Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

Hernandarias, 18 de Marzo de 2020

Señor(es)
TALLER MECÁNICO SAN JORGE
RUC Nº 1419699-9
Dirección: Avda. Kostianovski Nº 1016, Barrio Mcal. López-Hernandarias-Paraguay
Tel.: 0973-406 524
Presente:

Por la presente, sírvase efectuar los servicios según CARTA DE INVITACION, en el marco del llamado a **LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 03/2020 "SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS"**, conforme al siguiente detalle:

LOTE Nº 1

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.
1	**MANTENIMIENTO AMBULANCIA MARCA IVECO**		
1.1	Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO
1.2	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO
1.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO
1.4	Cambio de Juego de Junta	UNIDAD	EVENTO
1.5	Cambio de Juego de Correa	UNIDAD	EVENTO
1.6	Cambio de Juego de Fibra Trasera	UNIDAD	EVENTO
1.7	Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo y Derecho	UNIDAD	EVENTO
1.8	Cambio de corona volante	UNIDAD	EVENTO
1.9	Cambio de plato de presion	UNIDAD	EVENTO
1.10	Cambio de Disco de Embrague	UNIDAD	EVENTO
1.11	Cambio de ruleman de embrague	UNIDAD	EVENTO
2	**Chevrolet Corsa Classic Sedan**		
2.1	Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO
2.2	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO
2.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO
2.4	Reparo de Rectificación de block Motor y Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO
2.5	Cambio de Juego de Correa	UNIDAD	EVENTO
2.6	Cambio de Buje Central Trasero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
2.7	Cambio de Ruleman Primario – Secundario (Maza)	UNIDAD	EVENTO
2.8	Cambio de Espiral Trasero	UNIDAD	EVENTO
2.9	Cambio de Amortiguador Trasero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
2.10	Cambio de Buje Amortiguador Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
2.11	Cambio de Terminal Muñequin Dirección Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
2.12	Cambio de Juego de Reparo Cremallera	UNIDAD	EVENTO
2.13	Cambio de Buje de Cremallera	UNIDAD	EVENTO
2.14	Cambio de Piñón Corona Cremallera	UNIDAD	EVENTO
2.15	Cambio de Bracito Terminal Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
2.16	Cambio de Motor de Arranque	UNIDAD	EVENTO
2.17	Cambio de Campo Enducido – Buje – 2 Ruleman	UNIDAD	EVENTO
2.18	Cambio de Vendis – Automático – Carbón	UNIDAD	EVENTO
2.19	Cambio de Alternador	UNIDAD	EVENTO

Será dentro de 30 (treinta) días de haber recepcionado la Orden de Servicios por parte de la Municipalidad de Hernandarias. De 07:00 a 13:00 hs.

18-Marzo-2020

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

2.20	Cambio de Regulador – Estator – Placa – c/ Iodo (POS)	UNIDAD	EVENTO
2.21	Cambio de Placa c/ Iodo – (Neg) – Rotor – Carbón	UNIDAD	EVENTO
2.22	Cambio de Porta Carbón, Ventilador – Polea	UNIDAD	EVENTO
2.23	Cambio de Ruleman Delantero – Trasero	UNIDAD	EVENTO
2.24	Cambio de Juego de Terminal – Tapa Delantero – Trasero	UNIDAD	EVENTO
3	**CHEVROLET BLAZER 4X4**		
3.1	Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO
3.2	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO
3.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO
3.4	Cambio de Juego de Correa	UNIDAD	EVENTO
3.5	Cambio de Eje Cuadrúple	UNIDAD	EVENTO
3.6	Cambio de Eje Piloto	UNIDAD	EVENTO
3.7	Cambio de Engranaje 1ra. Hasta 5ta.	UNIDAD	EVENTO
3.8	Cambio de Sincronizador 1ra. Hasta 5ta.	UNIDAD	EVENTO
3.9	Cambio de Engranaje Marcha Atrás	UNIDAD	EVENTO
3.10	Cambio de Juego de Junta	UNIDAD	EVENTO
3.11	Cambio de Rulemán Eje Piloto	UNIDAD	EVENTO
3.12	Cambio de Rulemán Cola de Caja	UNIDAD	EVENTO
3.13	Cambio de Juego de deslizante 1ra. Hasta 5ta.	UNIDAD	EVENTO
3.14	Cambio de Juego de Cachorrete 1ra. Hasta 5ta.	UNIDAD	EVENTO
3.15	Cambio de Cojinete de embuje	UNIDAD	EVENTO
3.16	Cambio de Plato de Presión	UNIDAD	EVENTO
3.17	Cambio de Disco de Embrague	UNIDAD	EVENTO
3.18	Cambio de Juego de Prisionero de Plato de Presión	UNIDAD	EVENTO
3.19	Cambio de Volante de motor	UNIDAD	EVENTO
3.20	Reparo Bomba Central de Embrague	UNIDAD	EVENTO
3.21	Reparo Bomba Auxiliar de Embrague	UNIDAD	EVENTO
3.22	Reparo de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO
3.23	Reparo de Bomba Auxiliar de Freno Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.24	Cambio de Juego de Zapatas de Freno Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.25	Cambio de Juego de Fibra Trasera	UNIDAD	EVENTO
3.26	Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.27	Cambio de Juego de Caños Flexibles	UNIDAD	EVENTO
3.28	Cambio de Juego de Reparo Mordaza Delantero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.29	Cambio de Disco Delantero	UNIDAD	EVENTO
3.30	Cambio de Tambor de Freno Trasero.	UNIDAD	EVENTO
3.31	Cambio de Juego de Cabo de Freno a Mano	UNIDAD	EVENTO
3.32	Cambio de Juego de Bujes Inferior de Parrilla Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.33	Cambio de Juego de Rotura Inferior Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.34	Cambio de Homocinética Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.35	Cambio de Triceta Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.36	Cambio de Ruleman Delantero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.37	Cambio de Espiral Delantero	UNIDAD	EVENTO
3.38	Cambio de Amortiguador Delantero	UNIDAD	EVENTO
3.39	Cambio de Juego de Buje Estabilizador	UNIDAD	EVENTO
3.40	Cambio de Juego de Cruceta Cardan	UNIDAD	EVENTO

16. Marzo 2020

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Administración y Finanzas

Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

3.41	Cambio de Centralizador Cardan	UNIDAD	EVENTO
3.42	Cambio de Prisionero Cardan	UNIDAD	EVENTO
3.43	Cambio de Buje Central Trasero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.44	Cambio de Buleman Primario – Secundario (Maza)	UNIDAD	EVENTO
3.45	Cambio de Barra Tensión	UNIDAD	EVENTO
3.46	Cambio de Amortiguador Trasero Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.47	Cambio de Buje Amortiguador Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.48	Reparo Elástico	UNIDAD	EVENTO
3.49	Cambio de Terminal Muñequin Dirección Izquierdo – Derecho	UNIDAD	EVENTO
3.50	Cambio de Caja Sinfín	UNIDAD	EVENTO
3.51	Reparo Bomba Hidráulica Dirección	UNIDAD	EVENTO
3.52	Cambio de Bracito Terminal Izquierdo-Derecho	UNIDAD	EVENTO
4	**Serv. repar. de sistema de freno Mitsubishi L200 Triton**		
4.1	Cambio de bomba de frenos	UNIDAD	EVENTO
4.2	Cambio de Pastillas	UNIDAD	EVENTO
4.3	Rectificación de Discos	UNIDAD	EVENTO
4.4	Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO
5	**Servicio de reparación de Motor Camioneta BLAZER**		
5.1	Asiento de válvulas	UNIDAD	EVENTO
5.2	Cambio de pistón	UNIDAD	EVENTO
5.3	Juego de Aro	UNIDAD	EVENTO
5.4	Juego de cilindro	UNIDAD	EVENTO
5.5	Casquillos de biela	UNIDAD	EVENTO
5.6	Casquillos de bancada	UNIDAD	EVENTO
5.7	Árbol de leva	UNIDAD	EVENTO
5.8	Juego de válvulas	UNIDAD	EVENTO
5.9	Juego de guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO
5.10	Juego de Junta para motor	UNIDAD	EVENTO
5.11	Cambio de Turbo	UNIDAD	EVENTO
5.12	Mano de obra	UNIDAD	EVENTO
6	**Serv. de repar. de sistema de freno Corsa movil ambiental**		
6.1	Cambio de servo de freno	UNIDAD	EVENTO
6.2	Cambio de bomba de frenos	UNIDAD	EVENTO
6.3	Cambio de Pastillas	UNIDAD	EVENTO
6.4	Mano de obra	UNIDAD	EVENTO
7	**Servicio de reparacion de Motor Camioneta Blazer (AEZ 544)**		
7.1	Asiento de válvulas	UNIDAD	EVENTO
7.2	Cambio de piston	UNIDAD	EVENTO
7.3	Juego de Aro	UNIDAD	EVENTO
7.4	Juego de cilindro	UNIDAD	EVENTO
7.5	Casquillos de biela	UNIDAD	EVENTO
7.6	Casquillos de bancada	UNIDAD	EVENTO
7.7	Árbol de leva	UNIDAD	EVENTO
7.8	Juego de válvulas 8unidades	UNIDAD	EVENTO
7.9	Juego de guía de válvulas 8 unidades	UNIDAD	EVENTO
7.10	Cambio de Turbo	UNIDAD	EVENTO
7.11	Mano de obra	UNIDAD	EVENTO

18 - Marzo - 2020

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Administración y Finanzas

Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

8	**Servicio de reparacion de Motor Corsa movil corralon**		
8.1	Rectificacion de cilindro	UNIDAD	EVENTO
8.2	Rectificacion de tapa motor	UNIDAD	EVENTO
8.3	Cambio de piston	UNIDAD	EVENTO
8.4	Cambio de aros	UNIDAD	EVENTO
8.5	Cambio de Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO
8.6	Cambio de Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO
8.7	Cambio de Junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO
8.8	Asiento de válvulas	UNIDAD	EVENTO
8.9	Cambio de casquillos	UNIDAD	EVENTO
9	**Servicio Reparacion de sistema de suspension Corsa movil corralon**		
9.1	Cambio Juego de rotulas	Unidad	EVENTO
9.2	Cambio Juego de muñequin de dirección	Unidad	EVENTO
9.3	Cambio Juego de torretes	Unidad	EVENTO
9.4	Cambio de estabilizador	Unidad	EVENTO
9.5	Cambio de bujes	Unidad	EVENTO
9.6	Cambio de amortiguadores	Unidad	EVENTO
10	**Serv. de repar.de sistema de freno Corsa movil corralon**		
10.1	Cambio de servo de freno	Unidad	EVENTO
10.2	Cambio de bomba de frenos	Unidad	EVENTO
10.3	Cambio de Pastillas	Unidad	EVENTO
10.4	Mano de obra	Unidad	EVENTO
11	**Servicio de reparacion de Motor HYUNDAI H1/BYH 426**		
11.1	Asiento de válvulas	Unidad	EVENTO
11.2	Cambio de piston	Unidad	EVENTO
11.3	Juego de Aro	Unidad	EVENTO
11.4	Juego de cilindro	Unidad	EVENTO
11.5	Casquillos de biela	Unidad	EVENTO
11.6	Casquillos de bancada	Unidad	EVENTO
11.7	Árbol de leva	Unidad	EVENTO
11.8	Juego de válvulas	Unidad	EVENTO
11.9	Juego de guía de válvulas	Unidad	EVENTO
11.10	Reparacion de Turbo	Unidad	EVENTO
11.11	Mano de obra	Unidad	EVENTO
12	**CAMION DOBLE CABINA IVECO**		
12.1	Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO
12.2	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO
12.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO
12.4	Cambio de Juego de Junta	UNIDAD	EVENTO
12.5	Cambio de Juego de Correa	UNIDAD	EVENTO
12.6	Cambio de Juego de Fibra Trasera	UNIDAD	EVENTO
12.7	Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo y Derecho	UNIDAD	EVENTO
12.8	Cambio de corona volante	UNIDAD	EVENTO
12.9	Cambio de plato de presion	UNIDAD	EVENTO
12.10	Cambio de Disco de Embrague	UNIDAD	EVENTO
12.11	Cambio de ruleman de embrague	UNIDAD	EVENTO

18 - Mayo - 2020

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD HERNANDARIAS
Administración y Fin

Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

13	MINIBUS IVECO			
13.1	Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	EVENTO	
13.2	Cambio de Filtro de Combustible	UNIDAD	EVENTO	
13.3	Cambio de Filtro de Aceite	UNIDAD	EVENTO	
13.4	Cambio de Juego de Junta	UNIDAD	EVENTO	
13.5	Cambio de Juego de Correa	UNIDAD	EVENTO	
13.6	Cambio de Juego de Fibra Trasera	UNIDAD	EVENTO	
13.7	Cambio de Juego de Pastilla de Freno Delantero Izquierdo y Derecho	UNIDAD	EVENTO	

LOTE Nº 2

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.	
1	Servicio de reparacion de Motor y Sistema de Frenos KIA SPORTAGE			Será dentro de 30 (treinta) días de haber recepcionado la Orden de Servicios por parte de la Municipalidad de Hernandarias. De 07:00 a 13:00 hs.
1.1	Cambio de piston	UNIDAD	EVENTO	
1.2	Juego de Aro	UNIDAD	EVENTO	
1.3	Juego de cilindro	UNIDAD	EVENTO	
1.4	Casquillos de biela	UNIDAD	EVENTO	
1.5	Casquillos de bancada	UNIDAD	EVENTO	
1.6	Árbol de leva	UNIDAD	EVENTO	
1.7	Juego de válvulas	UNIDAD	EVENTO	
1.8	Juego de guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	
1.9	Juego de Junta para motor	UNIDAD	EVENTO	
1.10	Reparo completo de frenos, (cervo, mordaza, pastillas, discos y tambores)	UNIDAD	EVENTO	
1.11	Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	
2	Servicio Reparacion de sistema de suspension HYUNDAI H1 /BYH 427			
2.1	Cambio de amortiguadores	UNIDAD	EVENTO	
2.2	Cambio Buje de parrilla de suspensión	UNIDAD	EVENTO	
2.3	Cambio Juego de rotulas	UNIDAD	EVENTO	
2.4	Cambio Juego de muñequin de dirección	UNIDAD	EVENTO	
2.5	Cambio Juego de Precaps	UNIDAD	EVENTO	
2.6	Cambio Juego de bieletas	UNIDAD	EVENTO	
2.7	Cambio Juego de torretes	UNIDAD	EVENTO	
2.8	Cambio Juego de espirales	UNIDAD	EVENTO	
2.9	Cambio Juego de pastilla de frenos	UNIDAD	EVENTO	
2.10	Mano de obra	UNIDAD	EVENTO	
3	Servicio de reparacion de Motor Corsa movil ambiental			
3.1	Rectificacion de cilindro	UNIDAD	EVENTO	
3.2	Rectificacion de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	
3.3	Cambio de piston	UNIDAD	EVENTO	
3.4	Cambio de aros	UNIDAD	EVENTO	
3.5	Cambio de Valvulas de Admision	UNIDAD	EVENTO	
3.6	Cambio de Valvulas de Escape	UNIDAD	EVENTO	

18-Mayo-2020

Taller Mecanico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD HERNANDARIAS
Administración y Finanzas

Municipalidad de Hernandarias

RUC Nº: 80009755-6

ORDEN DE SERVICIOS

3.7	Cambio de Junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	
3.8	Asiento de válvulas	UNIDAD	EVENTO	
3.9	Cambio de casquillos	UNIDAD	EVENTO	
4	Servicio Reparacion de sistema de suspension Corsa movil ambiental			
4.1	Cambio Juego de rotulas	UNIDAD	EVENTO	
4.2	Cambio Juego de muñequin de dirección	UNIDAD	EVENTO	
4.3	Cambio Juego de torretes	UNIDAD	EVENTO	
4.4	Cambio de estabilizador	UNIDAD	EVENTO	
4.5	Cambio de bujes	UNIDAD	EVENTO	
4.6	Cambio de amortiguadores	UNIDAD	EVENTO	

Atentamente.-

18- Mayo- 2020

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1419699-9

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Administración y Finanzas

Lic. Liliana Lezcano
Departamento de Finanzas – M.H.