,5	1	3.483.939.20	6.466.625.41	3.844.948.31
LLANTA 12R 22,5	1	2.294.177.20	3.607.640.89	2.536.965.76
<b>INTERNATIONAL VACTOR OTE-024</b>				




DETALLE				
AUTOMATICO AUXILIAR PLANTA SUPERIOR	1	593.274.50	1.091.973.75	727.479.13
CLUTCH COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	1.654.754.50	1.837.424.26	1.822.519.51
SELLO COMPRESOR	1	95.854.50	99.281.70	135.878.96
EMPAQUE COMPRESOR	1	107.909.20	169.985.55	211.204.77
SENSOR A/C INTERNATIONAL	1	1.059.754.50	1.216.293.05	1.841.592.83
CONECTOR MOTOR DE ARRANQUE	1	143.049.90	179.018.84	187.482.12
ARNES INYECTORES	1	1.937.967.36	3.316.564.51	2.868.422.41
VALVULA REGULADORA DE PRESION	1	750.830.50	1.091.231.19	1.279.984.23
PLATINA YOYO DELANTERO	1	262.454.50	272.822.97	486.899.21
TOBERA INYECTOR	1	1.116.120.04	1.427.108.69	1.977.731.21
PUNTA INYECTOR	1	1.167.068.70	1.997.489.97	1.910.348.65
EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1	1.464.830.50	1.779.694.98	2.441.370.68
ESFERA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	941.147.20	1.637.360.27	1.414.806.47
CENTRICA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1.609.064.45	2.662.632.14	2.286.339.86
VALVULA PSI BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	783.549.55	953.028.16	1.301.203.12
CREMALLERA REGULACION PLANTA AUX	1	758.684.50	947.951.62	1.203.462.47
EMBOLO PLANTA AUX	1	3.558.765.21	6.902.385.56	4.833.712.17
CABEZOTE BOMBA PLANTA AUX	1	5.860.295.42	10.735.383.89	8.623.174.35
MANTENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES	1	1.344.921.34	2.534.194.25	2.531.507.23
REPARACION TABLERO INSTRUMENTOS	1	1.178.552.20	2.031.332.38	1.270.196.48
REPARACION AIRE ACONDICIONADO	1	1.047.854.50	1.374.565.43	1.765.062.74
CARGA AIRE R134A	1	464.349.90	643.849.50	595.800.87
ESCANEO MOTOR PLANTA	1	41.745.20	44.918.93	47.915.35
REMANUFACTURACION BOMBA INYECCION PLANTA	1	2.285.073.70	4.095.662.27	385.3291.4
ARREGLO MODULO PLANTA	1	1.606.749.90	1.828.406.44	1.958.924.45
CAMBIO ARNES INYECCTOR	1	750.354.50	1.397.691.89	1.147.538.42






 <b>IBAL SIG</b> <small>SA ESP. OFICIAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small>	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-006</b>
		<b>FECHA VIGENCIA: 2021-07-15</b>
		<b>VERSIÓN: 03</b>
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>Página 5 de 5</b>

Analizando lo anterior, se determinó que dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos pero es necesaria su ejecución, generando actividades nuevas, en consecuencia las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.
2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

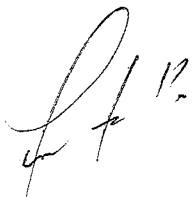
Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.



**LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ**  
 C.C. 14.224.583 de Ibagué  
 R.L/ MAUTO VEHICULOS



**JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO**  
 Profesional Especializado III Recursos Físicos  
 Supervisor







SEÑORES

IBAL

ASUNTO: COTIZACION

<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
PERNO LLANTA DELANTERA	1	128.550,00	24.424,50	152.974,50
<b>COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
REMACHE POCKK	1	200,00	38,00	238,00
TERMINAL OJO	1	1.250,00	237,50	1.487,50
FUSIBLE	1	3.550,00	674,50	4.224,50
TAPA TANQUE REFRIGERACION	1	90.820,00	17.255,80	108.075,80
SILENCIADOR EXHOSTO	1	780.550,00	148.304,50	928.854,50
CURVA EXHOSTO	1	210.220,00	39.941,80	250.161,80
BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	325.222,00	61.792,18	387.014,18
REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	359.880,00	68.377,20	428.257,20
INSTALACION EXOSTO	1	320.210,00	60.839,90	381.049,90
REGULADOR ELECTRONICO MARTILLO MAKITA	1	928.736,00	176.459,84	1.105.195,84
REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	461.000,00	87.590,00	548.590,00
INSUMOS ELECTRICOS	1	80.990,00	15.388,10	96.378,10
<b>VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
EMPAQUETADURA TURBO	1	1.280.990,00	243.388,10	1.524.378,10
ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	980.850,00	186.361,50	1.167.211,50
CAUCHOS VALVULAS	1	780.990,00	148.388,10	929.378,10
RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES, CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	1.290.330,00	245.162,70	1.535.492,70
ECONOMIZADORES	1	390.380,00	74.172,20	464.552,20
EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	220.550,00	41.904,50	262.454,50
SENSOR PRESION DE ACEITE	1	1.253.001,00	238.070,19	1.491.071,19
<b>MITSUBISHI OCJ - 511 CAMIONETA MODELO 2013</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
RECTIFICAR DISCO	1	90.880,00	17.267,20	108.147,20
RECTIFICAR CAMPANA	1	90.880,00	17.267,20	108.147,20
JUEGO PUNTILLAS	1	158.550,00	30.124,50	188.674,50
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
EMPAQUE CULATA	1	498.550,00	94.724,50	593.274,50
CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	780.550,00	148.304,50	928.854,50
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				

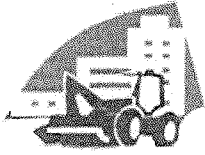
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	180.320,00	34.260,80	214.580,80
PERA CLOSH	1	290.880,00	55.267,20	346.147,20
SOPORTE CENTRAL CARDAN + BALINERA	1	634.880,00	120.627,20	755.507,20
<b>NISSAN OCJ-472 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
MANGUERA FRENO	1	232.880,00	44.247,20	277.127,20
RIEL SILLA DELANTERA	1	670.880,00	127.467,20	798.347,20
ESPUMA SILLA COMPLETA	1	390.810,00	74.253,90	465.063,90
TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	490.330,00	93.162,70	583.492,70
<b>NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
BUJES TIJERA	1	122.251,00	23.227,69	145.478,69
CEPILLAR CAMPANAS	1	90.800,00	17.252,00	108.052,00
<b>MAQUINA SALTARIN QA</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
ACEITE 15W40 X QT	1	38.700,00		38.700,00
<b>CARRO TANQUE CHEVROLET FTR DOBLE TROQUE</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1	1.998.550,00	379.724,50	2.378.274,50
LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1	1.927.880,00	366.297,20	2.294.177,20
<b>INTERNATIONAL VACTOR OTE-019</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
LLANTA 425/65 R22,5	1	2.927.680,00	556.259,20	3.483.939,20
LLANTA 12R 22,5	1	1.927.880,00	366.297,20	2.294.177,20
<b>INTERNATIONAL VACTOR OTE-024</b>				
DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
AUTOMATICO AUXILIAR PLANTA SUPERIOR	1	498.550,00	94.724,50	593.274,50
CLUTCH COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	1.390.550,00	264.204,50	1.654.754,50
SELLO COMPRESOR	1	80.550,00	15.304,50	95.854,50
EMPAQUE COMPRESOR	1	90.680,00	17.229,20	107.909,20
SENSOR A/C INTERNATIONAL	1	890.550,00	169.204,50	1.059.754,50
CONECTOR MOTOR DE ARRANQUE	1	120.210,00	22.839,90	143.049,90
ARNES INYECTORES	1	1.628.544,00	309.423,36	1.937.967,36
VALVULA REGULADORA DE PRESION	1	630.950,00	119.880,50	750.830,50
PLATINA YOYO DELANTERO	1	220.550,00	41.904,50	262.454,50
TOBERA INYECTOR	1	937.916,00	178.204,04	1.116.120,04
PUNTA INYECTOR	1	980.730,00	186.338,70	1.167.068,70
EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1	1.230.950,00	233.880,50	1.464.830,50
ESFERA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	790.880,00	150.267,20	941.147,20
CENTRICA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1.352.155,00	256.909,45	1.609.064,45
VALVULA PSI BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	658.445,00	125.104,55	783.549,55
CREMALLERA REGULACION PLANTA AUX	1	637.550,00	121.134,50	758.684,50
EMBOLO PLANTA AUX	1	2.990.559,00	568.206,21	3.558.765,21
CABEZOTE BOMBA PLANTA AUX	1	4.924.618,00	935.677,42	5.860.295,42
MANTENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES	1	1.130.186,00	214.735,34	1.344.921,34
REPARACION TABLERO INSTRUMENTOS	1	990.380,00	188.172,20	1.178.552,20
REPARACION AIRE ACONDICIONADO	1	880.550,00	167.304,50	1.047.854,50
CARGA AIRE R134A	1	390.210,00	74.139,90	464.349,90
ESCANEO MOTOR PLANTA	1	35.080,00	6.665,20	41.745,20
REMANUFACTURACION BOMBA INYECCION PLANTA	1	1.920.230,00	364.843,70	2.285.073,70
ARREGLO MODULO PLANTA	1	1.350.210,00	256.539,90	1.606.749,90
CAMBIO ARNES INYECTOR	1	630.550,00	119.804,50	750.354,50



**LUIS FERNANDO ROBAYO DIAZ**  
C.C No 14.224.583 de Ibagué

**REP LEGAL MAUTO VEHICULOS**





**DYPAL S.A.S**

NIT 809.006.395-6

Entidad

IBAL SA ESP

Ref. Respuesta a la solicitud de cotizacion

	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000				
PERNO LLANTA DELANTERA	1	171.928,00	32.666,32	204.594,32
COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000		0	-	-
REMACHE POCKK	1	239,00	45,41	284,41
TERMINAL OJO	1	1.410,00	267,90	1.677,90
FUSIBLE	1	5.001,00	950,19	5.951,19
TAPA TANQUE REFRIGERACION	1	132.706,00	25.214,14	157.920,14
SILENCIADOR EXHOSTO	1	872.181,00	165.714,39	1.037.895,39
CURVA EXHOSTO	1	215.599,00	40.963,81	256.562,81
BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	464.418,00	88.239,42	552.657,42
REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	396.596,00	75.353,24	471.949,24
INSTALACION EXOSTO	1	437.792,00	83.180,48	520.972,48
REGULADOR ELECTRONICO MARTILLO MAKITA	1	1.469.464,00	279.198,16	1.748.662,16
REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	674.029,00	128.065,51	802.094,51
INSUMOS ELECTRICOS	1	158.569,00	30.128,11	188.697,11
FACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006		0	-	-
EMPAQUETADURA TURBO	1	1.467.447,00	278.814,93	1.746.261,93
ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	1.308.643,00	248.642,17	1.557.285,17
CAUCHOS VALVULAS	1	875.793,00	166.400,67	1.042.193,67
RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES, CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	1.509.511,00	286.807,09	1.796.318,09
ECONOMIZADORES	1	486.232,00	92.384,08	578.616,08
EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	249.236,00	47.354,84	296.590,84
SENSOR PRESION DE ACEITE	1	1.323.671,00	251.497,49	1.575.168,49
MITSUBISHI OCJ - 511 CAMIONETA MODELO 2013		0	-	-
RECTIFICAR DISCO	1	110.004,00	20.900,76	130.904,76
RECTIFICAR CAMPANA	1	91.285,00	17.344,15	108.629,15
JUEGO PUNTILLAS	1	170.696,00	32.432,24	203.128,24
CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000		0	-	-
EMPAQUE CULATA	1	656.005,00	124.640,95	780.645,95
CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	888.450,00	168.805,50	1.057.255,50
CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000		0	-	-
ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	258.069,00	49.033,11	307.102,11
PERA CLOSH	1	312.467,00	59.368,73	371.835,73
SOPORTE CENTRAL CARDAN + BALINERA	1	847.511,00	161.027,09	1.008.538,09
NISSAN OCJ 472 CAMIONETA MODELO 2012		0	-	-
MANGUERA FRENO	1	333.592,00	63.382,48	396.974,48

RIEL SILLA DELANTERA	1	880.270,00	167.251,30	1.047.521,30
ESPUMA SILLA COMPLETA	1	444.632,00	84.480,08	529.112,08
TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	623.785,00	118.519,15	742.304,15
NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012		0	-	-
BUJES TIJERA	1	165.694,00	31.481,86	197.175,86
CEPILLAR CAMPANAS	1	121.342,00	23.054,98	144.396,98
MAQUINA SALTARIN QA				
DETALLE				
ACEITE 15W40 X QT	1	68.746,00	13.061,74	81.807,74
CARROTANQUE CHEVROLET FTR DOBLE TIROQUE				
DETALLE				
LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1	2.084.550,00	396.064,50	2.480.614,50
LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1	3.790.456,00	720.186,64	4.510.642,64
INTERNATIONAL VACTOR OTE-019				
DETALLE				
LLANTA 425/65 R22,5	1	5.434.139,00	1.032.486,41	6.466.625,41
LLANTA 12R 22,5	1	3.031.631,00	576.009,89	3.607.640,89
INTERNATIONAL VACTOR OTE-024				
DETALLE				
AUTOMATICO AUXILIAR PLANTA SUPERIOR	1	917.625,00	174.348,75	1.091.973,75
CLUTCH COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	1.544.054,00	293.370,26	1.837.424,26
SELLO COMPRESOR	1	83.430,00	15.851,70	99.281,70
EMPAQUE COMPRESOR	1	142.845,00	27.140,55	169.985,55
SENSOR A/C INTERNATIONAL	1	1.022.095,00	194.198,05	1.216.293,05
CONECTOR MOTOR DE ARRANQUE	1	150.436,00	28.582,84	179.018,84
ARNES INYECTORES	1	2.787.029,00	529.535,51	3.316.564,51
VALVULA REGULADOREA DE PRESION	1	917.001,00	174.230,19	1.091.231,19
PLATINA YOYO DELANTERO	1	229.263,00	43.559,97	272.822,97
TOBERA INYECTOR	1	1.199.251,00	227.857,69	1.427.108,69
PUNTA INYECTOR	1	1.678.563,00	318.926,97	1.997.489,97
EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1	1.495.542,00	284.152,98	1.779.694,98
ESFERA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1.375.933,00	261.427,27	1.637.360,27
CENTRICA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	2.237.506,00	425.126,14	2.662.632,14
VALVULA PSI BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	800.864,00	152.164,16	953.028,16
CREMALLERA REGULACION PLANTA AUX	1	796.598,00	151.353,62	947.951,62
EMBOLO PLANTA AUX	1	5.800.324,00	1.102.061,56	6.902.385,56
CABEZOTE BOMBA PLANTA AUX	1	9.021.331,00	1.714.052,89	10.735.383,89
MANTENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES	1	2.129.575,00	404.619,25	2.534.194,25
REPARACION TABLERO INSTRUMENTOS	1	1.707.002,00	324.330,38	2.031.332,38
REPARACION AIRE ACONDICIONADO	1	1.155.097,00	219.468,43	1.374.565,43
CARGA AIRE R134A	1	541.050,00	102.799,50	643.849,50
ESCANEAO MOTOR PLANTA	1	37.747,00	7.171,93	44.918,93
REMANUFACTURACION BOMBA INYECCION PLANTA	1	3.441.733,00	653.929,27	4.095.662,27
ARREGLO MODULO PLANTA	1	1.536.476,00	291.930,44	1.828.406,44
CAMBIO ARNES INYECTOR	1	1.174.531,00	223.160,89	1.397.691,89



LUZ ANALIDA CARDOZO MORENO  
REP LEGAL DYPAL S.A.S  
C.C 38.260.273 de Ibagué





# MAZDA SUR REPRESENTACIONES

## REPUESTOS ORIGINALES

Subita Carolina Machado Poncez  
 CUI: 28.544.588-9 RÉGIMEN COMÚN

Dirigido a:

Empresa de Acueducto y Alcantarillado IBAL

### COTIZACION DE RESPUESTOS Y MANO DE OBRA

DETALLE	CANTIDAD	VR UNIT	IVA	VR TOTAL
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
PERNO LLANTA DELANTERA	1	190.357,00	36.167,83	226.524,83
<b>COMPRESOR MARTILLOS MODELO 2000</b>				
<b>DETALLE</b>				
REMACHE POCKK	1	302,00	57,38	359,38
TERMINAL OJO	1	1.531,00	290,89	1.821,89
FUSIBLE	1	7.173,00	1.362,87	8.535,87
TAPA TANQUE REFRIGERACION	1	144.953,00	27.541,07	172.494,07
SILENCIADOR EXHOSTO	1	1.287.472,00	244.619,68	1.532.091,68
CURVA EXHOSTO	1	224.519,00	42.658,61	267.177,61
BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	472.223,00	89.722,37	561.945,37
REVISION SISTEMA ELECTRICO	1	542.659,00	103.105,21	645.764,21
INSTALACION EXOSTO	1	477.982,00	90.816,58	568.798,58
REGULADOR ELECTRONICO MARTILLO MAKITA	1	1.645.566,00	312.657,54	1.958.223,54
REPARACION ELECTRICA MARTILLO	1	613.075,00	116.484,25	729.559,25
INSUMOS ELECTRICOS	1	146.378,00	27.811,82	174.189,82
<b>VACTOR OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>				
<b>DETALLE</b>				
EMPAQUETADURA TURBO	1	1.560.094,00	296.417,86	1.856.511,86
ALINEAR Y BALANCEAR TURBO	1	1.850.651,00	351.623,69	2.202.274,69
CAUCHOS VALVULAS	1	1.191.325,00	226.351,75	1.417.676,75
RECTIFICAR CULATA INCLU LAVADO, PRUEBA HIDROSTATICA, RECTIFICADA BASES,	1	1.982.752,00	376.722,88	2.359.474,88
CAMBIO GUIAS, CAMISILLAS, INTSLACION ASIENTOS	1	502.883,00	95.547,77	598.430,77
ECONOMIZADORES	1	311.414,00	59.168,66	370.582,66
EMPAQUE CULATA COMPRESOR	1	1.358.752,00	258.162,88	1.616.914,88
SENSOR PRESION DE ACEITE	1			
<b>MAZDA OTD 919 CAMION MODELO 2006</b>				
<b>DETALLE</b>				
RECTIFICAR DISCO	1	147.922,00	28.105,18	176.027,18
RECTIFICAR CAMPANA	1	130.188,00	24.735,72	154.923,72
JUEGO PUNTILLAS	1	219.577,00	41.719,63	261.296,63
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
<b>DETALLE</b>				
EMPAQUE CULATA	1	861.319,00	163.650,61	1.024.969,61
CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	1.126.087,00	213.956,53	1.340.043,53
<b>CANTER OTD - 955 CAMION MODELO 2000</b>				
<b>DETALLE</b>				
ARREGLO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	333.102,00	63.289,38	396.391,38
PERA CLOSH	1	321.945,00	61.169,55	383.114,55
SOPORTE CENTRAL CARDAN + BALINERA	1	1.187.962,00	225.712,78	1.413.674,78
<b>NISSAN OCJ-472 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
<b>DETALLE</b>				
MANGUERA FRENO	1	362.828,00	68.937,32	431.765,32
RIEL SILLA DELANTERA	1	969.096,00	184.128,24	1.153.224,24
ESPUMA SILLA COMPLETA	1	488.337,00	92.784,03	581.121,03
TAPIZAR SILLA 3 PUESTOS	1	658.277,00	125.072,63	783.349,63
<b>NISSAN OCJ-473 CAMIONETA MODELO 2012</b>				
<b>DETALLE</b>				

DETALLE	CANTIDAD			
BUJES TIJERA	1	172.703.00	32.813.57	205.516.57
CEPILLAR CAMPANAS	1	137.910.00	26.202.90	164.112.90
MAQUINA SALTARIN QA		-	-	-
DETALLE	CANTIDAD			
ACEITE 15W40 X QT	1	75014	14252.66	89266.66
CARROTANQUE CHEVROLET FTR DOBLE TROQUE		-	-	-
DETALLE	CANTIDAD			
LLANTA DIRECCIONAL 295X80 R22,5	1	2736969	520024,11	3254993,11
LLANTA TRACCION 295X80 R22,5	1	3486633	662460,27	4149093,27
INTERNATIONAL VACTOR OTE-019		-	-	-
DETALLE	CANTIDAD			
LLANTA 425/65 R22,5	1	3231049	613899,31	3844948,31
LLANTA 12R 22,5	1	2131904	405061,76	2536965,76
INTERNATIONAL VACTOR OTE-024		-	-	-
DETALLE	CANTIDAD			
AUTOMATICO AUXILIAR PLANTA SUPERIOR	1	611327	116152,13	727479,13
CLUTCH COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1	1531529	290990,51	1822519,51
SELLO COMPRESOR	1	114184	21694,96	135878,96
EMPAQUE COMPRESOR	1	177483	33721,77	211204,77
SENSOR A/C INTERNATIONAL	1	1547557	294035,83	1841592,83
CONECTOR MOTOR DE ARRANQUE	1	157548	29934,12	187482,12
ARNES INYECTORES	1	2410439	457983,41	2868422,41
VALVULA REGULADORA DE PRESION	1	1075617	204367,23	1279984,23
PLATINA YOYO DELANTERO	1	409159	77740,21	484899,21
TOBERA INYECTOR	1	1661959	315772,21	1977731,21
PUNTA INYECTOR	1	1605335	305013,65	1910848,65
EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION PLANTA AUX	1	2051572	389798,68	2441370,68
ESFERA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1188913	225893,47	1414806,47
CENTRICA BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1921294	365045,86	2286339,86
VALVULA PSI BOMBA INYECCION PLANTA AUX	1	1093448	207755,12	1301203,12
CREMALLERA REGULACION PLANTA AUX	1	1011313	192149,47	1203462,47
EMBOLO PLANTA AUX	1	4061943	771769,17	4833712,17
CABEZOTE BOMBA PLANTA AUX	1	7246365	1376809,35	8623174,35
MANTENIMIENTO Y REPARACION INYECTORES	1	2127317	404190,23	2531507,23
REPARACION TABLERO INSTRUMENTOS	1	1067392	202804,48	1270196,48
REPARACION AIRE ACONDICIONADO	1	1483246	281816,74	1765062,74
CARGA AIRE R134A	1	500673	95127,87	595800,87
ESCANEADO MOTOR PLANTA	1	40265	7650,35	47915,35
REMANUFACTURACION BOMBA INYECCION PLANTA	1	3238060	615231,4	3853291,4
ARREGLO MODULO PLANTA	1	1646155	312769,45	1958924,45
CAMBIO ARNES INYECTOR	1	964318	183220,42	1147538,42

Atentamente,

  
 NUBIA CAROLINA MACHADO NUÑEZ  
 C.C. No. 28.544.388 de Ibagué