BOGOTA 21 OCTUBRE 2024

Cliente: Defensa civil colombiana

Nit 899.999.717-1

COTIZACION MANTENIMIETO CORRECTIVO DE EQUIPO DE RESCATE VEHICULAR

1.EQUIPO NARIÑO PLACA 21611			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de carburador Ajuste de mueles de encendido	1	1.135.000	1.135.000

Cambio de filtro interno de combustible			
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218750	875.000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica**.**	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano	1	3.575.000	3.575.000

Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura			
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			15.025.000

2.EquipoTolima placa 46682			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000

2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		976.550	976.550
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.1145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado			

de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.866550**

3.Equipo Arauca PLACA 21599			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura	1	3.895.000	3.895.000

Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico			
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		976.550	976.550
3. Extensiones hidráulicas			
extensión hidráulica de 20 metros para presión de 10 mil psi importadas	2	12.375.000	24.750.000
NOTA ACLARATORIA:SE PUEDE HACER: al estar las extensiones auxiliares en buen estado, se podría hacer el cambio de estas a los carreteles de uso.			
4. Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	2	218.750	437.500
5. Carreteles			
Engrase			

Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
6. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
7. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
8. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000

TOTAL, CON COMPRA DE MANGUERAS IMPORTADAS		**39.179.050**
TOTAL, SIN MANGUERAS Y ATIENDEN RECOMENDACIÓN TECNICA DE UTILIZAR MANGUERAS AUXILIARES		**14.429.050**

4.Equipo ATLANTICO placa 21600			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro		1.135.0000	1.135.000

interno de combustible de carburador Cambio			
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho.	1	3.575.000	3.575.000

Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura			
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			15.025.000

5.Equipo Boyaca placa 21602			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000

2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		976.550	976.550
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218750	875000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado			

de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.866550**

6.Equipo cordoba placa 21605			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura	1	3.895.000	3.895.000

Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico			
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Cambiocarburador Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas			
extensión hidráulica de 20 metros para presión de 10 mil psi importadas	2	12.375.000	24.750.000
NOTA ACLARATORIA:SE PUEDE HACER: al estar las extensiones auxiliares en buen estado, se podría hacer el cambio de estas a los carreteles de uso.			
4. Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	2	218.750	4.37.500
5. Carreteles			
Engrase			

Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
6. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
7. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
8. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000

TOTAL, CON COMPRA DE MANGUERAS IMPORTADAS		**39.337500**
TOTAL, SIN MANGUERAS Y ATIENDEN RECOMENDACIÓN TECNICA DE UTILIZAR MANGUERAS AUXILIARES		**14.587.500**

7.EQUIPO RISARALDA 21613			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles		1.135.000	1.135.000

de encendido Cambio de filtro interno de combustible Cambio de carburador			
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho.	1	3.575.000	3.575.000

Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura			
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**15.025.000**

8.EQUIPO CAUCA 21603			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			

Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875.000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento			

térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**15.025.000**

9.EQUIPO CALDAS 46219			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas	1	3.895.000	3.895.000

de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico			
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura	1	1.145.000	1.145.000

con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base			
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**15.025.000**

10.EQUIPO QUINDIO PLACA 21612			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques			

de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible		976.550	976.550
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	2	218.750	437.500
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática			

general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.429.050**

11.EQUIPO CUNDINAMARCA 21606			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de control de aceleración lateral izquierdo Cambio de filtro interno del tanque de combustible Cambio de carburador		1.185.100	1185.100

Ajuste de mulle encendido			
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	4	218.750	875.000
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Suministro de estructura metalica	1	2.335.000	2.335.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
7. Gato RAM:			

Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**16.265.100**

12.EQUIPO BOGOTA 21601			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico Rectificación de pistón de alta izquierda	1	4.195.340	4.195.340
2. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro		1135.000	1.135.000

de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w5 Ajuste de mueles de encendido Cambio de filtro interno de combustible			
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
Cambio de orins acoples hembra y macho.	2	218.750	437.500
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del	1	3.575.000	3.575.000

pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura			
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.887.840**

13.EQUIPO GUAJIRA PLACA 21607			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los	1	3.895.000	3.895.000

conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico			
2. Motor de 4 tiempos			
Suministro de motor Honda 5.5 hp		2.499.000	2.499.000
3. Extensiones hidráulicas y Extensiones Hidráulicas auxiliares			
	2	218.750	437.500
4. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
5. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
6. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano	1	3.575.000	3.575.000

Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura			
7. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**15.951500**

14.EQUIPO BOGOTA PLACA 5520			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite	1	3.895.000	3.895.000

hidráulico			
4. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de carburador Cambio de filtro interno del combustible Cambio de filtro interno del tanque del combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas			
	2	218.750	437.500
8. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
9. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
10. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado			

de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
11. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.587.500**

15.EQUIPO HUILA PLACA 21608			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5. BOMBA			
Calibración y ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de	1	3.895.000	3.895.000

empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico			
6. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de carburador Cambio de filtro interno del combustible Cambio de filtro interno del tanque del combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas			
	4	218.750	875.000
12. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura metálica.	1	1.550.000	1.550.000
13. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica			

Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
14. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
15. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**15.025.000**

16. EQUIPO MADGALENA PLACA 21609			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7. BOMBA			
Calibración y			

ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
8. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de carburador Cambio de filtro interno del combustible Cambio de filtro interno del tanque del combustible		1.135.000	1.135.000
3. Extensiones hidráulicas auxiliares no tiene carretel ni mangueras principales			
	2	218.750	437.500
16. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica			

Soluciones Hidráulicas

Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
17. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
18. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**13.037.500**

17 EQUIPO SANTANDER PLACA 21614			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9. BOMBA			
Calibración y			

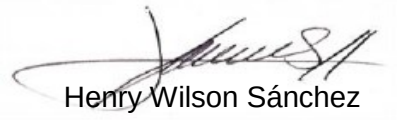
ajuste de cheques de pistones rectificación de monedas sello Cambio orins Cambio de aceite Hidráulico Cambio de empaquetadura Ajuste de bomba Rectificación de roscas de cheques hidráulicos de presión Sondeo de los conductos internos para corrección de fluido de aceite hidráulico	1	3.895.000	3.895.000
10. Motor de 4 tiempos			
Sincronización Cambio bujía Cambio de Filtro de aire Calibrar válvulas Cambio de aceite 20w50 Cambio de filtro interno del combustible Cambio de filtro interno del tanque del combustible		976.550	976550
3. Extensiones hidráulicas			
Cambio de orins hembra y macho	2	218.750	437.500
19. Carreteles			
Engrase Ajuste de carreteles Pintura electroestática general de estructura	1	1.550.000	1.550.000

metálica.			
20. Estructura Metálica de soporte Bomba y Motor			
Pintura electroestática general de estructura metálica Ajuste de estructura con tornillería. Suministro de 8 amortiguadores de la base	1	1.145.000	1.145.000
21. Mandíbula de la Vida:			
Ajuste del control Proceso de afilado de cuchillas con tratamiento térmico Engrase del sistema del pasador Cambio de orins de los acoples hembra y macho. Pintura poliuretano Cambio de mangueras Cambio orins mandíbula Cambio empaquetadura	1	3.575.000	3.575.000
22. Gato RAM:			
Cambio de orins del control Orins de los acoples Ajuste del control Pintura poliuretano Cambio de mangueras por normativa técnica	1	2850.000	2850.000
TOTAL			**14.429.050**

NOTA DE GARANTÍA: la empresa da garantía de 12 meses por materiales utilizados y mano de obra acorde al informe enviado a partir de la fecha de entrega.

NOTA DURACIÓN DE VIDA ÚTIL ESTIMADA: Se estima una vida útil de 8 años aproximadamente de los equipos teniendo cuenta que se debe realizar mantenimientos preventivos anuales que garanticen su operatividad y durabilidad estimada.

Atentamente



Henry Wilson Sánchez
CC 80438478
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

Soluciones Hidráulicas