CONTRATO Nº 06/2019

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS PLURIANUAL 2019 – 2020 , ADJUDICADO EN EL LLAMADO CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2019

Entre el **INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATEGICOS**, domiciliado en Avda. Mcal. López esq. 22 de Setiembre – Asuncion República del Paraguay, representados para este acto por el Señor Director General Interino **GRAL BRIG PATRICIO LUIS CACERES DOLDAN**, con Cédula de Identidad Civil N.º **838.698**, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **DAGO SERVICES de Dario Gonzalez**, domiciliado en Juan Jose Soler e/ Carlos Antonio Lopez – San Lorenzo República del Paraguay, representada para este acto por el **DARIO RUBEN GONZALEZ ORIGOYA, con Cédula de Identidad Civil Nº 2.247.819**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al Contratación Directa Nº 05/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS PLURIANUAL 2019 - 2020".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de contrato;
(g) Orden de Compra/Servicio.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 240 objeto del gasto específico Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones, incluido en el Presupuesto General de la Nación. Para el ejercicio fiscal 2020 quedara sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con ID Nº 359540.

3.3. Condiciones de pago: A Crédito, el pago se realizará dentro de los 60 (Sesenta) días posteriores a la presentación de la solicitud correspondiente, de conformidad al Plan de Caja y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento a Contratación Directa Nº 05/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS PLURIANUAL 2019-2020", convocado por la Dirección de Contratación de Bienes y Servicios del Instituto de Altos Estudios Estrategicos. La adjudicación fue realizada por Resolución Administrativa Nº 27/2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	TALLER DAGO
1		MITSUBISHI 4X4/4X2				78.479.159
	1.1	Reparación general de motor	UNI	EVE	1	1.297.333
	1.2	Trabajos de tapa motor	UNI	EVE	1	491.400
	1.3	Juego de Válvulas	UNI	EVE	1	301.933
	1.4	Guías de Válvulas	UNI	EVE	1	149.800
	1.5	Rectificación de cilindro	UNI	EVE	1	255.733
	1.6	Rectificación de cigueñal	UNI	EVE	1	152.600
	1.7	Buje de biela	UNI	EVE	1	70.933
	1.8	Prov. y cambio de brazo de biela	UNI	EVE	1	300.066
	1.9	Prov. y cambio de juego buje balanceador	UNI	EVE	1	111.066
	1.10	Prov. y cambio de buje de leva	UNI	EVE	1	133.933
	1.11	Casquillo de biela	UNI	EVE	1	135.800
	1.12	Casquillo de bancada	UNI	EVE	1	166.133
	1.13	Prov. y cambio de medialuna tapa balancin	UNI	EVE	1	26.600
	1.14	Limpieza de conductos filtros de bomba inyectora	UNI	EVE	1	49.466
	1.15	Prov. y cambio de retén bancada	UNI	EVE	1	152.600
	1.16	Rectificación corona volante reGuíación de tirajes	UNI	EVE	1	94.266
	1.17	Prov. y cambio de cabezal de bomba inyectora	UNI	EVE	1	628.833
	1.18	Prov. y cambio de polea de bomba inyectora	UNI	EVE	1	262.733
	1.19	Prov. y cambio de eje balancin	UNI	EVE	1	154.933
	1.20	Prov. y cambio de martillo balancin escape	UNI	EVE	1	146.066
	1.21	Prov. y cambio de martillo balancin admisión	UNI	EVE	1	146.066
	1.22	Prov. y cambio de tornillo reg c/tuerca	UNI	EVE	1	89.133
	1.23	Prov. y cambio de bulbo de aceite	UNI	EVE	1	71.983
	1.24	Encamisado de asiento retén	UNI	EVE	1	89.600
	1.25	Control de bielas	UNI	EVE	1	89.600
	1.26	Control de bancadas	UNI	EVE	1	111.066
	1.27	Alineación de brazo de bielas	UNI	EVE	1	125.066
	1.28	Tornear buje biela	UNI	EVE	1	98.933
	1.29	Cepillado de block	UNI	EVE	1	160.533
	1.30	Fretear pistónes	UNI	EVE	1	151.200
	1.31	Rectificación 8 de Válvulas	UNI	EVE	1	194.600
	1.32	Prov. y cambio bulbo estranGuíador bomba inyectora	UNI	EVE	1	201.833
	1.33	Prov. y cambio de juego de junta de bomba inyectora	UNI	EVE	1	237.533
	1.34	Prov. y cambio de juego retén de bomba inyectora	UNI	EVE	1	147.466

Dago Services
de Darío Rubén González Ongoya
RUC: 2247819-1

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATEGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	1.35	Prov. y cambio de sub-filtro de bomba inyectora	UNI	EVE	1	70.933
	1.36	Prov. y cambio de arandela de retorno	UNI	EVE	1	28.466
	1.37	Prov. y cambio de guardapolvo de pico	UNI	EVE	1	59.266
	1.38	Prov. y cambio de arandela base pico	UNI	EVE	1	31.966
	1.39	Prov. y cambio de anillos de goma	UNI	EVE	1	28.933
	1.40	Prov. y cambio de buje estabilizador lateral	UNI	EVE	1	148.400
	1.41	Prov. y cambio de ruleman de arranque	UNI	EVE	1	162.400
	1.42	Prov. y cambio de retén de arranque	UNI	EVE	1	31.266
	1.43	Prov. y cambio de buje de arranque	UNI	EVE	1	88.200
	1.44	Prov. y cambio de camisa de B/D/H	UNI	EVE	1	214.666
	1.45	Prov. y cambio de rotor B/D/H	UNI	EVE	1	217.933
	1.46	Prov. y cambio tapa tanque de combustible	UNI	EVE	1	118.066
	1.47	Casquillo de leva	UNI	EVE	1	150.266
	1.48	Juego de aros	UNI	EVE	1	463.166
	1.49	Juego de juntas	UNI	EVE	1	591.733
	1.50	Juego de pistón	UNI	EVE	1	940.333
	1.51	Juego de camisa	UNI	EVE	1	620.666
	1.52	cigueñal	UNI	EVE	1	880.833
	1.53	Brazo de pistón - cada uno	UNI	EVE	1	146.066
	1.54	Perno pistón - cada uno	UNI	EVE	1	49.466
	1.55	Cambiar correa dentada	UNI	EVE	1	323.400
	1.56	Tensor de correa dentada	UNI	EVE	1	248.266
	1.57	Prov. y cambio de tensor de correa primario	UNI	EVE	1	203.000
	1.58	Mantenimiento sistema de turbo	UNI	EVE	1	672.000
	1.59	Reparación sistema de turbo	UNI	EVE	1	921.666
	1.60	Provisión y cambio de turbo	UNI	EVE	1	1.865.500
	1.61	Prov. y cambio de tensor de correa secundario	UNI	EVE	1	208.133
	1.62	Reparar bomba inyectora	UNI	EVE	1	893.666
	1.63	Pico inyector - cada uno	UNI	EVE	1	432.833
	1.64	Calibrar pico inyector	UNI	EVE	1	178.266
	1.65	Juego de filtros (aire, aceite, combustible) y aceite	UNI	EVE	1	448.933
	1.66	Árbol de levas	UNI	EVE	1	398.066
	1.67	Tapa motor	UNI	EVE	1	1.103.666
	1.68	Cepillado de tapa motor	UNI	EVE	1	218.166
	1.69	Junta tapa motor	UNI	EVE	1	286.066
	1.70	Polea cigueñal	UNI	EVE	1	567.000
	1.71	Volante motor	UNI	EVE	1	218.166
	1.72	Tornillos de tapa motor	UNI	EVE	1	192.733
	1.73	Junta carter	UNI	EVE	1	98.933
	1.74	Reparación de carter	UNI	EVE	1	139.066
	1.75	Cambiar bomba de agua	UNI	EVE	1	409.266
	1.76	Cambiar caño de velocimetro	UNI	EVE	1	128.800
	1.77	Mantenimiento bomba inyectora	UNI	EVE	1	360.500
	1.78	Embrague ventilador	UNI	EVE	1	415.333
	1.79	Cambiar retén culata motor	UNI	EVE	1	192.733
	1.80	Cambiar retén frente motor cigueñal	UNI	EVE	1	161.933
	1.81	Cambiar soporte motor	UNI	EVE	1	393.166
	1.82	Cambiar junta tapa balancin	UNI	EVE	1	84.933
	1.83	Cambiar ventilador de motor	UNI	EVE	1	257.600

	1.84	Reparar radiador - cambio de tapa	UNI	EVE	1	409.266
	1.85	Prov. y cambio de manguera de radiador SUP	UNI	EVE	1	131.133
	1.86	Prov. y cambio de manguera de radiador INF	UNI	EVE	1	131.133
	1.87	ReGuiar Válvulas	UNI	EVE	1	101.266
	1.88	Rectificar asiento Válvulas y esmerilar	UNI	EVE	1	239.400
	1.89	Limpieza de tanque	UNI	EVE	1	168.466
	1.90	Cambiar filtro combustible con trampa agua	UNI	EVE	1	161.933
	1.91	Cambiar caño de combustible	UNI	EVE	1	86.100
	1.92	Cambiar eje leva de bomba	UNI	EVE	1	376.600
	1.93	Cambiar buje y retén de acelerador de bomba	UNI	EVE	1	150.266
	1.94	Soldadura de campana	UNI	EVE	1	205.333
	1.95	Tapón de caja	UNI	EVE	1	70.933
	1.96	Aceite de Caja	UNI	EVE	1	96.133
	1.97	Reparar asiento de sincronizadores	UNI	EVE	1	248.733
	1.98	Rodillo cada uno	UNI	EVE	1	133.933
	1.99	Ruleman de carcaza	UNI	EVE	1	135.333
	1.100	Ruleman eje cuadruple	UNI	EVE	1	184.566
	1.101	Anillos sincronizadores cada uno	UNI	EVE	1	176.633
	1.102	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	UNI	EVE	1	244.066
	1.103	Eje mando	UNI	EVE	1	357.466
	1.104	Eje cuadruple	UNI	EVE	1	597.333
	1.105	Ruleman eje mando	UNI	EVE	1	117.600
	1.106	Juego de retén	UNI	EVE	1	109.666
	1.107	Selectores de cambio	UNI	EVE	1	133.233
	1.108	Soporte de caja	UNI	EVE	1	218.400
	1.109	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	UNI	EVE	1	220.500
	1.110	Caja de transferencia 4x4	UNI	EVE	1	547.166
	1.111	Engranaje	UNI	EVE	1	387.333
	1.112	Ruleman	UNI	EVE	1	294.933
	1.113	Juego de junta	UNI	EVE	1	92.400
	1.114	retén	UNI	EVE	1	70.466
	1.115	Rep. Gral. caja Transferencia 4x4	UNI	EVE	1	521.500
	1.116	retén cola de Caja	UNI	EVE	1	138.600
	1.117	Encastre 1ra. a 5ta.	UNI	EVE	1	365.400
	1.118	Centralizador cardan	UNI	EVE	1	465.266
	1.119	Cruceta cardan - cada uno	UNI	EVE	1	185.966
	1.120	retén de piñón	UNI	EVE	1	85.400
	1.121	Reparación diferencial	UNI	EVE	1	605.500
	1.122	Macho y Hembra cardan trasero	UNI	EVE	1	323.400
	1.123	Cardan 4x4 delantero	UNI	EVE	1	535.733
	1.124	Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	UNI	EVE	1	386.166
	1.125	Junta para diferencial	UNI	EVE	1	47.366
	1.126	Aceite para diferencial	UNI	EVE	1	39.900
	1.127	retén palier cada uno	UNI	EVE	1	81.666
	1.128	retén de piñón	UNI	EVE	1	95.666
	1.129	Corona y piñón diferencial trasero	UNI	EVE	1	780.266
	1.130	Corona y piñón diferencial delantero	UNI	EVE	1	754.833
	1.131	Calce del engranaje satélite	UNI	EVE	1	105.700
	1.132	Calce del engranaje del planetario	UNI	EVE	1	89.133
	1.133	Rulemanes de diferencial cada uno	UNI	EVE	1	203.233
	1.134	Junta Caja Reductora	UNI	EVE	1	41.300

Dago Services
de Dario Rubén González Ortigoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
DIRECCIÓN GENERAL

	1.135	Perno satélite	UNI	EVE	1	160.533
	1.136	Rellenado Brida Diferencial	UNI	EVE	1	223.066
	1.137	Ruleman Palier	UNI	EVE	1	231.933
	1.138	satélite y planetario	UNI	EVE	1	506.333
	1.139	Reparación de bomba dirección hidraulica	UNI	EVE	1	455.933
	1.140	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1	271.600
	1.141	Reparación de sinfín direc.	UNI	EVE	1	575.166
	1.142	Cambio sinfín	UNI	EVE	1	1.340.500
	1.143	Prov. y cambio de buje elástico	UNI	EVE	1	135.800
	1.144	Cambiar muñequines - c/u	UNI	EVE	1	192.733
	1.145	Cambiar brazo zeta	UNI	EVE	1	370.066
	1.146	Cambiar brazo pitman	UNI	EVE	1	327.133
	1.147	Cambiar bomba de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	584.500
	1.148	Cambiar caño de alta presión de dir. hidraulica	UNI	EVE	1	176.633
	1.149	Cambiar barra larga de dirección	UNI	EVE	1	287.933
	1.150	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVE	1	56.933
	1.151	Cambio de ruleman masa delantera	UNI	EVE	1	331.333
	1.152	Corrección de Pisada y avance	UNI	EVE	1	80.266
	1.153	Provisión y cambio de Bieleta de dirección	UNI	EVE	1	89.600
	1.154	Cambio de retén masa delantera	UNI	EVE	1	103.133
	1.155	Fluido para dirección	UNI	EVE	1	42.000
	1.156	Correa dirección	UNI	EVE	1	101.733
	1.157	Ruleman tensor	UNI	EVE	1	176.866
	1.158	Amortiguador de dirección	UNI	EVE	1	224.466
	1.159	Cruceta de columna de dirección	UNI	EVE	1	124.320
	1.160	Provisión De Guardapolvo Homocin?tica	UNI	EVE	1	176.166
	1.161	Provisión y cambio de llantas	UNI	EVE	1	218.166
	1.162	Tuercas de rueda	UNI	EVE	1	81.340
	1.163	Espiral delantero	UNI	EVE	1	446.833
	1.164	Cambiar amortiguador delantero c/u	UNI	EVE	1	371.933
	1.165	Cambiar amortiguador trasero c/u	UNI	EVE	1	330.400
	1.166	Prov. y cambio de buje elástico	UNI	EVE	1	146.066
	1.167	Prov. y cambio de juego de calce lateral	UNI	EVE	1	63.933
	1.168	Prov. y cambio de grillete elástico	UNI	EVE	1	133.933
	1.169	Prov. y cambio de centro elástico	UNI	EVE	1	103.133
	1.170	Cambiar amortiguador delantero c/u	UNI	EVE	1	371.933
	1.171	Cambiar buje parrilla superior cada uno	UNI	EVE	1	248.500
	1.172	Cambiar buje parrilla inferior cada uno	UNI	EVE	1	255.500
	1.173	Cambiar buje tensor de rueda cada uno	UNI	EVE	1	150.266
	1.174	Cambiar buje amortiguador cada uno	UNI	EVE	1	13.183
	1.175	Provisión y cambio de 2 bujes estabilizador central	UNI	EVE	1	94.266
	1.176	Provisión y cambio de 2 bujes estabilizador lateral	UNI	EVE	1	103.133
	1.177	Cambiar barra torsión de suspensión cada uno	UNI	EVE	1	271.833
	1.178	Prisionero con tuerca de rueda - cada uno	UNI	EVE	1	79.566
	1.179	Provisión y cambio de rotulas	UNI	EVE	1	272.300
	1.180	Provisión y cambio de 2 rotulas superior	UNI	EVE	1	439.833

	1.181	Provisión y cambio de 2 rotulas inferior	UNI	EVE	1	370.066
	1.182	Soporte barra torsión	UNI	EVE	1	143.733
	1.183	Tornillo barra torsión	UNI	EVE	1	92.400
	1.184	Calce de espiral - cada uno	UNI	EVE	1	39.246
	1.185	Reparación palanca cambio	UNI	EVE	1	167.533
	1.186	Reparación pedalera	UNI	EVE	1	66.033
	1.187	bomba central de embrague cambiar	UNI	EVE	1	339.500
	1.188	Cambiar juego reparo bomba central	UNI	EVE	1	89.133
	1.189	bomba auxiliar de embrague cambiar	UNI	EVE	1	242.900
	1.190	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	UNI	EVE	1	64.633
	1.191	Bajar caja p/ rep de embrague	UNI	EVE	1	393.166
	1.192	Prov. y cambio de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	178.266
	1.193	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	92.400
	1.194	Prov. y cambio rotor de embrague magn?tico	UNI	EVE	1	170.800
	1.195	fluido de embrague	UNI	EVE	1	35.910
	1.196	plato de presión	UNI	EVE	1	572.600
	1.197	disco de embrague	UNI	EVE	1	449.166
	1.198	cojinete de empuje	UNI	EVE	1	249.200
	1.199	ruleman piloto	UNI	EVE	1	73.266
	1.200	Bomba central de freno	UNI	EVE	1	464.333
	1.201	Bomba central de freno reparar	UNI	EVE	1	127.866
	1.202	Disco de freno rectificar	UNI	EVE	1	89.600
	1.203	Juego rep mordaza de freno	UNI	EVE	1	249.666
	1.204	Zapata de freno	UNI	EVE	1	248.266
	1.205	Disco de freno	UNI	EVE	1	278.833
	1.206	Juego Pastilla de freno	UNI	EVE	1	269.733
	1.207	caño flexible de freno	UNI	EVE	1	140.000
	1.208	Reparación de servo freno	UNI	EVE	1	402.266
	1.209	Rectificar tambor de freno	UNI	EVE	1	111.066
	1.210	Tambor de freno	UNI	EVE	1	256.900
	1.211	Fibra de freno	UNI	EVE	1	245.233
	1.212	caño freno de mano	UNI	EVE	1	278.600
	1.213	Cilindro de freno	UNI	EVE	1	283.033
	1.214	Cubeta de freno	UNI	EVE	1	30.566
	1.215	Fluido de freno	UNI	EVE	1	39.900
	1.216	Reparación de Depresor de Freno	UNI	EVE	1	549.266
	1.217	Reparación de Mecanismo de Freno de Mano	UNI	EVE	1	156.800
	1.218	Válvula compensadora de freno trasero	UNI	EVE	1	270.200
	1.219	bulbo de freno	UNI	EVE	1	72.193
	1.220	Provisión de cubierta	UNI	EVE	1	584.500
	1.221	Provisión pico para rueda	UNI	EVE	1	57.400
	1.222	Reparación de cubiertas	UNI	EVE	1	45.500
	1.223	Rotación de Cubiertas	UNI	EVE	1	49.466
	1.224	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	93.753
	1.225	Alfombra delantero y trasero	UNI	EVE	1	194.600
	1.226	Cielo raso	UNI	EVE	1	269.733
	1.227	Reparación de asiento delantero por Unid.	UNI	EVE	1	199.733
	1.228	Reparación de asiento trasero	UNI	EVE		259.466
	1.229	Espejo exterior	UNI	EVE	1	158.433
	1.230	Espejo interior	UNI	EVE	1	106.866

Dago Services
de Darío Rubén González Ongoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
DIRECCIÓN GENERAL

	1.231	Guía de vidrios	UNI	EVE	1	136.966
	1.232	Manija abre puerta	UNI	EVE	1	188.066
	1.233	Manija de tapa trasera	UNI	EVE	1	183.866
	1.234	Manija levanta vidrio	UNI	EVE	1	49.466
	1.235	Mecanismo levanta vidrio	UNI	EVE	1	294.933
	1.236	Reparación de cerraduras	UNI	EVE	1	132.533
	1.237	Vidrio de puerta delantero	UNI	EVE	1	215.833
	1.238	Vidrio de puerta trasero	UNI	EVE	1	262.733
	1.239	Colocar relay luz alta	UNI	EVE	1	132.533
	1.240	Reparación de motor de arranque	UNI	EVE	1	370.066
	1.241	Reparación Sistema Limpiaparabrisas	UNI	EVE	1	110.833
	1.242	Solenoide o automático del arranque	UNI	EVE	1	177.380
	1.243	bujias incandescentes c/u	UNI	EVE	1	104.407
	1.244	Bulbo de aceite	UNI	EVE	1	62.906
	1.245	Bulbo de temperatura o relay	UNI	EVE	1	86.207
	1.246	Reparar alternador	UNI	EVE	1	370.066
	1.247	Correa de alternador	UNI	EVE	1	92.400
	1.248	Faros de luces laterales delanteros	UNI	EVE	1	115.733
	1.249	Faro delantero	UNI	EVE	1	192.733
	1.250	Faro luz de chapa	UNI	EVE	1	33.366
	1.251	Fusibles - cada uno	UNI	EVE	1	91.700
	1.252	Provisión de bateria de'90 amper	UNI	EVE	1	502.600
	1.253	Focos	UNI	EVE	1	31.966
	1.254	ReGuiador de voltaje	UNI	EVE	1	271.530
	1.255	Válvula solenoide	UNI	EVE	1	139.066
	1.256	Terminal de bateria	UNI	EVE	1	42.000
	1.257	Plaqueta de diodo	UNI	EVE	1	194.329
	1.258	Ruleman alternador	UNI	EVE	1	55.440
	1.259	retén de alternador	UNI	EVE	1	40.600
	1.260	Juego carbón de alternador	UNI	EVE	1	74.900
	1.261	Antena para radio	UNI	EVE	1	80.500
	1.262	Focos señaleros	UNI	EVE	1	22.073
	1.263	Reparación bloqueo central de puertas	UNI	EVE	1	158.666
	1.264	Focos - flosser	UNI	EVE	1	86.566
	1.265	Rebobinado de Campo	UNI	EVE	1	212.800
	1.266	Reparación Soporte Alternador	UNI	EVE	1	409.733
	1.267	Precalentador de bujias	UNI	EVE	1	124.478
	1.268	Reparación e Instalación precalentador de Bujia	UNI	EVE	1	158.666
	1.269	Porta foco señalero	UNI	EVE	1	36.633
	1.270	Rectificación de Inducido.-	UNI	EVE	1	98.233
	1.271	Llave de Luz de Stop	UNI	EVE	1	139.066
	1.272	reGuiación de giro avance.-	UNI	EVE	1	42.700
	1.273	Desmontar Tablero para Reparación Eléctrica.	UNI	EVE	1	133.466
	1.274	Reparación caño de escape	UNI	EVE	1	192.733
	1.275	Reparación silenciador	UNI	EVE	1	276.733
	1.276	Silenciador	UNI	EVE	1	327.833
	1.277	Prov. y cambio de 2 galones de refrigerante	UNI	EVE	1	54.833
	1.278	Prov. y cambio de grasa	UNI	EVE	1	124.133
	1.279	Desmonte y limpieza de tanque de combustible	UNI	EVE	1	157.733
	1.280	caño flexible para soporte silenciador	UNI	EVE	1	70.812
	1.281	Cambio de aceite motor por litro	UNI	EVE	1	36.633
	1.282	Lavado completo, pulverizado y	UNI	EVE	1	70.933

Dago Services
de Dago Rubén González Ortigoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
DIRECCIÓN GENERAL

		engrase				
	1.283	Cambio filtro de combustible	UNI	EVE	1	121.440
	1.284	Cambio filtro de aceite	UNI	EVE	1	112.070
	1.285	Cambio filtro de aire	UNI	EVE	1	156.678
	1.286	Limpieza radiador	UNI	EVE	1	215.833
	1.287	Revisión y mant. De luces del., tras. Y de freno	UNI	EVE	1	70.933
	1.288	Prov. y cambio de 6 litros de aceite motor	UNI	EVE	1	203.466
	1.289	Aceite de transferencia	UNI	EVE	1	77.466
	1.290	Cambio fluido de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	64.166
	1.291	Prov. y cambio de bomba de aceite	UNI	EVE	1	680.166
	1.292	Limpieza de bomba inyectora	UNI	EVE	1	575.166
	1.293	Limpieza y calibración de picos inyectores	UNI	EVE	1	258.066
	1.294	Cambio de Tanque de Combustible	UNI	EVE	1	316.166
	1.295	Soldadura De Tanque de Combustible	UNI	EVE	1	155.166
	1.296	Cambio de Flotador de Combustible	UNI	EVE	1	325.733
	1.297	Mantenimiento y Reparación del acondicionador de aire (AA)	UNI	EVE	1	313.133
	1.298	Carga de Gas 134	UNI	EVE	1	215.833
	1.299	Filtro AA	UNI	EVE	1	155.166
	1.300	Termostato	UNI	EVE	1	109.666
	1.301	Actuador de A/A	UNI	EVE	1	286.533
	1.302	Evaporador	UNI	EVE	1	374.733
	1.303	caños AA	UNI	EVE	1	178.266
	1.304	Instalación Eléctrica AA	UNI	EVE	1	190.866
	1.305	Reparación de Compresor	UNI	EVE	1	386.400
	1.306	Reparación Cabezal de Compresor	UNI	EVE	1	269.733
	1.307	Aceite de Compresor	UNI	EVE	1	35.700
	1.308	Ruleman de Compresor	UNI	EVE	1	192.733
	1.309	Correa de Aire	UNI	EVE	1	62.300
	1.310	Ruleman tensor de correa	UNI	EVE	1	79.800
	1.311	Válvula de expansión de AA	UNI	EVE	1	144.200
	1.312	Bobina de AA	UNI	EVE	1	230.533
	1.313	Juego de junta y retén de AA	UNI	EVE	1	81.200
	1.314	Reparación y Limpieza de Condensador	UNI	EVE	1	139.066
	1.315	Polea tensor de A/A	UNI	EVE	1	114.800
	1.316	Compresor de AA	UNI	EVE	1	458.500
	1.317	Envolvente de Paragolpes delantero	UNI	EVE	1	339.500
	1.318	Panel de Frente	UNI	EVE	1	223.066
	1.319	cañot	UNI	EVE	1	323.400
	1.320	Guarda barro Delantero Derecho	UNI	EVE	1	248.733
	1.321	Guarda barro Delantero Izquierdo	UNI	EVE	1	313.133
	1.322	Puerta Delantera Derecha	UNI	EVE	1	316.400
	1.323	Puerta Delantera Izquierda	UNI	EVE	1	337.866
	1.324	Puerta Trasera Derecha	UNI	EVE	1	369.833
	1.325	Puerta Trasera Izquierda	UNI	EVE	1	332.266
	1.326	Parabrisas Delantero	UNI	EVE	1	547.166
	1.327	Moldura de Parabrisas	UNI	EVE	1	194.600
	1.328	Tapicería	UNI	EVE	1	329.466
	1.329	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1	373.333
	1.330	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	93.660
	1.331	Espejo retrovisor externo izquierdo	UNI	EVE	1	139.066
	1.332	Espejo retrovisor externo derecho	UNI	EVE	1	139.066
	1.333	Ducha y aspirado completo	UNI	EVE	1	81.433

Dago Services
de Darío Rubén González Ongoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	1.334	Desbarrado, ducha y aspirado	UNI	EVE	1	109.666
	1.335	Engrase	UNI	EVE	1	74.900
2		KIA SORENTO				46.194.339
	2.1	Reparación general de motor	UNI	EVE	1	624.166
	2.2	Trabajos de tapa motor	UNI	EVE	1	513.333
	2.3	Juego de pistón	UNI	EVE	1	283.500
	2.4	Juego de camisa	UNI	EVE	1	271.833
	2.5	Rectificación Corona Volante reGuíación de Tirajes	UNI	EVE	1	175.000
	2.6	Reparación de tubo	UNI	EVE	1	842.333
	2.7	Juego de aros	UNI	EVE	1	327.670
	2.8	Casquillo de biela	UNI	EVE	1	87.803
	2.9	Casquillo de bancada	UNI	EVE	1	102.083
	2.10	Casquillo de leva	UNI	EVE	1	79.214
	2.11	Buje de biela	UNI	EVE	1	89.133
	2.12	Juego de Válvulas	UNI	EVE	1	341.716
	2.13	Guías de Válvulas	UNI	EVE	1	166.716
	2.14	Rectificación de cilindro	UNI	EVE	1	203.000
	2.15	Rectificación de cigueñal	UNI	EVE	1	140.000
	2.16	cigueñal	UNI	EVE	1	646.333
	2.17	Brazo de pistón - cada uno	UNI	EVE	1	206.593
	2.18	Perno pistón - cada uno	UNI	EVE	1	76.650
	2.19	Juego de juntas	UNI	EVE	1	445.368
	2.20	Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y bujias de encendido	UNI	EVE	1	435.166
	2.21	Árbol de levas	UNI	EVE	1	262.476
	2.22	Tapa motor	UNI	EVE	1	1.123.080
	2.23	Junta tapa motor	UNI	EVE	1	268.426
	2.24	Polea cigueñal	UNI	EVE	1	583.641
	2.25	Volante motor	UNI	EVE	1	225.236
	2.26	Tornillos de tapa motor	UNI	EVE	1	83.160
	2.27	Junta carter	UNI	EVE	1	89.000
	2.28	Rectificar y esmerilar Válvula y rectificar tapa motor	UNI	EVE	1	225.166
	2.29	Reparación de carter	UNI	EVE	1	140.000
	2.30	Cambiar bomba de agua	UNI	EVE	1	385.933
	2.31	Cambiar correa dentada	UNI	EVE	1	347.550
	2.32	Electro ventilador cambiar	UNI	EVE	1	420.093
	2.33	Cambiar retén culata motor	UNI	EVE	1	76.202
	2.34	Cambiar retén frente motor cigueñal	UNI	EVE	1	90.365
	2.35	Cambiar soporte motor	UNI	EVE	1	408.426
	2.36	Cambiar junta tapa balancin	UNI	EVE	1	92.236
	2.37	Reparar radiador - cambio de tapa	UNI	EVE	1	318.266
	2.38	ReGuíar Válvulas	UNI	EVE	1	52.500
	2.39	Rectificar asiento Válvulas y esmerilar	UNI	EVE	1	137.666
	2.40	Limpieza de tanque	UNI	EVE	1	163.333
	2.41	Cambiar bomba de nafta	UNI	EVE	1	745.943
	2.42	Soldadura de campana	UNI	EVE	1	110.833
	2.43	Tapón de caja	UNI	EVE	1	21.592
	2.44	Aceite de Caja	UNI	EVE	1	49.793
	2.45	Reparar asiento de sincronizadores	UNI	EVE	1	103.833
	2.46	Rodillo cada uno	UNI	EVE	1	49.583
	2.47	Ruleman de carcasa	UNI	EVE	1	138.973
	2.48	Ruleman eje cuadruple	UNI	EVE	1	113.213
	2.49	Anillos sincronizadores cada uno	UNI	EVE	1	197.213

Dago Services
de Darío Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	2.50	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	UNI	EVE	1	499.380
	2.51	Eje mando	UNI	EVE	1	199.500
	2.52	Eje cuadruple	UNI	EVE	1	239.866
	2.53	Ruleman eje mando	UNI	EVE	1	115.584
	2.54	Juego de retén	UNI	EVE	1	113.773
	2.55	Selectores de cambio	UNI	EVE	1	240.660
	2.56	Cambiar soporte de caja	UNI	EVE	1	360.803
	2.57	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	UNI	EVE	1	228.433
	2.58	Mantenimiento de caja autom?tica	UNI	EVE	1	315.000
	2.59	Reparación General de la Caja Autom?tica	UNI	EVE	1	484.166
	2.60	Cambiar homocin?tica cada lado rueda	UNI	EVE	1	443.333
	2.61	Cambiar homocin?tica cada lado caja	UNI	EVE	1	475.766
	2.62	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado rueda	UNI	EVE	1	121.380
	2.63	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado caja	UNI	EVE	1	121.380
	2.64	Reparación de bomba dirección hidraulica	UNI	EVE	1	431.666
	2.65	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1	221.666
	2.66	Reparación de cremallera de dirección	UNI	EVE	1	583.333
	2.67	Cambio de cremallera de dirección	UNI	EVE	1	1.345.236
	2.68	Precat - cada uno	UNI	EVE	1	260.703
	2.69	Cambiar muñequines - c/u	UNI	EVE	1	205.660
	2.70	Cambiar bomba de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	478.100
	2.71	Cambiar caño de alta presión de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	149.146
	2.72	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVE	1	77.000
	2.73	Cambio de ruleman masa delantera	UNI	EVE	1	438.573
	2.74	Cambio de retén masa delantera	UNI	EVE	1	98.793
	2.75	Fluido para dirección	UNI	EVE	1	42.326
	2.76	Correa de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	229.133
	2.77	Ruleman tensor	UNI	EVE	1	280.746
	2.78	Espiral delantero	UNI	EVE	1	442.236
	2.79	Amortiguador trasero c/u	UNI	EVE	1	444.336
	2.80	Amortiguador delantero c/u	UNI	EVE	1	449.003
	2.81	Buje parrilla cada uno	UNI	EVE	1	153.136
	2.82	Calce de espiral - cada uno	UNI	EVE	1	46.253
	2.83	Reparación palanca cambio	UNI	EVE	1	171.266
	2.84	Parrilla de suspensión Inferior	UNI	EVE	1	239.516
	2.85	Parrilla de suspensión Superior	UNI	EVE	1	247.823
	2.86	Rotula Superior	UNI	EVE	1	309.913
	2.87	Buje Estabilizador Central	UNI	EVE	1	105.303
	2.88	Bieleta Delantero	UNI	EVE	1	155.687
	2.89	Buje Tensor Trasero	UNI	EVE	1	126.508
	2.90	Reparación pedalera	UNI	EVE	1	87.500
	2.91	bomba central de embrague cambiar	UNI	EVE	1	276.546
	2.92	Cambiar juego reparo bomba central embrague	UNI	EVE	1	65.613
	2.93	bomba auxiliar de embrague cambiar	UNI	EVE	1	160.153
	2.94	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	UNI	EVE	1	24.101
	2.95	fluido de embrague	UNI	EVE	1	41.594
	2.96	plato de presión	UNI	EVE	1	241.061
	2.97	disco de embrague	UNI	EVE	1	195.589

Dago Services
de Dario Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO SUPERIOR ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	2.98	cojinete de empuje	UNI	EVE	1	114.893
	2.99	ruleman piloto	UNI	EVE	1	57.400
	2.100	Prov. y cambio de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	57.213
	2.101	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	48.370
	2.102	Bajar caja p/ rep de embrague	UNI	EVE	1	232.166
	2.103	bomba central de freno cambiar	UNI	EVE	1	490.910
	2.104	bomba central de freno reparar	UNI	EVE	1	108.966
	2.105	disco de freno rectificar	UNI	EVE	1	86.333
	2.106	Priov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	UNI	EVE	1	80.570
	2.107	Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	UNI	EVE	1	263.970
	2.108	Prov. y cambio de 2 pistónes mordaza de freno	UNI	EVE	1	208.460
	2.109	Prov. y cambio de zapata de freno	UNI	EVE	1	316.493
	2.110	disco de freno cambiar	UNI	EVE	1	177.394
	2.111	Juego pastilla de freno	UNI	EVE	1	352.870
	2.112	caño flexible de freno	UNI	EVE	1	161.070
	2.113	Reparación de servo freno	UNI	EVE	1	285.833
	2.114	rectificar tambor de freno	UNI	EVE	1	98.000
	2.115	cambiar tambor de freno	UNI	EVE	1	177.146
	2.116	fibra de freno trasero	UNI	EVE	1	309.701
	2.117	caño freno de mano	UNI	EVE	1	154.753
	2.118	cilindro de freno	UNI	EVE	1	284.713
	2.119	cubeta de freno	UNI	EVE	1	13.486
	2.120	fluido de freno	UNI	EVE	1	39.734
	2.121	bulbo de freno	UNI	EVE	1	58.403
	2.122	Provisión de cubierta	UNI	EVE	1	439.833
	2.123	Provisión pico para rueda	UNI	EVE	1	59.733
	2.124	Reparación de cubiertas	UNI	EVE	1	46.666
	2.125	Rotación de Cubierta	UNI	EVE	1	47.833
	2.126	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	118.813
	2.127	Alfombra delantero y trasero	UNI	EVE	1	178.080
	2.128	Reparación de asiento delantero por unidad	UNI	EVE	1	164.033
	2.129	Reparación de asiento trasero	UNI	EVE	1	189.000
	2.130	Reparación modulo	UNI	EVE	1	425.833
	2.131	Sensor motor de asiento delantero	UNI	EVE	1	241.850
	2.132	Espejo exterior	UNI	EVE	1	210.933
	2.133	Espejo interior	UNI	EVE	1	143.336
	2.134	Guía de vidrios	UNI	EVE	1	131.180
	2.135	Manija abre puerta	UNI	EVE	1	158.246
	2.136	Manija de tapa trasera	UNI	EVE	1	120.680
	2.137	Manija levanta vidrio	UNI	EVE	1	81.246
	2.138	Mecanismo levanta vidrio	UNI	EVE	1	175.700
	2.139	Reparación de cerraduras	UNI	EVE	1	144.666
	2.140	Vidrio de puerta delantero	UNI	EVE	1	185.803
	2.141	Vidrio de puerta trasero	UNI	EVE	1	163.333
	2.142	Control de bateria	UNI	EVE	1	21.583
	2.143	Control de carga del alternador	UNI	EVE	1	21.583
	2.144	Colocar relay luz alta	UNI	EVE	1	60.433
	2.145	Recargar bateria	UNI	EVE	1	23.916
	2.146	Prov. y cambio de 2 focos	UNI	EVE	1	98.000
	2.147	Rep. Gral. sistema el?ctrico	UNI	EVE	1	192.500
	2.148	Prov. y cambio de 2 terminal de	UNI	EVE	1	47.833

Dago Services
de Dario Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

		bateria				
	2.149	Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	UNI	EVE	1	132.580
	2.150	Prov. y cambio de retén de arranque	UNI	EVE	1	87.500
	2.151	Prov. y cambio de 2 buje de arranque	UNI	EVE	1	115.500
	2.152	Prov. y cambio de ruleman alternador	UNI	EVE	1	141.166
	2.153	Prov. y cambio de retén de alternador	UNI	EVE	1	86.333
	2.154	Prov. y cambio de juego carbón de alternador	UNI	EVE	1	103.833
	2.155	Reparación de espejo retrovisor c/u	UNI	EVE	1	78.843
	2.156	Reparación de motor de arranque	UNI	EVE	1	260.166
	2.157	Reparación del Sistema Limpiaparabrisas	UNI	EVE	1	100.333
	2.158	Cambiar solenoide o automático del arranque	UNI	EVE	1	242.013
	2.159	Ajustar faro auxiliar	UNI	EVE	1	13.416
	2.160	Alinear luces	UNI	EVE	1	23.916
	2.161	Cambiar bujias c/u	UNI	EVE	1	188.160
	2.162	Cambiar bulbo de aceite	UNI	EVE	1	67.713
	2.163	Cambiar bulbo de temperatura o relay	UNI	EVE	1	102.013
	2.164	Reparar alternador	UNI	EVE	1	326.666
	2.165	Cambiar correa de alternador	UNI	EVE	1	153.160
	2.166	Cambiar faros de luces laterales delanteros	UNI	EVE	1	79.382
	2.167	Reparación de bobina y mantenimiento electr?nico	UNI	EVE	1	187.833
	2.168	Reparación de bocina	UNI	EVE	1	57.166
	2.169	Cambio de bocina	UNI	EVE	1	57.166
	2.170	Reparación de espejo retrovisor el?ctrico	UNI	EVE	1	102.666
	2.171	cambio de espejo retrovisor el?ctrico	UNI	EVE	1	216.743
	2.172	Reparación caño de escape	UNI	EVE	1	256.666
	2.173	Reparación silenciador	UNI	EVE	1	280.000
	2.174	Silenciador	UNI	EVE	1	219.170
	2.175	caño flexible para soporte silenciador	UNI	EVE	1	107.333
	2.176	Cambio de Aceite motor	UNI	EVE	1	43.703
	2.177	Lavado Completo, pulverizado y engrase	UNI	EVE	1	103.833
	2.178	Cambio filtro de aceite	UNI	EVE	1	144.036
	2.179	Cambio filtro de aire	UNI	EVE	1	166.646
	2.180	Limpieza radiador	UNI	EVE	1	255.500
	2.181	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	UNI	EVE	1	115.500
	2.182	Aceite de Transferencia	UNI	EVE	1	42.333
	2.183	Cambio fluido de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	39.736
	2.184	Limpieza tanque de combustible	UNI	EVE	1	163.333
	2.185	Limpieza y calibración de picos inyectores	UNI	EVE	1	326.666
	2.186	Mantenimiento y Reparación del acondicionador de aire (AA)	UNI	EVE	1	326.666
	2.187	Carga de Gas 134	UNI	EVE	1	308.000
	2.188	Filtro AA	UNI	EVE	1	164.266
	2.189	Termostato	UNI	EVE	1	131.180
	2.190	Evaporador	UNI	EVE	1	275.380
	2.191	caños AA	UNI	EVE	1	112.466
	2.192	Instalación El?ctrica AA	UNI	EVE	1	163.333
	2.193	Reparación de Compresor	UNI	EVE	1	210.000

Dago Services
de Darío Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	2.194	Reparación Cabezal de Compresor	UNI	EVE	1	175.700
	2.195	Aceite de Compresor	UNI	EVE	1	49.980
	2.196	Ruleman de Compresor	UNI	EVE	1	166.413
	2.197	Correa de Aire	UNI	EVE	1	177.216
	2.198	Ruleman tensor de correa	UNI	EVE	1	271.880
	2.199	Envolvente de Paragolpes delantero	UNI	EVE	1	347.036
	2.200	Panel de Frente	UNI	EVE	1	280.767
	2.201	cañot	UNI	EVE	1	325.080
	2.202	Guarda barro Delantero Derecho	UNI	EVE	1	201.670
	2.203	Guarda barro Delantero Izquierdo	UNI	EVE	1	201.670
	2.204	Puerta Delantera Derecha	UNI	EVE	1	219.100
	2.205	Puerta Delantera Izquierda	UNI	EVE	1	189.933
	2.206	Puerta Trasera Derecha	UNI	EVE	1	185.033
	2.207	Puerta Trasera Izquierda	UNI	EVE	1	185.033
	2.208	Parabrisas Delantero	UNI	EVE	1	475.836
	2.209	Moldura de Parabrisas	UNI	EVE	1	118.136
	2.210	Tapicería	UNI	EVE	1	192.500
	2.211	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1	396.666
	2.212	Provisión de bateria de 80 amper	UNI	EVE	1	481.950
	2.213	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	112.980
	2.214	Espejo retrovisor externo izquierdo	UNI	EVE	1	190.003
	2.215	Espejo retrovisor externo derecho	UNI	EVE	1	190.003
	2.216	Ducha y aspirado completo	UNI	EVE	1	98.000
	2.217	Desbarrado, ducha y aspirado	UNI	EVE	1	105.000
	2.218	Engrase	UNI	EVE	1	39.666
3		KIA RIO				46.164.561
	3.1	Reparación general de motor	UNI	EVE	1	624.166
	3.2	Trabajos de tapa motor	UNI	EVE	1	513.333
	3.3	Juego de pistón	UNI	EVE	1	283.500
	3.4	Juego de camisa	UNI	EVE	1	271.833
	3.5	Rectificación Corona Volante reGuíación de Tirajes	UNI	EVE	1	175.000
	3.6	Reparación de tubo	UNI	EVE	1	842.333
	3.7	Juego de aros	UNI	EVE	1	327.670
	3.8	Casquillo de biela	UNI	EVE	1	87.803
	3.9	Casquillo de bancada	UNI	EVE	1	102.083
	3.10	Casquillo de leva	UNI	EVE	1	79.214
	3.11	Buje de biela	UNI	EVE	1	89.133
	3.12	Juego de Válvulas	UNI	EVE	1	341.716
	3.13	Guías de Válvulas	UNI	EVE	1	166.716
	3.14	Rectificación de cilindro	UNI	EVE	1	203.000
	3.15	Rectificación de cigueñal	UNI	EVE	1	140.000
	3.16	cigueñal	UNI	EVE	1	646.333
	3.17	Brazo de pistón - cada uno	UNI	EVE	1	206.593
	3.18	Perno pistón - cada uno	UNI	EVE	1	76.650
	3.19	Juego de juntas	UNI	EVE	1	445.368
	3.20	Juego de filtros (aire, aceite, combustible), aceite y bujias de encendido	UNI	EVE	1	435.166
	3.21	Árbol de levas	UNI	EVE	1	262.476
	3.22	Tapa motor	UNI	EVE	1	1.123.080
	3.23	Junta tapa motor	UNI	EVE	1	268.426
	3.24	Polea cigueñal	UNI	EVE	1	583.641
	3.25	Volante motor	UNI	EVE	1	225.236
	3.26	Tornillos de tapa motor	UNI	EVE		83.160
	3.27	Junta carter	UNI	EVE		89.000

Dago Services
Dario Rubén González Origova
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 828

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	3.28	Rectificar y esmerilar Válvula y rectificar tapa motor	UNI	EVE	1	225.166
	3.29	Reparación de carter	UNI	EVE	1	140.000
	3.30	Cambiar bomba de agua	UNI	EVE	1	385.933
	3.31	Cambiar correa dentada	UNI	EVE	1	347.550
	3.32	Electro ventilador cambiar	UNI	EVE	1	420.093
	3.33	Cambiar retén culata motor	UNI	EVE	1	76.202
	3.34	Cambiar retén frente motor cigueñal	UNI	EVE	1	90.365
	3.35	Cambiar soporte motor	UNI	EVE	1	408.426
	3.36	Cambiar junta tapa balancin	UNI	EVE	1	92.236
	3.37	Reparar radiador - cambio de tapa	UNI	EVE	1	318.266
	3.38	ReGuíar Válvulas	UNI	EVE	1	52.500
	3.39	Rectificar asiento Válvulas y esmerilar	UNI	EVE	1	137.666
	3.40	Limpieza de tanque	UNI	EVE	1	163.333
	3.41	Cambiar bomba de nafta	UNI	EVE	1	745.943
	3.42	Soldadura de campana	UNI	EVE	1	110.833
	3.43	Tapón de caja	UNI	EVE	1	21.592
	3.44	Aceite de Caja	UNI	EVE	1	49.793
	3.45	Reparar asiento de sincronizadores	UNI	EVE	1	103.833
	3.46	Rodillo cada uno	UNI	EVE	1	49.583
	3.47	Ruleman de carcasa	UNI	EVE	1	138.973
	3.48	Ruleman eje cuadruple	UNI	EVE	1	113.213
	3.49	Anillos sincronizadores cada uno	UNI	EVE	1	197.213
	3.50	Engranaje 1a. a 5a. Cada uno	UNI	EVE	1	499.380
	3.51	Eje mando	UNI	EVE	1	199.500
	3.52	Eje cuadruple	UNI	EVE	1	239.866
	3.53	Ruleman eje mando	UNI	EVE	1	115.584
	3.54	Juego de retén	UNI	EVE	1	113.773
	3.55	Selectores de cambio	UNI	EVE	1	240.660
	3.56	Cambiar soporte de caja	UNI	EVE	1	360.803
	3.57	Eje directa y rodillo interior (se incluye)	UNI	EVE	1	228.433
	3.58	Mantenimiento de caja autom?tica	UNI	EVE	1	315.000
	3.59	Reparación General de la Caja Autom?tica	UNI	EVE	1	484.166
	3.60	Cambiar homocin?tica cada lado rueda	UNI	EVE	1	443.333
	3.61	Cambiar homocin?tica cada lado caja	UNI	EVE	1	475.766
	3.62	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado rueda	UNI	EVE	1	121.380
	3.63	Cambiar guardapolvo de homocin?tica lado caja	UNI	EVE	1	121.380
	3.64	Reparación de bomba dirección hidraulica	UNI	EVE	1	431.666
	3.65	Jgo de rep cartuchos bomba D/H	UNI	EVE	1	221.666
	3.66	Reparación de cremallera de dirección	UNI	EVE	1	583.333
	3.67	Cambio de cremallera de dirección	UNI	EVE	1	1.345.236
	3.68	Precat - cada uno	UNI	EVE	1	260.703
	3.69	Cambiar muñequines - c/u	UNI	EVE	1	205.660
	3.70	Cambiar bomba de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	478.100
	3.71	Cambiar caño de alta presión de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	149.146
	3.72	Alineación y balanceo de ruedas	UNI	EVE	1	77.000
	3.73	Cambio de ruleman masa delantera	UNI	EVE	1	438.573
	3.74	Cambio de retén masa delantera	UNI	EVE	1	98.793
	3.75	Fluido para dirección	UNI	EVE	1	42.326

Dago Services
de Mario Ruben Gonzalez Ortigoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	3.76	Correa de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	229.133
	3.77	Ruleman tensor	UNI	EVE	1	280.746
	3.78	Espiral delantero	UNI	EVE	1	442.236
	3.79	Amortiguador trasero c/u	UNI	EVE	1	444.336
	3.80	Amortiguador delantero c/u	UNI	EVE	1	449.003
	3.81	Buje parrilla cada uno	UNI	EVE	1	153.136
	3.82	Calce de espiral - cada uno	UNI	EVE	1	46.253
	3.83	Reparación palanca cambio	UNI	EVE	1	171.266
	3.84	Parrilla de suspensión Inferior	UNI	EVE	1	239.516
	3.85	Parrilla de suspensión Superior	UNI	EVE	1	247.823
	3.86	Rotula Superior	UNI	EVE	1	309.913
	3.87	Buje Estabilizador Central	UNI	EVE	1	105.303
	3.88	Bieleta Delantero	UNI	EVE	1	155.687
	3.89	Buje Tensor Trasero	UNI	EVE	1	126.508
	3.90	Reparación pedalera	UNI	EVE	1	87.500
	3.91	bomba central de embrague cambiar	UNI	EVE	1	276.546
	3.92	Cambiar juego reparo bomba central embrague	UNI	EVE	1	65.613
	3.93	bomba auxiliar de embrague cambiar	UNI	EVE	1	160.153
	3.94	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	UNI	EVE	1	24.101
	3.95	fluido de embrague	UNI	EVE	1	41.594
	3.96	plato de presión	UNI	EVE	1	241.061
	3.97	disco de embrague	UNI	EVE	1	195.589
	3.98	cojinete de empuje	UNI	EVE	1	114.893
	3.99	ruleman piloto	UNI	EVE	1	57.400
	3.100	Prov. y cambio de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	57.213
	3.101	Prov. y cambio de guardapolvo de horquilla de embrague	UNI	EVE	1	48.370
	3.102	Bajar caja p/ rep de embrague	UNI	EVE	1	232.166
	3.103	bomba central de freno cambiar	UNI	EVE	1	490.910
	3.104	bomba central de freno reparar	UNI	EVE	1	108.966
	3.105	disco de freno rectificar	UNI	EVE	1	86.333
	3.106	Priov. Y Cambio de Seguro pastilla de freno	UNI	EVE	1	80.570
	3.107	Prov. y cambio de juego rep. mordaza de freno	UNI	EVE	1	263.970
	3.108	Prov. y cambio de 2 pistónes mordaza de freno	UNI	EVE	1	200.000
	3.109	Prov. y cambio de zapata de freno	UNI	EVE	1	316.493
	3.110	disco de freno cambiar	UNI	EVE	1	177.394
	3.111	Juego pastilla de freno	UNI	EVE	1	352.870
	3.112	caño flexible de freno	UNI	EVE	1	161.070
	3.113	Reparación de servo freno	UNI	EVE	1	285.833
	3.114	rectificar tambor de freno	UNI	EVE	1	98.000
	3.115	cambiar tambor de freno	UNI	EVE	1	177.146
	3.116	fibra de freno trasero	UNI	EVE	1	309.701
	3.117	caño freno de mano	UNI	EVE	1	154.753
	3.118	cilindro de freno	UNI	EVE	1	284.713
	3.119	cubeta de freno	UNI	EVE	1	13.486
	3.120	fluido de freno	UNI	EVE	1	39.734
	3.121	bulbo de freno	UNI	EVE	1	58.403
	3.122	Provisión de cubierta	UNI	EVE	1	439.833
	3.123	Provisión pico para rueda	UNI	EVE	1	59.733
	3.124	Reparación de cubiertas	UNI	EVE	1	46.666
	3.125	Rotación de Cubierta	UNI	EVE	1	47.833

	3.126	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	118.813
	3.127	Alfombra delantero y trasero	UNI	EVE	1	178.080
	3.128	Reparación de asiento delantero por unidad	UNI	EVE	1	164.033
	3.129	Reparación de asiento trasero	UNI	EVE	1	189.000
	3.130	Reparación modulo	UNI	EVE	1	425.833
	3.131	Sensor motor de asiento delantero	UNI	EVE	1	241.850
	3.132	Espejo exterior	UNI	EVE	1	210.933
	3.133	Espejo interior	UNI	EVE	1	143.336
	3.134	Guía de vidrios	UNI	EVE	1	131.180
	3.135	Manija abre puerta	UNI	EVE	1	158.246
	3.136	Manija de tapa trasera	UNI	EVE	1	120.680
	3.137	Manija levanta vidrio	UNI	EVE	1	81.246
	3.138	Mecanismo levanta vidrio	UNI	EVE	1	175.700
	3.139	Reparación de cerraduras	UNI	EVE	1	144.666
	3.140	Vidrio de puerta delantero	UNI	EVE	1	185.803
	3.141	Vidrio de puerta trasero	UNI	EVE	1	163.333
	3.142	Control de bateria	UNI	EVE	1	21.583
	3.143	Control de carga del alternador	UNI	EVE	1	21.583
	3.144	Colocar relay luz alta	UNI	EVE	1	60.433
	3.145	Recargar bateria	UNI	EVE	1	23.916
	3.146	Prov. y cambio de 2 focos	UNI	EVE	1	98.000
	3.147	Rep. Gral. sistema el?ctrico	UNI	EVE	1	192.500
	3.148	Prov. y cambio de 2 terminal de bateria	UNI	EVE	1	47.833
	3.149	Prov. y cambio de 2 ruleman de arranque	UNI	EVE	1	132.580
	3.150	Prov. y cambio de retén de arranque	UNI	EVE	1	87.500
	3.151	Prov. y cambio de 2 buje de arranque	UNI	EVE	1	115.500
	3.152	Prov. y cambio de ruleman alternador	UNI	EVE	1	141.166
	3.153	Prov. y cambio de retén de alternador	UNI	EVE	1	86.333
	3.154	Prov. y cambio de juego carbón de alternador	UNI	EVE	1	103.833
	3.155	Reparación de espejo retrovisor c/u	UNI	EVE	1	78.843
	3.156	Reparación de motor de arranque	UNI	EVE	1	260.166
	3.157	Reparación del Sistema Limpiaparabrisas	UNI	EVE	1	100.333
	3.158	Cambiar solenoide o automático del arranque	UNI	EVE	1	242.013
	3.159	Ajustar faro auxiliar	UNI	EVE	1	13.416
	3.160	Alinear luces	UNI	EVE	1	23.916
	3.161	Cambiar bujias c/u	UNI	EVE	1	188.160
	3.162	Cambiar bulbo de aceite	UNI	EVE	1	67.713
	3.163	Cambiar bulbo de temperatura o relay	UNI	EVE	1	102.013
	3.164	Reparar alternador	UNI	EVE	1	326.666
	3.165	Cambiar correa de alternador	UNI	EVE	1	153.160
	3.166	Cambiar faros de luces laterales delanteros	UNI	EVE	1	79.382
	3.167	Reparación de bobina y mantenimiento electr?nico	UNI	EVE	1	187.833
	3.168	Reparación de bocina	UNI	EVE	1	57.166
	3.169	Cambio de bocina	UNI	EVE	1	57.166
	3.170	Reparación de espejo retrovisor el?ctrico	UNI	EVE	1	102.666
	3.171	cambio de espejo retrovisor el?ctrico	UNI	EVE		216.743
	3.172	Reparación caño de escape	UNI	EVE		256.666

Dago Services
de Darío Rubén González Ortigoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

	3.173	Reparación silenciador	UNI	EVE	1	280.000
	3.174	Silenciador	UNI	EVE	1	219.170
	3.175	caño flexible para soporte silenciador	UNI	EVE	1	107.333
	3.176	Cambio de Aceite motor	UNI	EVE	1	43.703
	3.177	Lavado Completo, pulverizado y engrase	UNI	EVE	1	103.833
	3.178	Cambio filtro de aceite	UNI	EVE	1	144.036
	3.179	Cambio filtro de aire	UNI	EVE	1	166.646
	3.180	Limpieza radiador	UNI	EVE	1	255.500
	3.181	Revisión y mant. de luces del., tras. y de freno	UNI	EVE	1	100.015
	3.182	Aceite de Transferencia	UNI	EVE	1	42.333
	3.183	Cambio fluido de dirección hidraulica	UNI	EVE	1	39.736
	3.184	Limpieza tanque de combustible	UNI	EVE	1	163.333
	3.185	Limpieza y calibración de picos inyectores	UNI	EVE	1	326.666
	3.186	Mantenimiento y Reparación del acondicionador de aire (AA)	UNI	EVE	1	326.666
	3.187	Carga de Gas 134	UNI	EVE	1	308.000
	3.188	Filtro AA	UNI	EVE	1	164.266
	3.189	Termostato	UNI	EVE	1	131.180
	3.190	Evaporador	UNI	EVE	1	275.380
	3.191	caños AA	UNI	EVE	1	112.466
	3.192	Instalación El?ctrica AA	UNI	EVE	1	163.333
	3.193	Reparación de Compresor	UNI	EVE	1	210.000
	3.194	Reparación Cabezal de Compresor	UNI	EVE	1	175.700
	3.195	Aceite de Compresor	UNI	EVE	1	49.980
	3.196	Ruleman de Compresor	UNI	EVE	1	166.413
	3.197	Correa de Aire	UNI	EVE	1	177.216
	3.198	Ruleman tensor de correa	UNI	EVE	1	271.880
	3.199	Envolvente de Paragolpes delantero	UNI	EVE	1	347.036
	3.200	Panel de Frente	UNI	EVE	1	280.767
	3.201	cañot	UNI	EVE	1	325.080
	3.202	Guarda barro Delantero Derecho	UNI	EVE	1	201.670
	3.203	Guarda barro Delantero Izquierdo	UNI	EVE	1	201.670
	3.204	Puerta Delantera Derecha	UNI	EVE	1	219.100
	3.205	Puerta Delantera Izquierda	UNI	EVE	1	185.000
	3.206	Puerta Trasera Derecha	UNI	EVE	1	185.033
	3.207	Puerta Trasera Izquierda	UNI	EVE	1	185.033
	3.208	Parabrisas Delantero	UNI	EVE	1	475.836
	3.209	Moldura de Parabrisas	UNI	EVE	1	118.136
	3.210	Tapicería	UNI	EVE	1	192.500
	3.211	Materiales Auxiliares	UNI	EVE	1	396.666
	3.212	Provisión de batería de 80 amper	UNI	EVE	1	481.950
	3.213	Cepillos limpia parabrisas	UNI	EVE	1	112.080
	3.214	Espejo retrovisor externo izquierdo	UNI	EVE	1	190.003
	3.215	Espejo retrovisor externo derecho	UNI	EVE	1	190.003
	3.216	Ducha y aspirado completo	UNI	EVE	1	98.000
	3.217	Desbarrado, ducha y aspirado	UNI	EVE	1	105.000
	3.218	Engrase	UNI	EVE	1	39.666
Monto General IVA Incluido						170.838.059

***Monto mínimo:** **19.250.000 Gs.**
***Monto máximo:** **38.500.000 Gs.**

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCION GENERAL *

Diago Services
de Darío Rubén Gonzalez
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes diez y nueve millones doscientos cincuenta mil IVA Incluido y el monto máximo es de guaraníes treinta y ocho millones quinientos mil IVA Incluido.

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los bienes/servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde el día hábil siguiente a su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2020.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

Los Bienes/servicios 10 (diez) días hábiles a partir de la recepción efectiva de la orden de compra/servicios emitidas por la Convocante. El lugar de entrega será en la sede central del Ministerio de Defensa Nacional – Instituto de Altos Estudios Estrategicos – Sección Transporte, dirección (Avda. Mcal. López y 22 de setiembre)

8. ADMINISTRADOR DE CONTRATO

8.1 DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATEGICOS.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto del cinco por ciento (5%) del valor total máximo del Contrato, extendida a la orden del Instiituto de Altos Estudios Estrategicos, de conformidad al formulario de "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO". La misma deberá presentar a la Dirección General de Administración y Finanzas del Instiituto de Altos Estudios Estrategicos, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendarios siguientes a la firma del Contrato.

La CONTRATANTE se reserva el derecho de rechazar garantías que no cumplan con los requisitos arriba señalados o que no le fueren satisfactorias.

<u>OBSERVACIÓN</u>: SI LA MODALIDAD DE LLAMADO CORRESPONDE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA, SE APLICARÁ EL ARTÍCULO 6º DEL DECRETO P.E. Nº 4008/10.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N.º 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N.º 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Dago Services
Dario Rubén Sanz
RUC: 2247819-1
Cel: 0982 421 [illegible]

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATEGICOS
DIRECCIÓN GENERAL

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N.º 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. REAJUSTES

El precio del contrato será reajustable. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente, a la fecha de apertura de las ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = \frac{P \times IPCI}{IPC0}$$

Donde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado.
IPCI: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

Dago Services
de Dario Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

Condiciones para el reajuste de precios:

Observación:

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al Instituto de Altos Estudios Estrategicos, por el Contratista. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de prestación de servicios aprobado. El reajuste tendrá aplicación sobre los servicios prestados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad del Instituto de Altos Estudios Estrategicos.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 29 días del mes de Julio de 2019.

DARIO RUBÉN GONZALEZ ORIGOYA
TALLER DAGO SERVICES.
C.I.C. Nº 2.247.819
Contratista

Dago Services
de Darío Rubén González Origoya
RUC: 2247819-1
Cel. 0982 431 628

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS * DIRECCIÓN GENERAL *

GRAL. BRIG. PATRICIO LUIS CACERES DOLDAN
Director General Interino
C.I.C. N.º 838.698
Contratante