Municipalidad de Hernandarias

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores - Teléf. (0631) 20558 - Hernandarias

Dirección electrónica: ***uoc@hernandarias.gov.py***

"UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2020 "SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS-AD REFERENDUM"

						TALLER MECANICO SAN JORGE			TRAKS-CAR	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U.M.	PRESENT.	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL	CANT.	P.UNITARIO	P.TOTAL
1	73152101-017	MANTENIMIENTO Y REPARACION RETROEXCAVADORA			1		**9.559.332**	1		**8.601.000**
1.1		RELLENO DE SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000	1	4.770.000	4.770.000
1.2		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000	1	99.000	99.000
1.3		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	300.000	300.000	1	270.000	270.000
1.4		FILTRO DE TRANSMISION	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000	1	855.000	855.000
1.5		FILTRO DE AIRE 1º	UNIDAD	EVENTO	1	388.092	388.092	1	349.000	349.000
1.6		FILTRO DE AIRE 2º	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	1	162.000	162.000
1.7		FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	560.000	560.000	1	504.000	504.000
1.8		ACEITE PARA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	312.000	312.000	1	280.000	280.000
1.9		ACEITE DE SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	446.240	446.240	1	401.000	401.000
1.10		ACEITE PARA TRANSMISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.013.000	1.013.000	1	911.000	911.000
2	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	**3.200.000**	1	2.880.000	**2.880.000**
3	73152101-028	MANTENIMIENTO DE TRACTOR AGRICOLA					**8.470.000**			**7.623.000**
3.1		FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	470.000	470.000	1	423.000	423.000
3.2		FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	240.000	240.000	1	216.000	216.000
3.3		FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000	1	1.260.000	1.260.000
3.4		EMBRAGUE COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000	1	3.150.000	3.150.000
3.5		COMPLETO DE FRENOS	UNIDAD	EVENTO	1	2.860.000	2.860.000	1	2.574.000	2.574.000
4	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
4.1		MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5	UNIDAD	EVENTO	1	4.700.000	**4.700.000**	1	4.230.000	**4.230.000**
5	78180101-013	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FURGON IVECO (AMBULANCIA)					**3.036.667**			**2.733.000**
5.1		SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	EVENTO	1	1.016.667	1.016.667	1	915.000	915.000
5.2		BOMBA DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	900.000	900.000
5.3		CREMALLERA DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	1.020.000	1.020.000	1	918.000	918.000
6	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
6.1		MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 5.1, 5.2 y 5.3.	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	**1.200.000**	1	1.080.000	**1.080.000**
7	73152101-034	REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR CARGO 1317(MOTOR CUMMINS)					**27.978.000**			**25.179.000**
7.1		JUEGO DE CAMISA	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000	1	2.880.000	2.880.000
7.2		CASQUILLOS DE BIELA STD	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	1	765.000	765.000
7.3		BUJE DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	1	594.000	594.000
7.4		BANCADA AXIAL STD	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	1	225.000	225.000
7.5		KIT BANCADA STD	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	1	1.350.000	1.350.000
7.6		JUEGO DE JUNTA SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.900.000	2.900.000	1	2.610.000	2.610.000
7.7		JUEGO DE JUNTA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	1	2.520.000	2.520.000
7.8		VALVULA DE ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000	1	1.242.000	1.242.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

7.9		VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	1.380.000	1.380.000	1	1.242.000	1.242.000
7.10		BOTADOR DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	1.810.000	1.810.000	1	1.629.000	1.629.000
7.11		GUIA DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	1	540.000	540.000
7.12		PERNO PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	1.570.000	1.570.000	1	1.413.000	1.413.000
7.13		TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000	1	900.000	900.000
7.14		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000	1	1.170.000	1.170.000
7.15		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	50.000	50.000	1	45.000	45.000
7.16		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	58.000	58.000	1	52.000	52.000
7.17		PRE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	1	49.000	49.000
7.18		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	55.000	55.000	1	49.000	49.000
7.19		REGULADOR DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	260.000	260.000	1	234.000	234.000
7.20		BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	2.150.000	2.150.000	1	1.935.000	1.935.000
7.21		TORNERIA	UNIDAD	EVENTO	1	4.150.000	4.150.000	1	3.735.000	3.735.000
8	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	12.740.000	**12.740.000**	1	11.466.000	**11.466.000**
9	73152101-034	CAMION VOLQUETE MERCEDES BENS 1113 (REPARACION DE MOTOR)					**32.220.000**			**28.995.000**
9.1		CORREAS DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	1	396.000	396.000
9.2		ALINEACION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	1	765.000	765.000
9.3		BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	7.400.000	7.400.000	1	6.660.000	6.660.000
9.4		JUEGO DE PISTON CON AROS	UNIDAD	EVENTO	1	3.650.000	3.650.000	1	3.285.000	3.285.000
9.5		ALINEACION DE BASE DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.365.000	1.365.000	1	1.228.000	1.228.000
9.6		JUEGO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	820.000	820.000	1	738.000	738.000
9.7		CASQUILLOS DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	1.080.000	1.080.000	1	972.000	972.000
9.8		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	3.315.000	3.315.000	1	2.983.000	2.983.000
9.9		RETEN GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	550.000	550.000	1	495.000	495.000
9.10		CEPILLADO DE TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	1	765.000	765.000
9.11		RECTIFICACION DE CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	1.125.000	1.125.000
9.12		RECTIFICACION DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	1.125.000	1.125.000
9.13		JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	1.740.000	1.740.000	1	1.566.000	1.566.000
9.14		ESMERILACION DE TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.270.000	2.270.000	1	2.043.000	2.043.000
9.15		TAPON DE BLOCK	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	1.125.000	1.125.000
9.16		CORREA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	440.000	440.000	1	396.000	396.000
9.17		POLEA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	965.000	965.000	1	868.000	868.000
9.18		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	730.000	730.000	1	657.000	657.000
9.19		PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	290.000	290.000	1	261.000	261.000
9.20		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	245.000	245.000	1	220.000	220.000
9.21		FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	480.000	1	432.000	432.000
9.22		BANCADA DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	660.000	660.000	1	594.000	594.000
9.23		VALVULAS ADM.Y ESC.	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	1	148.000	148.000
9.24		GUIA DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	1	148.000	148.000
10	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	7.000.000	**7.000.000**	1	6.300.000	**6.300.000**
11	78180101-014	CHEVROLET BLAZER AEZ 544 (REPARACION DE MOTOR)					**7.749.000**			**6.973.000**
11.1		JUEGO DE PISTON CON AROS	UNIDAD	EVENTO	1	816.000	816.000	1	734.000	734.000
11.2		JUEGO DE JUNTAS	UNIDAD	EVENTO	1	860.000	860.000	1	774.000	774.000
11.3		CASQUILLOS DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	1	108.000	108.000
11.4		CASQUILLOS DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	1	108.000	108.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

11.5		JUNTA PARA TAPA DE CILINDROS	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000	1	576.000	576.000
11.6		BRAZOS DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	1	405.000	405.000
11.7		FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	1	108.000	108.000
11.8		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000	1	108.000	108.000
11.9		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	177.000	177.000	1	159.000	159.000
11.10		SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	618.000	618.000	1	556.000	556.000
11.11		SOPORTE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	688.000	688.000	1	619.000	619.000
11.12		RECTIFICACION	UNIDAD	EVENTO	1	3.020.000	3.020.000	1	2.718.000	2.718.000
12	80111613-9999	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 11.12.	UNIDAD	EVENTO	1	5.550.000	**5.550.000**	1	4.995.000	**4.995.000**
13	78180101-002	CHEVROLET BLAZER (PMT) REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE					**8.595.000**			**7.733.000**
13.1		PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	165.000	165.000	1	148.000	148.000
13.2		ZAPTA DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000	1	324.000	324.000
13.3		CILINDRO DE FRENOS TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	168.000	168.000	1	151.000	151.000
13.4		BOMBA CENTRAL DE FRENOS	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	1	153.000	153.000
13.5		FLUIDO DE FRENOS	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	1	27.000	27.000
13.6		PLATO DE PRESION	UNIDAD	EVENTO	1	1.270.000	1.270.000	1	1.143.000	1.143.000
13.7		DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	855.000	855.000	1	769.000	769.000
13.8		COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	1.270.000	1.270.000	1	1.143.000	1.143.000
13.9		HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	465.000	465.000	1	418.000	418.000
13.10		GUARDAPOLVO DE HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	205.000	205.000	1	184.000	184.000
13.11		CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	720.000	1	648.000	648.000
13.12		FEXIBLE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	1	990.000	990.000
13.13		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	850.000	1	765.000	765.000
13.14		BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	967.000	967.000	1	870.000	870.000
14	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD			1			1		
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.	UNIDAD	EVENTO	1	2.885.000	**2.885.000**	1	2.596.000	**2.596.000**
15	73152101-034	CAMION VOLQUETE MARCA IVECO (REPARACION)					**32.861.000**			**29.556.000**
15.1		ACEITE PARA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	12	45.000	540.000	12	40.000	480.000
15.2		FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	180.000	180.000	1	162.000	162.000
15.3		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	167.000	167.000	1	150.000	150.000
15.4		ACEITE PARA CAJA	UNIDAD	EVENTO	6	42.000	252.000	6	37.000	222.000
15.5		ACEITE PARA DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	8	42.000	336.000	8	37.000	296.000
15.6		CORREA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	125.000	125.000	1	112.000	112.000
15.7		BRAZO TENSOR CORREAL MULTI V	UNIDAD	EVENTO	1	2.230.000	2.230.000	1	2.007.000	2.007.000
15.8		EMBRAGUE VISCOSO	UNIDAD	EVENTO	1	2.360.000	2.360.000	1	2.124.000	2.124.000
15.9		PALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	556.000	556.000	1	500.000	500.000
15.10		BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	1.850.000	1.850.000	1	1.665.000	1.665.000
15.11		RETEN FRENTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	270.000	270.000	1	243.000	243.000
15.12		RETEN LEVA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	1	153.000	153.000
15.13		RETEN TAPA FRENTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	170.000	170.000	1	153.000	153.000
15.14		RETEN DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	555.000	555.000	1	499.000	499.000
15.15		TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	23.100.000	23.100.000	1	20.790.000	20.790.000

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

16	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	11.500.000	**11.500.000**	1	10.350.000	**10.350.000**
17	73152101-034	REPARACION DE MOTOR DE CAMION VOLQUETE FOR 14.000 (MOTOR CUMMINS)					**30.750.000**			**27.672.000**
17.1		JUEGO DE PISTON CON AROS	UNIDAD	EVENTO	6	1.800.000	10.800.000	6	1.620.000	9.720.000
17.2		JUEGO DE CAMISA	UNIDAD	EVENTO	6	560.000	3.360.000	6	504.000	3.024.000
17.3		JUEGO DE CASQUILLOS DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	6	160.000	960.000	6	144.000	864.000
17.4		JUEGO DE CASQUILLOS DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	6	350.000	2.100.000	6	315.000	1.890.000
17.5		JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	EVENTO	6	270.000	1.620.000	6	243.000	1.458.000
17.6		JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	6	260.000	1.560.000	6	234.000	1.404.000
17.7		BUJES DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	6	160.000	960.000	6	144.000	864.000
17.8		BUJES DE LEVA	Unidad	EVENTO	6	65.000	390.000	6	58.000	348.000
17.9		BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	2.150.000	2.150.000	1	1.935.000	1.935.000
17.10		JUNTA SUPERIOR E INFERIOR	Unidad	EVENTO	2	2.800.000	5.600.000	2	2.520.000	5.040.000
17.11		BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	1.250.000	1.250.000	1	1.125.000	1.125.000
18	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
18.1		DE LA 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.	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	**11.500.000**	1	10.350.000	**10.350.000**
19	78180101-002	MITSUBISHI TRITON (REPARACION DE FRENOS Y EMBRAGUE)					**5.025.000**			**4.521.000**
19.1		PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	Unidad	EVENTO	2	110.000	220.000	2	99.000	198.000
19.2		ZAPTA DE FRENOS TRASEROS	Unidad	EVENTO	2	240.000	480.000	2	216.000	432.000
19.3		CILINDRO DE FRENOS TRASERO	Unidad	EVENTO	2	110.000	220.000	2	99.000	198.000
19.4		BOMBA CENTRAL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	640.000	640.000	1	576.000	576.000
19.5		FLUIDO DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	1	18.000	18.000
19.6		PLATO DE PRESION	Unidad	EVENTO	1	710.000	710.000	1	639.000	639.000
19.7		DISCO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000	1	513.000	513.000
19.8		COJINETE DE EMPUJE	Unidad	EVENTO	1	705.000	705.000	1	634.000	634.000
19.9		HORQUILLA	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000	1	265.000	265.000
19.10		GUARDAPOLVO DE HORQUILLA	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	1	108.000	108.000
19.11		CORONA VOLANTE	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000	1	427.000	427.000
19.12		BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	570.000	570.000	1	513.000	513.000
20	80111613-9999	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 19.12.	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	**1.800.000**	1	1.620.000	**1.620.000**
21	73152101-034	OMNIBUS IVECO (REPARACION DE MOTOR)					**76.455.000**			**68.809.000**
21.1		CIGÜEÑAL	Unidad	EVENTO	1	16.830.000	16.830.000	1	15.147.000	15.147.000
21.2		TURBO	Unidad	EVENTO	1	6.250.000	6.250.000	1	5.625.000	5.625.000
21.3		JUNTA TAPA VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	790.000	790.000	1	711.000	711.000
21.4		CASQUILLOS DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	6	250.000	1.500.000	6	225.000	1.350.000
21.5		CASQUILLOS DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	6	280.000	1.680.000	6	252.000	1.512.000
21.6		JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	6	1.350.000	8.100.000	6	1.215.000	7.290.000
21.7		JUNTA TAPA CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	700.000	700.000	1	630.000	630.000
21.8		BRAZO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	6	140.000	840.000	6	126.000	756.000
21.9		RETEN FRENTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	500.000	500.000	1	450.000	450.000
21.10		RETEN CUELLO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000	1	621.000	621.000
21.11		RETEN DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	12	60.000	720.000	12	54.000	648.000
21.12		JUNTA PARA CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000	1	1.080.000	1.080.000
21.13		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	210.000	210.000	1	189.000	189.000

21.14		FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	240.000	240.000	1	216.000	216.000
21.15		FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000	1	171.000	171.000
21.16		FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	400.000	400.000	1	360.000	360.000
21.17		BUJE DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	6	80.000	480.000	6	72.000	432.000
21.18		TOTAL RECTIFICACIONES	UNIDAD	EVENTO	1	7.135.000	7.135.000	1	6.421.000	6.421.000
21.19		COMPRESOR DE A/C CAPACIDAD TM 40	UNIDAD	EVENTO	1	28.000.000	28.000.000	1	25.200.000	25.200.000
22	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	18.000.000	**18.000.000**	1	16.200.000	**16.200.000**
23	73152101-034	IVECO TECTOR (CAMION VOLQUETE)					**91.858.881**			**82.672.000**
23.1		DIFERENCIAL COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	91.858.881	91.858.881	1	82.672.000	82.672.000
24	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
24.1		MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 21.1	UNIDAD	EVENTO	1	18.000.000	**18.000.000**	1	16.200.000	**16.200.000**
25	73152101-014	MOTONIVELADORA JHON DEERE 670G					**18.084.474**			**16.265.000**
25.1		CAMISA DIENTE ESCALIFICADOR	UNIDAD	EVENTO	18	165.036	2.970.648	18	148.000	2.664.000
25.2		VENTILADOR RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	2.969.826	2.969.826	1	2.672.000	2.672.000
25.3		HIDRAULICO DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	12.144.000	12.144.000	1	10.929.000	10.929.000
26	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
26.1		MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 25.1, 25.2 y 25.3.	UNIDAD	EVENTO	1	5.500.000	**5.500.000**	1	4.950.000	**4.950.000**
27	73152101-014	MOTONIVELADORA CATERPILLER 120B					**87.500.000**			**78.750.000**
27.1		MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	55.500.000	55.500.000	1	49.950.000	49.950.000
27.2		CADENA TANDEN	UNIDAD	EVENTO	4	8.000.000	32.000.000	4	7.200.000	28.800.000
28	80111613-9999	SERVICIO DE COMPLEJIDAD								
28.1		MANO DE OBRA DE LOS ITEMS, 27.1 y 27.2.	UNIDAD	EVENTO	1	17.675.179	**17.675.179**	1	16.200.000	**16.200.000**
29	73152101-015	MOTOPALA JHON DEERE					**53.891.101**			**51.842.000**
29.1		PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(JD 8240)	UNIDAD	EVENTO	1	2.190.000	2.190.000	1	1.971.000	1.971.000
29.2		CONO DEL COJINETE(JD 8974)	UNIDAD	EVENTO	1	395.000	395.000	1	355.000	355.000
29.3		PISTA EXTERNO DE RODAMIENTO(YZ 122361)	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000	1	369.000	369.000
29.4		CONO DEL COJINETE(YZ 122363)	UNIDAD	EVENTO	1	530.000	530.000	1	477.000	477.000
29.5		RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	445.000	445.000	1	400.000	400.000
29.6		ANILLO TONCO	UNIDAD	EVENTO	6	15.000	90.000	6	13.000	78.000
29.7		ARANDELA DE EMPUJE(R 93623)	UNIDAD	EVENTO	4	260.000	1.040.000	4	234.000	936.000
29.8		ARANDELA DE EMPUJE(R 67811)	UNIDAD	EVENTO	4	220.000	880.000	4	198.000	792.000
29.9		BULON	UNIDAD	EVENTO	20	45.000	900.000	20	40.000	800.000
29.10		ARANDELA DE EMPUJE(YZ 120982)	UNIDAD	EVENTO	8	9.000	72.000	8	8.000	64.000
29.11		AGUJA DE RODAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	136	15.000	2.040.000	136	13.000	1.768.000
29.12		PASADOR ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	3	40.000	120.000	3	36.000	108.000
29.13		FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	2	675.000	1.350.000	2	607.000	1.214.000
29.14		FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000	1	567.000	567.000
29.15		ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	2	735.000	1.470.000	2	661.000	1.322.000
29.16		ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	5	910.000	4.550.000	5	819.000	4.095.000
29.17		MANDO DE ENGRANAJE	UNIDAD	EVENTO	1	25.890.000	25.890.000	1	26.730.000	26.730.000
29.18		SUPLEMENTO (R 45197)	UNIDAD	EVENTO	2	25.000	50.000	2	22.000	44.000
29.19		SUPLEMENTO (R 45198)	UNIDAD	EVENTO	2	25.000	50.000	2	22.000	44.000
29.20		RETEN (R 122849)	UNIDAD	EVENTO	3	90.000	270.000	3	81.000	243.000
29.21		RETEN (R 132615)	UNIDAD	EVENTO	3	95.000	285.000	3	85.000	255.000
29.22		ENGRANAJE CONICO	UNIDAD	EVENTO	1	6.424.101	6.424.101	1	5.781.000	5.781.000
29.23		PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	2.770.000	2.770.000	1	2.493.000	2.493.000
29.24		BULON (YZ 120930)	UNIDAD	EVENTO	2	520.000	1.040.000	2	468.000	936.000

30	80111613-9999	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, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18 y 21.19.	UNIDAD	EVENTO	1	17.100.000	**17.100.000**	1	16.650.000	**16.650.000**
31	73152101-015	MOTOPALA JHON DEERE 524K MOTOR					**55.873.996**			**53.145.000**
31.1		JUEGO DE PISTON Y CAMISA	UNIDAD	EVENTO	6	2.358.595	14.151.570	6	2.122.000	12.732.000
31.2		BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	1.730.601	1.730.601	1	1.557.000	1.557.000
31.3		RETEN 1	UNIDAD	EVENTO	6	202.979	1.217.874	6	182.000	1.092.000
31.4		RETEN 2	UNIDAD	EVENTO	6	263.521	1.581.126	6	237.000	1.422.000
31.5		JUNTA	UNIDAD	EVENTO	1	296.356	296.356	1	266.000	266.000
31.6		ASIENTO DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	6	141.903	851.418	6	127.000	762.000
31.7		VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	6	66.282	397.692	6	59.000	354.000
31.8		VALVULA DE ADMISION	UNIDAD	EVENTO	6	66.282	397.692	6	59.000	354.000
31.9		BUJE DE BIELA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	6	87.942	527.652	6	79.000	474.000
31.10		RETEN DE VALVULA DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	12	42.326	507.912	12	38.000	456.000
31.11		ASIENTO DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	6	92.382	554.292	6	83.000	498.000
31.12		JUEGO DE JUNTAS	UNIDAD	EVENTO	1	7.342.000	7.342.000	1	7.508.000	7.508.000
31.13		JUEGO DE COJINETES	UNIDAD	EVENTO	1	95.367	95.367	1	85.000	85.000
31.14		ENC. MANCAL STD	UNIDAD	EVENTO	1	354.525	354.525	1	319.000	319.000
31.15		BIELA MANCAL	UNIDAD	EVENTO	1	107.919	107.919	1	97.000	97.000
31.16		TURBOCARGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	16.220.000	16.220.000	1	16.583.000	16.583.000
31.17		RECTIFICADORA (COMPLETO)	UNIDAD	EVENTO	1	9.540.000	9.540.000	1	8.586.000	8.586.000
32	80111613-9999	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.	UNIDAD	EVENTO	1	11.500.000	**11.500.000**	1	11.700.000	**11.700.000**
									SUB TOTAL	**638.836.000**
MARGEN DE PREFERENCIA(10%)										**63.883.600**
TOTAL							**699.757.630**		**TOTAL**	**702.719.600**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.

Abog. Esteban Gomez Armoa
Responsable - UOC