

COTIZACIÓN PSA (PREVENTIVE SERVICE AGREEMENT)

KOMATSU

1. DATOS DEL CLIENTE				COTIZACIÓN	PSA45077A24595
CLIENTE	JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS		NIT/CC	860030197-0	
CONTACTO	JESSICA RUIZ		CELULAR	312 3559025	
UBICACIÓN DEL EQUIPO	Vivero Parque La Florida				
DISTANCIA AL LUGAR EN KM	30	TIEMPO DE VIAJE AL LUGAR EN HORAS	2		

2. DATOS DEL EQUIPO							
MARCA	KOMATSU	MODELO	WB146-5	SERIE	A24595	HORAS	250

3. DATOS DEL ACUERDO PSA			
TIPO DE ACUERDO	PSA 4	DESCRIPCIÓN DEL ACUERDO	Komtrax con programación de mantenimiento Servicio de mantenimiento con repuestos y fluidos Monitoreo de condición Análisis de aceites
HORAS DEL ACUERDO	500		
MONEDA	COP		
TASA DE CAMBIO*	\$ 1,00		
HORARIO DE SERVICIO	LUNES A VIERNES		
EQUIPOS EN LA OFERTA + EQUIPOS CON PSA	1		

4. PROPUESTA COMERCIAL									
KOMATSU	TIPO DE SERVICIO								
	250 F	250	500	1000	2000	4000	5000	6000	
PARTES	\$ 2.381.371,1	\$ 1.987.957,6	\$ 3.126.643,9	\$ 3.999.831,7	\$ 3.999.831,7	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
LUBRICANTES	\$ 2.860.151,6	\$ 1.403.447,6	\$ 1.403.447,6	\$ 2.860.151,6	\$ 7.351.493,0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
LABOR	\$ 1.080.597,0	\$ 405.223,9	\$ 607.835,8	\$ 1.080.597,0	\$ 2.161.194,0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MISCELANEOS	\$ 328.047,0	\$ 208.047,0	\$ 311.094,0	\$ 637.188,0	\$ 702.188,0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
VIAJE	\$ 502.000,0	\$ 502.000,0	\$ 502.000,0	\$ 502.000,0	\$ 502.000,0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUBTOTAL POR SERVICIO	\$ 7.152.166,7	\$ 4.506.676,1	\$ 5.951.021,3	\$ 9.079.768,3	\$ 14.716.706,7	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SERVICIOS INCLUIDOS	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SUBTOTAL SIN IVA									10.457.697,33
IVA									1.986.962,49
TOTAL A PAGAR									12.444.659,82

5. RUTINA DE MANTENIMIENTO									
RELACIONAR CON LOS SERVICIOS INCLUIDOS EN LA PROPUESTA COMERCIAL									

SEQ	TIPO SERVICIO	CATEGORIA	DETALLE
1	250	LUB	ACEITE MOTOR - 15W40 (1 GL)
2	250	PM	FILTRO AIRE CABINA
3	250	PM	FILTRO RECIRCULATORIO AIRE CABINA
4	250	PM	FILTRO AIRE PRIMARIO
5	250	PM	FILTRO AIRE SECUNDARIO
6	250	PM	FILTRO COMBUSTIBLE EN LÍNEA
7	250	PM	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO
8	250	LUB	GRASA
9	250	MIS	KIT ANALISIS ACEITES
10	250	PM	FILTRO ACEITE MOTOR
11	500	PM	FILTRO ACEITE HIDRAULICO EN LINEA
12	500	PM	FILTRO ACEITE HIDRAULICO DE SUCCIÓN
13	500	PM	FILTRO ACEITE HIDRAULICO RETORNO
14	1000	PM	EMPAQUETADURA CUBIERTA TAPAVALVULAS
15	1000	PM	FILTRO RESPIRADERO (STRAINER) TRANSMISIÓN
16	1000	PM	FILTRO RESPIRADERO TANQUE COMBUSTIBLE
17	1000	PM	FILTRO ACEITE TRANSMISIÓN
18	1000	LUB	ACEITE EJE Y MANDOS DELANTEROS (5 GL)
19	1000	LUB	ACEITE EJE Y MANDOS TRAEROS (5 GL)
20	2000	LUB	ACEITE HIDRAULICO - 10W (5 GL)
21	2000	LUB	ACEITE TRANSMISION Y FRENOS - GELCO ATF - GM DEXRO
22	2000	LUB	REFRIGERANTE (5 GL)
23	250 F	PM	FILTRO ACEITE TRANSMISIÓN
24	250 F	LUB	ACEITE EJE Y MANDOS DELANTEROS (5 GL)
25	250 F	LUB	ACEITE EJE Y MANDOS TRAEROS (5 GL)
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			

6. ¿QUIEN PRESENTA LA OFERTA?

NOMBRE	Camilo Esteban Palacios Cruz
CARGO	Ingeniero de soporte en servicios y repuestos
NÚMERO DE CONTACTO	316 257 4895

7. MUESTREO DE ACEITE INCLUIDO EN PSA 4

Intervalo*							
250	Qty	500	Qty	1000	Qty	2000	Qty
Motor	1	Motor	1	Motor	1	Motor	1
		Tren de Potencia	1	Tren de Potencia	1	Tren de Potencia	1
				Hidráulico	1	Hidráulico	1
				Mandos o eje	1	Mandos o eje	1
Total	1	Total	2	Total	4	Total	4

* Si se requieren muestras adicionales, estas deberán ser cotizadas y aprobadas por el cliente

8. CONSIDERACIONES

* La tasa de cambio registrada corresponde a la media móvil 3 meses definida por la compañía.

1. Las tarifas incluyen:
 - a. Repuestos para mantenimiento programada o preventiva (MP).
 - b. Filtros de aire condicionado y filtros de aire de admisión de motor diesel.
 - c. Miscelaneos y gastos de viaje
 - d. Lubricantes, grasas y refrigerantes de acuerdo a las exigencias del fabricante para los equipos.
 - e. Mano de obra técnica Komatsu para la ejecución de las labores.
2. Las tarifas excluyen:
 - a. Componentes mayores
 - b. Repuestos para reparación de componentes menores e imprevistos.
 - c. Reemplazo de componentes menores por nuevos o remanufacturados, cuando estos sean dados de baja.
 - d. Correas, coladores, mangueras y cañerías que requieran cambio por condición en mantenimientos.
 - e. Repuestos, Componentes, insumos y materiales que sean consumidos como consecuencia de accidentes, abusos, mala operación, hurtos y todo evento que no sea responsabilidad del distribuidor.
 - f. Reemplazo de elementos de cabina tales como: radios, pisos de goma, parabrisas, cerraduras, manillas, chapas, apoyabrazos, , encendedores, consolas, tapicerías etc.
 - g. Repuestos Misceláneos tales como: Pintura, luces, vidrios, espejos, micas, ampolletas, balizas, guardafangos, escaleras, barandas, etc.
 - h. Servicio de mantenimiento y reparación de neumáticos, llantas y accesorios de neumáticos.
 - i. Servicio de mantenimiento y reparación de hojas, baldes, estanques de agua, manipuladores de neumáticos y/o cualquier otro equipamiento de trabajo.
 - j. Soporte para tolvas, hojas, baldes, estanques de agua, sistemas de riego u otro tipo de equipamiento de trabajo.
 - k. Combustibles de acuerdo a las exigencias del fabricante para los equipos.
 - l. Repuestos, materiales e insumos para el servicio de recarga, mantenimiento y reparación de sistema de supresión de incendios.
 - m. Responsabilidad legal y material del equipo afectado en caso que el sistema supresor de incendios no logre controlar el siniestro.
 - n. Repuestos, materiales e insumos para el servicio de recarga, mantenimiento y reparación de aire acondicionado y calefacción.
 - o. Servicio de soldadura y calderería mayor para estructuras de acero tales como: Chasis, Vigas principales, ejes, bastidores, brazos, trunnion, etc.
 - p. Insumos de soldadura, tales como electrodos, alambre para soldaduras, gases y elementos de desbaste entre otros.
 - q. Bases para el traslado de componentes y su almacenamiento en bodega.
 - r. Elementos de desgaste y rodados.
 - s. Mantenimiento y Reparación de Baterías y cajas de batería las cuales serán cobradas según consumo real.
 - t. Tanque de combustible.
 - u. Los Componentes y Repuestos originales de los equipos Komatsu que el cliente solicite de forma adicional al servicio ofertado.
 - v. Cualquier tipo de reparación de componentes, reposición de repuestos y sistemas que no se encuentren dentro del alcance del servicio ofertado.
 - w. Servicios mayores de soldadura y repuestos.

Bulldozers : Estructuras de acero como MAIN Frame; TRACK Frame; EQUALIZER BAR; DOZER Frame; CYLINDER YOKE; RIPPER Frame ; BLADE-SEMI U; etc.

Motoniveladoras: Estructuras de acero como Frame Delantero; Frame Trasero; DRAWBER; BLADE; BLADE LIFTER; RIPPER;etc.

Cargadores Frontales: Estructuras de acero como Frame Delantero; Frame Trasero; LIFT ARM & BELL CRANK; BUCKET ASSEMBLY.

Excavadoras: Estructuras de acero como Superestructura; Boom; Arm; Carbody; etc.