## ADENDA Nº 02/2.017 ID Nº 322.977

A los 21 días del mes junio del año dos mil diez y siete, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Loma Plata, emite la presente Adenda, por el del llamado "MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" con CD N° 07/2017, ID Nº 322.977, con y Expediente de llamado N° 317.179 de entrada a la DNCP del año 2.017, siendo las mismas como sigue:

### 1- DONDE DICE: Anexo C
### Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

| ITEMS | DESCRIPCION | PRESENTACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. |
|---|---|---|---|---|
| **1. SERVICIO DE ENGRASE- Código de Catalogo:78180101-022** | | | | |
| 1 | CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 2 | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 3 | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 4 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 5 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 6 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 7 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 7 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 7 |
| | Engrase masa delantero ambos lados y cambio de reten | | | |
| 8 | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| **2. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO- Código de Catalogo:78180101-006** | | | | |
| 1 | **CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010** | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| 2 | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| 3 | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| **4** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| **5** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| **6** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| | Control de freno | | | |
| **7** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| **8** | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Control de freno | | | |
| | Regulación de freno | | | |
| | Cambio de juego reparación cilindro de freno trasero | | | |
| | Cambio y juego de reparación bomba central de freno | | | |
| | Cambio pastilla de freno | | | |
| | Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados | | | |
| | Cambio fibra de freno trasero ambos lados | | | |
| | Rectificación disco de freno c/u | | | |
| | Rectificación tambor de freno c/u | | | |
| | Cambio cilindro de freno trasero | | | |
| **3. SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DIRECCION- Código de Catalogo:78180101-003** | | | | |
| **1** | CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| **2** | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **3** | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **4** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **5** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **6** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **7** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **8** | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Cambio muñequin dirección c/u | | | |
| | Cambio brazo pitman | | | |
| | Cambio brazo zeta de dirección | | | |
| | Grasa para homocinética | | | |
| | Cambio de reten de homocinética | | | |
| **4. SERVICIO DE REVISION DE LUCES- Código de Catalogo:78180101- 009** | | | | |
| **1** | CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **2** | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **3** | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **4** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **5** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **6** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| 7 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| 8 | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Cambio bujías incandescente | | | |
| | Verificación completa del sistema eléctrico | | | |
| | Reparación alternador | | | |
| | Reparación mecanismo levanta vidrio c/u | | | |
| | Cambio de focos varios de luces c/u | | | |
| | Cambio terminal de batería | | | |
| | Colocar relay luz alta | | | |
| **5. SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y LIMPIEZA DE FILTOR DE COMBUSTIBLE, AIRE Y ACEITE- Código de Catalogo:78180101-9995** | | | | |
| 1 | CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 2 | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 3 | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 4 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 5 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 6 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 7 | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 6 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| 8 | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Verificación ,cambio de aceite y limpieza de filtro de combustible, aire y aceite | | | |
| **6. SERVICIO DE CONTROL DE CORREAS Y RULEMANES- Código de Catalogo:78180101-019** | | | | |
| 1 | CAMIÓN FOTÓN OLLIN 4700 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **2** | CAMIÓN FOTÓN AUMAN 13 TN AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 2 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **3** | AUTOMÓVIL V.W. GOL AÑO 2013 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **4** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2010 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **5** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER DC 4X4 AÑO 2012 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **6** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **7** | CAMIONETA NISSAN FRONTIER CS 4X2 AÑO 2014 | EVENTO | UNIDAD | 5 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |
| **8** | CAMIONETA KIA SORENTO 4X4 AÑO 2017 | EVENTO | UNIDAD | 4 |
| | Cambio de correa dentada y ruleman tensor del mismo | | | |
| | Cambio correa alternador | | | |
| | Cambio correa compresor de aire | | | |
| | Cambio correa dirección hidráulica | | | |

## 1.1- DEBE DECIR: ANEXO B DATOS DE LA CONTRATACIÓN (DDLC)

| ITEMS | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 1. | SERVICIO DE ENGRASE | 42 |
| 2. | SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA FRENO | 41 |
| 3. | SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DIRECCION | 50 |
| 4. | SERVICIO DE REVISION DE LUCES | 40 |
| 5. | SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y LIMPIEZA DE FILTOR DE COMBUSTIBLE, AIRE Y ACEITE | 36 |
| 6. | SERVICIO DE CONTROL DE CORREAS Y RULEMANES | 37 |

| | | |
|---|---|---|
| 7. | SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR | 1 |

**Atte.**

Armanda Acosta
Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones