En virtud a los antecedentes mencionados y a los Principios de Economía y Eficiencia, y criterio de Razonabilidad, esta Unidad Operativa de Contrataciones fija como PI REFERENCIAL para el llamado a licitación por Contratación Directa (C.D.) Nº 02/2022; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MOTONIVELADORA VOLVO DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN; ID Nº 408.167. Obtenido de la combinación de los precios detallados precedentemente, y se procedió al PI MÁS BAJO.----------

ITEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRESUPUESTO RIEDER & CIA	DATOS PUBLICADOS EN EL SICP; PRECIOS ADJUDICADOS ID Nº 392.876	PRECIO REFERENCIAL POR UNIDAD – EN GUARANIES
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MOTONIVELADORA VOLVO G-930 DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIÁN. **MONTO MÍNIMO: 50.637.932** **MONTO MÁXIMO: 101.275.864**					
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR					
1.1		Bomba de aceite (Insumo o repuesto)	Evento	1	14.740.000	2.155.000	2.155.000
1.2		Cambio de Juego casquillo de Biela. (Insumo o Repuesto)	Evento	1	1.506.000	985.000	985.000
1.3		Kit. De motor: cambio de pistón, aro y camisa	Evento	6	42.972.000	2.356.000	2.356.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alfredo Mereles
Jefe U.O.C.

1.4		Cambio de Juego de Casquillo de bancada (Insumo o repuesto)	Evento	1	3.234.000	827.500	827.500
1.5		Cambio de Calce Lateral (Insumo o repuesto)	Evento	2	550.000	380.000	380.000
1.6		Cambio de Buje de biela (Insumo o repuesto)	Evento	4	1.353.000	165.000	165.000
1.7		Cambio de juego de juntas (Insumo o Repuesto)	Evento	1	15.800.000	3.700.000	3.700.000
1.8		Trabajos de rectificadora (Insumo o repuesto)	Evento	1	8.150.000	5.000.000	5.000.000
2	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR	Evento	1	15.400.000	4.800.000	4.800.000
3	78180101-010	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TURBO					
3.1		Cambio de Turbo	Evento	1	40.831.500	4.800.000	4.800.000
4	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TURBO	Evento	1	440.000	400.000	400.000
5	78180101-9999	Mantenimiento y reparación de sistema de inyección					
5.1		Reparación de bomba	Evento	1	14.700.000	6.200.000	6.200.000
5.2		Reparación de pico inyector	Evento	6	41.820.000	1.520.000	1.520.000
5.3		Cambio de bomba auxiliar de combustible	Evento	1	10.280.000	2.255.000	2.255.000
6	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento y reparación de sistema de inyección	Evento	1	3.300.000	1.500.000	1.500.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alfredo Mendez
Jefe. U.O.C.

7	78180101-025	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA HIDRAILCA.					
7.1		Cambio de Bomba Hidráulica	Evento	1	77.698.000	12.523.000	12.523.000
8	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA HIDRAILCA.	Evento	1	880.000	700.000	700.000
9	78180101-025	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MANGUERAS DE ALTA PRESION					
9.1		Cambio de mangueras de alta presión	Evento	10	12.300.000	200.000	200.000
10	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MANGUERAS DE ALTA PRESION	Evento	1	2.200.000	200.000	200.000
11	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA					
11.1		Reparación de caja	Evento	1	28.600.000	17.250.000	17.250.000
12	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA	Evento	1	15.620.000	3.500.000	3.500.000
13	78180101-004	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAMINA DE NIVELACIÓN					
13.1		Cambio de lamina	Evento	2	20.155.000	1.277.793	1.277.793
13.2		Cambio de esquinero	Evento	2	4.700.000	497.438	497.438
13.3		Cambio de tornillo	Evento	32	2.992.000	44.000	44.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alfredo Mereles
Jefe de U.O.C.

13.4		Tuerca	Evento	32	2.208.000	32.461	32.461
14	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAMINA DE NIVELACIÓN	Evento	1	1.100.000	2.500.000	2.500.000
15	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO					
15.1		Kit de reparación de sistema de freno	Evento	1	38.353.000	2.532.000	2.532.000
16	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO	Evento	1	3.960.000	800.000	800.000
17	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR					
17.1		Reparación de alternador	Evento	1	2.200.000	920.000	920.000
17.2		Cambio de correa	Evento	2	511.500	115.500	115.500
18	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ALTERNADOR	Evento	1	660.000	235.000	235.000
19	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE					
19.1		Reparación de motor de arranque	Evento	1	2.200.000	900.000	900.000
20	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR DE ARRANQUE	Evento	1	660.000	150.000	150.000
21	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FARO DELANTERO					

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alfredo Mereles
Jefe U.O.C.

21.1		Cambio de faro delantero	Evento	2	6.350.000	122.000	122.000
22	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FARO DELANTERO	Evento	1	440.000	55.000	55.000
23	78180101-009	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FARO TRASERO					
23.1		Cambio de faro trasero	Evento	2	1.980.000	95.500	95.500
24	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FARO TRASERO	Evento	1	440.000	55.000	55.000
25	78180101-9996	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADOR					
25.1		Cambio de radiador	Evento	1	40.700.000	2.880.000	2.880.000
26	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIADOR	Evento	1	1.540.000	100.000	100.000
27	78180101-015	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA DE AGUA					
27.1		Cambio de bomba de agua	Evento	1	3.650.000	1.600.000	1.600.000
27.2		Cambio de termostato	Evento	1	992.000	300.000	300.000
28	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA DE AGUA	Evento	1	880.000	200.000	200.000
29	78180101-002	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL					
29.1		Cambio de componentes del diferencial	Evento	1	127.263.000	6.890.000	6.890.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Alfredo Mereles
Jefe. U.O.C.

30	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIFERENCIAL	Evento	1	7.040.000	2.200.000	2.200.000
31	78180101-021	Mantenimiento y reparación de accesorios					
31.1		Cambio de asiento	Evento	1	12.990.000	1.600.000	1.600.000
32	80111613-9999	Mano de Obra Mantenimiento y reparación de accesorios	Evento	1	440.000	100.000	100.000
33	78180101-9994	MANTENIMIENTO Y CAMBIOS DE FILTROS					
33.1		Cambio de filtro de aceite	Evento	1	1.027.538	120.000	120.000
33.2		Cambio de conjunto de filtros de aire (interno y externo)	Evento	1	1.688.550	1.237.672	1.237.672
33.3		Cambio de pre filtro de combustible	Evento	1	770.000	500.000	500.000
33.4		Cambio de filtro de combustible	Evento	1	440.000	630.000	630.000
33.5		Engrase general	Evento	1	77.000	120.000	120.000
34	80111613-9999	Mano de Obra MANTENIMIENTO Y CAMBIOS DE FILTROS	Evento	1	880.000	600.000	600.000
35	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RUEDA DELANTERA (Insumo o repuesto)		1			
36	80111613-9999	Mano de obra de reparación de rueda delantera	Evento	1	13.500.000	150.000	150.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Jefe de U.O.C.

37	78180101-011	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RUEDA CENTRAL(Insumo o repuesto)					
38	80111613-9999	Mano de obra de reparación de rueda central	Evento	1	13.500.000	150.000	150.000
39	78180101-012	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RUEDA TRASERA (Insumo o repuesto)					
40	80111613-9999	Mantenimiento y reparación de Rueda trasera		1	13.500.000	150.000	150.000

MUNICIPALIDAD DE SAN COSME Y DAMIAN
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Pedro Mereles
Jefe de U.O.C.