Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores ***Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558***

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias ***Alto Paraná*** ***Paraguay***

Hernandarias, 04 de Febrero de 2021.-

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

Señores

TALLER MECANICO SAN JORGE

Dirección: Avda. Kostianovski Nº 1016, Barrio Mcal. López-Hernandarias - Paraguay

Teléfono: 0973-406 524

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a efectos de informar que la Municipalidad de Hernandarias tiene como objeto realizar un llamado a Licitación para SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS – AD-REFERENDUM, motivo por la cual solicito su amable colaboración en remitirnos presupuesto referente a lo solicitado para los servicios en base a los términos:

1	***MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA***	***PRECIO***
1.1	*RELLENO DE SISTEMA DE FRENOS*	
1.2	*FILTRO DE ACEITE*	
1.3	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
1.4	*FILTRO DE TRANSMISION*	
1.5	*FILTRO DE AIRE 1º*	
1.6	*FILTRO DE AIRE 2º*	
1.7	*FILTRO HIDRAULICO*	
1.8	*ACEITE PARA MOTOR*	
1.9	*ACEITE DE SISTEMA HIDRAULICO*	
1.10	*ACEITE PARA TRANSMISION*	
2	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
2.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9 y 1.10.*	
3	***MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA***	
3.1	*FILTRO DE AIRE PRIMARIO*	
3.2	*FILTRO DE AIRE SECUNDARIO*	
3.3	*FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO*	
3.4	*EMBRAGUE COMPLETO*	
3.5	*COMPLETO DE FRENOS*	
4	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
4.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5*	
5	***MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FURGON IVECO (AMBULANCIA)***	
5.1	*SISTEMA DE FRENOS*	
5.2	*BOMBA DE DIRECCION*	
5.3	*CREMALLERA DE DIRECCION*	
6	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
6.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 5.1, 5.2 y 5.3.*	
7	***REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR CARGO 1317(MOTOR CUMMINS)***	
7.1	*JUEGO DE CAMISA*	
7.2	*CASQUILLOS DE BIELA STD*	
7.3	*BUJE DE BIELA*	
7.4	*BANCADA AXIAL STD*	
7.5	*KIT BANCADA STD*	
7.6	*JUEGO DE JUNTA SUPERIOR*	
7.7	*JUEGO DE JUNTA INFERIOR*	
7.8	*VALVULA DE ADMISION*	
7.9	*VALVULA DE ESCAPE*	

Taller Mecánico San Jorge
de Jorge Cirilo Valdés
RUC 1418699-9

U.O.C.

7.10	*BOTADOR DE VALVULAS*
7.11	*GUIA DE VALVULAS*
7.12	*PERNO PISTON*
7.13	*TENSOR DE CORREA*
7.14	*BOMBA DE AGUA*
7.15	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*
7.16	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*
7.17	*PRE FILTRO DE COMBUSTIBLE*
7.18	*FILTRO DE ACEITE*
7.19	*REGULADOR DE PRESION DE ACEITE*
7.20	*BOMBA DE ACEITE*
7.21	*TORNERIA*
8	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***
8.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20 y 7.20.*
9	***CAMION VOLQUETE MERCEDES BENS 1113 (REPARACION DE MOTOR)***
9.1	*CORREAS DE ALTERNADOR*
9.2	*ALINEACION DE CIGÜEÑAL*
9.3	*BOMBA DE ACEITE*
9.4	*JUEGO DE PISTON CON AROS*
9.5	*ALINEACION DE BASE DE BANCADA*
9.6	*JUEGO DE BIELA*
9.7	*CASQUILLOS DE BANCADA*
9.8	*BOMBA DE AGUA*
9.9	*RETEN GUIA DE VALVULA*
9.10	*CEPILLADO DE TAPA MOTOR*
9.11	*RECTIFICACION DE CILINDRO*
9.12	*RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL*
9.13	*JUNTA TAPA MOTOR*
9.14	*ESMERILACION DE TAPA MOTOR*
9.15	*TAPON DE BLOCK*
9.16	*CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA*
9.17	*POLEA DE MOTOR*
9.18	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*
9.19	*PREFILTRO DE COMBUSTIBLE*
9.20	*FILTRO DE ACEITE*
9.21	*FILTRO DE AIRE*
9.22	*BANCADA DE LEVA*
9.23	*VALVULAS ADM.Y ESC.*
9.24	*GUIA DE VALVULAS*
10	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***
10.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23 y 9.24.*
11	***CHEVROLET BLAZER AEZ 544 (REPARACION DE MOTOR)***
11.1	*JUEGO DE PISTON CON AROS*
11.2	*JUEGO DE JUNTAS*
11.3	*CASQUILLOS DE BIELA*
11.4	*CASQUILLOS DE BANCADA*
11.5	*JUNTA PARA TAPA DE CILINDROS*
11.6	*BRAZOS DE BIELA*
11.7	*FILTRO DE AIRE*
11.8	*FILTRO DE ACEITE*
11.9	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*
11.10	*SOPORTE DE MOTOR*
11.11	*SOPORTE DE CAJA*

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

11.12	*RECTIFICACION*	
12	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
12.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.11 y*	
13	***CHEVROLET BLAZER (PMT) REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE***	
13.1	*PASTILLAS DE FRENO DELANTERO*	
13.2	*ZAPTA DE FRENOS TRASEROS*	
13.3	*CILINDRO DE FRENOS TRASERO*	
13.4	*BOMBA CENTRAL DE FRENOS*	
13.5	*FLUIDO DE FRENOS*	
13.6	*PLATO DE PRESION*	
13.7	*DISCO DE EMBRAGUE*	
13.8	*COJINETE DE EMPUJE*	
13.9	*HORQUILLA*	
13.10	***GUARDAPOLVO DE HORQUILLA***	
13.11	***CORONA VOLANTE***	
13.12	*FEXIBLE DE EMBRAGUE*	
13.13	*BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE*	
13.14	*BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE*	
14	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
14.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13 y 13.14.*	
15	***CAMION VOLQUETE MARCA IVECO (REPARACION)***	
15.1	*ACEITE PARA MOTOR*	
15.2	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
15.3	*FILTRO DE ACEITE*	
15.4	*ACEITE PARA CAJA*	
15.5	*ACEITE PARA DIFERENCIAL*	
15.6	*CORREA VENTILADOR*	
15.7	*BRAZO TENSOR CORREAL MULTI V*	
15.8	*EMBRAGUE VISCOSO*	
15.9	*PALETA VENTILADOR*	
15.10	*BOMBA DE AGUA*	
15.11	*RETEN FRENTE MOTOR*	
15.12	*RETEN LEVA MOTOR*	
15.13	*RETEN TAPA FRENTE MOTOR*	
15.14	*RETEN DE BANCADA MOTOR*	
15.15	*TAPA MOTOR*	
16	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
16.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14 y 15.15.*	
17	***REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR 14.000 (MOTOR CUMMINS)***	
17.1	*JUEGO DE PISTON CON AROS*	
17.2	*JUEGO DE CAMISA*	
17.3	*JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA*	
17.4	*JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA*	
17.5	*JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION*	
17.6	*JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE*	
17.7	*BUJES DE BIELA*	
17.8	*BUJES DE LEVA*	
17.9	*BOMBA DE ACEITE*	
17.10	*JUNTA SUPERIOR E INFERIOR*	
17.11	*BOMBA DE AGUA*	
18	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
18.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 17.10 y 17.11.*	
19	***MITSUBISHI TRITON (REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE)***	

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

19.1	*PASTILLAS DE FRENO DELANTERO*	
19.2	*ZAPTA DE FRENOS TRASEROS*	
19.3	*CILINDRO DE FRENOS TRASERO*	
19.4	*BOMBA CENTRAL DE FRENOS*	
19.5	*FLUIDO DE FRENOS*	
19.6	*PLATO DE PRESION*	
19.7	*DISCO DE EMBRAGUE*	
19.8	*COJINETE DE EMPUJE*	
19.9	*HORQUILLA*	
19.10	*GUARDAPOLVO DE HORQUILLA*	
19.11	*CORONA VOLANTE*	
19.12	*BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE*	
20	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
20.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 19.10, 19.11 y*	
21	***OMNIBUS IVECO (REPARACION DE MOTOR)***	
21.1	*CIGÜEÑAL*	
21.2	*TURBO*	
21.3	*JUNTA TAPA VALVULA*	
21.4	*CASQUILLOS DE BIELA*	
21.5	*CASQUILLOS DE BANCADA*	
21.6	*JUEGO DE AROS*	
21.7	*JUNTA TAPA CILINDRO*	
21.8	*BRAZO DE BIELA*	
21.9	*RETEN FRENTE MOTOR*	
21.10	*RETEN CUELLO MOTOR*	
21.11	*RETEN DE VALVULAS*	
21.12	*JUNTA PARA CARTER*	
21.13	*FILTRO DE ACEITE*	
21.14	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
21.15	*FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SEPARADOR DE AGUA*	
21.16	*FILTRO DE AIRE*	
21.17	*BUJE DE BIELA*	
21.18	*TOTAL RECTIFICACIONES*	
21.19	*COMPRESOR DE A/C CAPACIDAD TM 40*	
22	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
22.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18 y 21.19.*	
23	***IVECO TECTOR (CAMION VOLQUETE)***	
23.1	*DIFERENCIAL COMPLETO*	
24	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
24.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS , 21.1*	
25	***MOTONIVELADORA JHON DEERE 670G***	
25.1	*CAMISA DIENTE ESCALIFICADOR*	
25.2	*VENTILADOR RADIADOR*	
25.3	*HIDRAULICO DE VENTILADOR*	
26	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
26.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 25.1, 25.2 y 25.3.*	
27	***MOTONIVELADORA CATERPILLER 120B***	
27.1	*MOTOR*	
27.2	*CADENA TANDEN*	
28	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
28.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 27.1 y 27.2.*	
29	***MOTOPALA JHON DEERE***	
29.1	*PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(JD 8240)*	

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

29.2	*CONO DEL COJINETE(JD 8974)*	
29.3	*PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(YZ 122361)*	
29.4	*CONO DEL COJINETE(YZ 122363)*	
29.5	*RETEN*	
29.6	*ANILLO TONCO*	
29.7	*ARANDELA DE EMPUJE(R 93623)*	
29.8	*ARANDELA DE EMPUJE(R 67811)*	
29.9	*BULON*	
29.10	*ARANDELA DE EMPUJE(YZ 120982)*	
29.11	*AGUJA DE RODAMIENTO*	
29.12	*PASADOR ELASTICO*	
29.13	*FILTRO HIDRAULICO*	
29.14	*FILTRO DE ACEITE*	
29.15	*ACEITE HIDRAULICO*	
29.16	*ACEITE HIDRAULICO*	
29.17	*MANDO DE ENGRANAJE*	
29.18	*SUPLEMENTO (R 45197)*	
29.19	*SUPLEMENTO (R 45198)*	
29.20	*RETEN (R 122849)*	
29.21	*RETEN (R 132615)*	
29.22	*ENGRANAJE CONICO*	
29.23	*PIÑON*	
29.24	*BULON (YZ 120930)*	
30	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
30.1	*DE LA MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11,*	
31	***MOTOPALA JHON DEERE 524K MOTOR***	
31.1	*JUEGO DE PISTON Y CAMISA*	
31.2	*BOMBA DE ACEITE*	
31.3	*RETEN 1*	
31.4	*RETEN 2*	
31.5	*JUNTA*	
31.6	*ASIENTO DE VALVULA*	
31.7	*VALVULA DE ESCAPE*	
31.8	*VALVULA DE ADMISION*	
31.9	*BUJE DE BIELA DE MOTOR*	
31.10	*RETEN DE VALVULA DE MOTOR*	
31.11	*ASIENTO DE VALVULA*	
31.12	*JUEGO DE JUNTAS*	
31.13	*JUEGO DE COJINETES*	
31.14	*ENC. MANCAL STD*	
31.15	*BIELA MANCAL*	
31.16	*TURBOCARGADOR*	
31.17	*RECTIFICADORA (COMPLETO)*	
32	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
32.1	*DE LA MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18 y 21.19.*	

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted respetuosamente.-

Atte.

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

.....

Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC – MH

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES –

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores ***Tel: (0631) 20558 Fax: (0631) 20558***

WWW.HERNANDARIAS.GOV.PY

Hernandarias ***Alto Paraná*** ***Paraguay***

Hernandarias, 04 de Febrero de 2021.-

SOLICITUD DE PRECIO REFERENCIAL

Señores

Tornería San Luis

Dirección: Super Carretera - Hernandarias - Paraguay

Teléfono: 0985 456335

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a efectos de informar que la Municipalidad de Hernandarias tiene como objeto realizar un llamado a Licitación para SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS – AD-REFERENDUM, motivo por la cual solicito su amable colaboración en remitirnos presupuesto referente a lo solicitado para los servicios en base a los términos:

1	***MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA***	***PRECIO***
1.1	*RELLENO DE SISTEMA DE FRENOS*	
1.2	*FILTRO DE ACEITE*	
1.3	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
1.4	*FILTRO DE TRANSMISION*	
1.5	*FILTRO DE AIRE 1º*	
1.6	*FILTRO DE AIRE 2º*	
1.7	*FILTRO HIDRAULICO*	
1.8	*ACEITE PARA MOTOR*	
1.9	*ACEITE DE SISTEMA HIDRAULICO*	
1.10	*ACEITE PARA TRANSMISION*	
2	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
2.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9 y 1.10.*	
3	***MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA***	
3.1	*FILTRO DE AIRE PRIMARIO*	
3.2	*FILTRO DE AIRE SECUNDARIO*	
3.3	*FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO*	
3.4	*EMBRAGUE COMPLETO*	
3.5	*COMPLETO DE FRENOS*	
4	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
4.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5*	
5	***MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FURGON IVECO (AMBULANCIA)***	
5.1	*SISTEMA DE FRENOS*	
5.2	*BOMBA DE DIRECCION*	
5.3	*CREMALLERA DE DIRECCION*	
6	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
6.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 5.1, 5.2 y 5.3.*	
7	***REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR CARGO 1317(MOTOR CUMMINS)***	
7.1	*JUEGO DE CAMISA*	
7.2	*CASQUILLOS DE BIELA STD*	
7.3	*BUJE DE BIELA*	
7.4	*BANCADA AXIAL STD*	
7.5	*KIT BANCADA STD*	
7.6	*JUEGO DE JUNTA SUPERIOR*	
7.7	*JUEGO DE JUNTA INFERIOR*	
7.8	*VALVULA DE ADMISION*	
7.9	*VALVULA DE ESCAPE*	

Tornería San Luis
Tel. (0631) 20455
Super Carretera
8 de Marzo-Hernandarias

7.10	*BOTADOR DE VALVULAS*	
7.11	*GUIA DE VALVULAS*	
7.12	*PERNO PISTON*	
7.13	*TENSOR DE CORREA*	
7.14	*BOMBA DE AGUA*	
7.15	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
7.16	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
7.17	*PRE FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
7.18	*FILTRO DE ACEITE*	
7.19	*REGULADOR DE PRESION DE ACEITE*	
7.20	*BOMBA DE ACEITE*	
7.21	*TORNERIA*	
8	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
8.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20 y 7.20.*	
9	***CAMION VOLQUETE MERCEDES BENS 1113 (REPARACION DE MOTOR)***	
9.1	*CORREAS DE ALTERNADOR*	
9.2	*ALINEACION DE CIGÜEÑAL*	
9.3	*BOMBA DE ACEITE*	
9.4	*JUEGO DE PISTON CON AROS*	
9.5	*ALINEACION DE BASE DE BANCADA*	
9.6	*JUEGO DE BIELA*	
9.7	*CASQUILLOS DE BANCADA*	
9.8	*BOMBA DE AGUA*	
9.9	*RETEN GUIA DE VALVULA*	
9.10	*CEPILLADO DE TAPA MOTOR*	
9.11	*RECTIFICACION DE CILINDRO*	
9.12	*RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL*	
9.13	*JUNTA TAPA MOTOR*	
9.14	*ESMERILACION DE TAPA MOTOR*	
9.15	*TAPON DE BLOCK*	
9.16	*CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA*	
9.17	*POLEA DE MOTOR*	
9.18	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
9.19	*PREFILTRO DE COMBUSTIBLE*	
9.20	*FILTRO DE ACEITE*	
9.21	*FILTRO DE AIRE*	
9.22	*BANCADA DE LEVA*	
9.23	*VALVULAS ADM.Y ESC.*	
9.24	*GUIA DE VALVULAS*	
10	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
10.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23 y 9.24.*	
11	***CHEVROLET BLAZER AEZ 544 (REPARACION DE MOTOR)***	
11.1	*JUEGO DE PISTON CON AROS*	
11.2	*JUEGO DE JUNTAS*	
11.3	*CASQUILLOS DE BIELA*	
11.4	*CASQUILLOS DE BANCADA*	
11.5	*JUNTA PARA TAPA DE CILINDROS*	
11.6	*BRAZOS DE BIELA*	
11.7	*FILTRO DE AIRE*	
11.8	*FILTRO DE ACEITE*	
11.9	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
11.10	*SOPORTE DE MOTOR*	
11.11	*SOPORTE DE CAJA*	

Torneria San Luis
Tel (0631) 20455
Super Carretera
8 de Marzo-Hernandarias

U.O.C.

11.12	*RECTIFICACION*	
12	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
12.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.11 y*	
13	***CHEVROLET BLAZER (PMT) REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE***	
13.1	*PASTILLAS DE FRENO DELANTERO*	
13.2	*ZAPTA DE FRENOS TRASEROS*	
13.3	*CILINDRO DE FRENOS TRASERO*	
13.4	*BOMBA CENTRAL DE FRENOS*	
13.5	*FLUIDO DE FRENOS*	
13.6	*PLATO DE PRESION*	
13.7	*DISCO DE EMBRAGUE*	
13.8	*COJINETE DE EMPUJE*	
13.9	*HORQUILLA*	
13.10	*GUARDAPOLVO DE HORQUILLA*	
13.11	*CORONA VOLANTE*	
13.12	*FEXIBLE DE EMBRAGUE*	
13.13	*BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE*	
13.14	*BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE*	
14	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
14.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13 y 13.14.*	
15	***CAMION VOLQUETE MARCA IVECO (REPARACION)***	
15.1	*ACEITE PARA MOTOR*	
15.2	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
15.3	*FILTRO DE ACEITE*	
15.4	*ACEITE PARA CAJA*	
15.5	*ACEITE PARA DIFERENCIAL*	
15.6	*CORREA VENTILADOR*	
15.7	*BRAZO TENSOR CORREAL MULTI V*	
15.8	*EMBRAGUE VISCOSO*	
15.9	*PALETA VENTILADOR*	
15.10	*BOMBA DE AGUA*	
15.11	*RETEN FRENTE MOTOR*	
15.12	*RETEN LEVA MOTOR*	
15.13	*RETEN TAPA FRENTE MOTOR*	
15.14	*RETEN DE BANCADA MOTOR*	
15.15	*TAPA MOTOR*	
16	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
16.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14 y 15.15.*	
17	***REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR 14.000 (MOTOR CUMMINS)***	
17.1	*JUEGO DE PISTON CON AROS*	
17.2	*JUEGO DE CAMISA*	
17.3	*JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA*	
17.4	*JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA*	
17.5	*JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION*	
17.6	*JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE*	
17.7	*BUJES DE BIELA*	
17.8	*BUJES DE LEVA*	
17.9	*BOMBA DE ACEITE*	
17.10	*JUNTA SUPERIOR E INFERIOR*	
17.11	*BOMBA DE AGUA*	
18	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
18.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 17.10 y 17.11.*	
19	***MITSUBISHI TRITON (REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE)***	

Fornería San Luis
Tel (0631) 20455
Super Carretera
Bº 1ro de Marzo-Hernandarias

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C.

19.1	*PASTILLAS DE FRENO DELANTERO*	
19.2	*ZAPTA DE FRENOS TRASEROS*	
19.3	*CILINDRO DE FRENOS TRASERO*	
19.4	*BOMBA CENTRAL DE FRENOS*	
19.5	*FLUIDO DE FRENOS*	
19.6	*PLATO DE PRESION*	
19.7	*DISCO DE EMBRAGUE*	
19.8	*COJINETE DE EMPUJE*	
19.9	*HORQUILLA*	
19.10	*GUARDAPOLVO DE HORQUILLA*	
19.11	*CORONA VOLANTE*	
19.12	*BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE*	
20	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
20.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 19.10, 19.11 y*	
21	***OMNIBUS IVECO (REPARACION DE MOTOR)***	
21.1	*CIGÜEÑAL*	
21.2	*TURBO*	
21.3	*JUNTA TAPA VALVULA*	
21.4	*CASQUILLOS DE BIELA*	
21.5	*CASQUILLOS DE BANCADA*	
21.6	*JUEGO DE AROS*	
21.7	*JUNTA TAPA CILINDRO*	
21.8	*BRAZO DE BIELA*	
21.9	*RETEN FRENTE MOTOR*	
21.10	*RETEN CUELLO MOTOR*	
21.11	*RETEN DE VALVULAS*	
21.12	*JUNTA PARA CARTER*	
21.13	*FILTRO DE ACEITE*	
21.14	*FILTRO DE COMBUSTIBLE*	
21.15	*FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SEPARADOR DE AGUA*	
21.16	*FILTRO DE AIRE*	
21.17	*BUJE DE BIELA*	
21.18	*TOTAL RECTIFICACIONES*	
21.19	*COMPRESOR DE A/C CAPACIDAD TM 40*	
22	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
22.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18 y 21.19.*	
23	***IVECO TECTOR (CAMION VOLQUETE)***	
23.1	*DIFERENCIAL COMPLETO*	
24	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
24.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS , 21.1*	
25	***MOTONIVELADORA JHON DEERE 670G***	
25.1	*CAMISA DIENTE ESCALIFICADOR*	
25.2	*VENTILADOR RADIADOR*	
25.3	*HIDRAULICO DE VENTILADOR*	
26	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
26.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 25.1, 25.2 y 25.3.*	
27	***MOTONIVELADORA CATERPILLER 120B***	
27.1	*MOTOR*	
27.2	*CADENA TANDEN*	
28	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
28.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 27.1 y 27.2.*	
29	***MOTOPALA JHON DEERE***	
29.1	*PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(JD 8240)*	

Fornería San Luis
Tel. (0631) 20455
Super Carretera
B° 1ro de Marzo-Hernandarias

UOC

29.2	*CONO DEL COJINETE(JD 8974)*	
29.3	*PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(YZ 122361)*	
29.4	*CONO DEL COJINETE(YZ 122363)*	
29.5	*RETEN*	
29.6	*ANILLO TONCO*	
29.7	*ARANDELA DE EMPUJE(R 93623)*	
29.8	*ARANDELA DE EMPUJE(R 67811)*	
29.9	*BULON*	
29.10	*ARANDELA DE EMPUJE(YZ 120982)*	
29.11	*AGUJA DE RODAMIENTO*	
29.12	*PASADOR ELASTICO*	
29.13	*FILTRO HIDRAULICO*	
29.14	*FILTRO DE ACEITE*	
29.15	*ACEITE HIDRAULICO*	
29.16	*ACEITE HIDRAULICO*	
29.17	*MANDO DE ENGRANAJE*	
29.18	*SUPLEMENTO (R 45197)*	
29.19	*SUPLEMENTO (R 45198)*	
29.20	*RETEN (R 122849)*	
29.21	*RETEN (R 132615)*	
29.22	*ENGRANAJE CONICO*	
29.23	*PIÑON*	
29.24	*BULON (YZ 120930)*	
30	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
30.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11,*	
31	***MOTOPALA JHON DEERE 524K MOTOR***	
31.1	JUEGO DE PISTON Y CAMISA	
31.2	BOMBA DE ACEITE	
31.3	RETEN 1	
31.4	*RETEN 2*	
31.5	*JUNTA*	
31.6	*ASIENTO DE VALVULA*	
31.7	*VALVULA DE ESCAPE*	
31.8	*VALVULA DE ADMISION*	
31.9	*BUJE DE BIELA DE MOTOR*	
31.10	*RETEN DE VALVULA DE MOTOR*	
31.11	*ASIENTO DE VALVULA*	
31.12	*JUEGO DE JUNTAS*	
31.13	*JUEGO DE COJINETES*	
31.14	*ENC. MANCAL STD*	
31.15	*BIELA MANCAL*	
31.16	*TURBOCARGADOR*	
31.17	*RECTIFICADORA (COMPLETO)*	
32	***SERVICIO DE COMPLEJIDAD***	
32.1	*MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 21.10, 21.11, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18 y 21.19.*	

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted respetuosamente.-
Atte.

Fornería San Luis
Tel. (0631) 20455
Super Carretera
B° 1ro de Marzo-Hernandarias

.....
Abog. Esteban Gómez Armoa
Responsable UOC – MH