FICHA TECNICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, INSUMOS Y OTROS SERVICIOS PARA LAS VOLQUETAS Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

MANTENIMIENTO BULDOZER					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	Mantenimiento Buldozer Filtro motor	1	unidad	222.530,00	222.530
2	Filtro Combustible	1	unidad	222.530,00	222.530
3	Filtro de Aire	1	unidad	297.500,00	297.500
4	Aceite Motor Galones	5	Glon	232.050,00	1.160.250
5	Empaquetadura de Gatos Tensores de cadenas	1	unidad	4.522.000,00	4.522.000
6	empaquetadura de los gatos frontales de la pala	1	unidad	3.094.000,00	3.094.000
7	Mano de Obra	1	unidad	4.998.000,00	4.998.000
VALOR TOTAL					**14.516.810**

VOLQUETA CHEVROLET PLACA OIC-225					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	Cambio de Filtro Motor	3	unidad	236.155,50	708.467
2	Cambio de Filtro Combustible	3	unidad	139.468,00	418.404
3	Cambio de Filtro de Aire	3	unidad	176.715,00	530.145
4	Suministro de Baterias 30H-1200	2	unidad	1.844.500,00	3.689.000
5	Llantas delanteras Ref 295-80	2	unidad	2.320.500,00	4.641.000
6	llantas traseras Ref 295-80	4	unidad	2.320.500,00	9.282.000
7	fabricacion de cachucha volco	1	unidad	3.403.400,00	3.403.400
8	Suministro de 4 Amotiguadores	1	unidad	3.403.400,00	3.403.400
9	Soldaduras Varias en el Volco	1	unidad	1.392.300,00	1.392.300
10	fabricación de guardabarros traseros	1	unidad	5.355.000,00	5.355.000
11	Mantenimiento Del Sistema Electrico	1	unidad	1.356.600,00	1.356.600
12	Mantenimiento del Sistema de Rodamientos y Frenos	1	unidad	5.712.000,00	5.712.000
13	Mantenimiento de Arranque Del Motor	1	unidad	1.392.300,00	1.392.300
14	Correguir Fuga de Aceite Caja de Cambios	1	unidad	1.237.600,00	1.237.600
15	Correguir Fugas De Aire	1	unidad	1.005.550,00	1.005.550

FICHA TECNICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, INSUMOS Y OTROS SERVICIOS PARA LAS VOLQUETAS Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

16	tapizar cojin lado derecho	1	unidad	1.082.900,00	1.082.900
17	Cambio del Aceite de la Transmision	5	Glon	232.050,00	1.160.250
18	Cambio del Aceite Caja de Cambio	4	Glon	232.050,00	928.200
19	Mano de Obra	1	unidad	6.188.000,00	6.188.000
20	mantenimiento total del sistema de frenos incluyendo cambio cilindros tensores	1	unidad	7.378.000,00	7.378.000
21	suministro del sensor MAC del motor	1	unidad	4.980.150,00	4.980.150
VALOR TOTAL					**65.244.666**

VOLQUETA MERCEDEZ PLACA OYL-083					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	Filtro de Aceite Motor	3	unidad	232.050,00	696.150
2	Filtro de aire	3	unidad	232.050,00	696.150
3	Cambio de aceite de la caja	3	Glon	214.200,00	642.600
4	Filtro de combustible	3	unidad	142.800,00	428.400
5	suministro del empaque del multiple	1	unidad	618.800,00	618.800
6	Instalación del silenciador	1	unidad	1.547.000,00	1.547.000
7	Corregir fugas de aceite del motor	1	unidad	1.237.600,00	1.237.600
8	Empaquetar gato del volco	1	unidad	1.314.950,00	1.314.950
9	fabricación del tanque del aceite hidraulico en gato de alce	1	unidad	1.392.300,00	1.392.300
10	Cambio de radiador	1	unidad	2.784.600,00	2.784.600
11	suministro de la bomba hidraulica gato de alce	1	unidad	4.980.150,00	4.980.150
12	suministro de la bomba hidraulica de la direccion	1	unidad	1.666.000,00	1.666.000
13	instalación de secador de aire y revisión de fugas de aire	1	unidad	1.309.000,00	1.309.000
14	Cambio de caja de cambio	1	unidad	15.113.000,00	15.113.000
15	cambio del sistema de embrague	1	unidad	1.856.400,00	1.856.400
16	Suministro de toma fuerza	1	unidad	2.320.500,00	2.320.500
17	suministro y tapa palanca de cambios	1	unidad	654.500,00	654.500
18	cambio de la volante del embrague	1	unidad	2.629.900,00	2.629.900

FICHA TECNICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, INSUMOS Y OTROS SERVICIOS PARA LAS VOLQUETAS Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

19	Instalacion de banco de los muelles delanteros y suministro de grapas	1	unidad	1.314.950,00	1.314.950
20	Llantas Delanteras Ref. 295-80	2	unidad	2.320.500,00	4.641.000
21	Lantas traceras Ref. 295-80	4	unidad	2.320.500,00	9.282.000
22	Gancho para jalar	1	unidad	773.500,00	773.500
23	Mantenimiento del sistema electrico	1	unidad	928.200,00	928.200
24	Suministro de rin para repuesto	1	unidad	928.200,00	928.200
25	Cambio de aceite transmición	5	unidad	232.050,00	1.160.250
26	Mano de obra	1	unidad	9.520.000,00	9.520.000
27	Mantenimiento total del motor de la volqueta mercedez	1	unidad	11.305.000,00	11.305.000
VALOR TOTAL					**81.741.100**

VIBROCOMPACTADOR					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	Filtro de Aceite Motor	2	unidad	185.640,00	371.280
2	Cambio aceite motor	6	Glon	232.050,00	1.392.300
3	Filtro combustible primario y secundario	2	unidad	421.260,00	842.520
4	Filtro de aire primario	4	unidad	541.450,00	2.165.800
5	Ajuste del sistema de rodillo	1	unidad	833.000,00	833.000
6	Mantenimiento del sistema electrico	1	unidad	952.000,00	952.000
7	suministro de 2 baterias Ref. 30H-1200	2	unidad	1.844.500,00	3.689.000
8	Mano de obra	1	unidad	1.190.000,00	1.190.000
VALOR TOTAL					**11.435.900**

RETROEXCAVADORA					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	Suministro de cuatro crucetasde los ejes de la doble	4	unidad	309.400,00	1.237.600

FICHA TECNICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, INSUMOS Y OTROS SERVICIOS PARA LAS VOLQUETAS Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

2	suministro de todos los retenes del eje delantero de la doble	1	unidad	1.005.550,00	1.005.550
3	suministri de gato soporte de la puerta	1	unidad	541.450,00	541.450
4	suministro de vidrio frontal inferior lado derecho	1	unidad	618.800,00	618.800
5	empaquetadura de las puertas	1	unidad	928.200,00	928.200
6	empaquetadura de los dos gatos estabilizadores	1	unidad	2.165.800,00	2.165.800
7	suministro de muñeco	1	unidad	25.585.000,00	25.585.000
8	suministro de bomba de freno	1	unidad	3.867.500,00	3.867.500
9	llantas delanteras retroexcavadora referencia 12,5 x 24	2	unidad	2.856.000,00	5.712.000
10	llantas traseras retroexcavadora referencia 19,5 x 24	2	unidad	5.295.500,00	10.591.000
11	filtro de aire	3	unidad	1.005.550,00	3.016.650
12	filtro del motor	3	unidad	185.640,00	556.920
13	filtro de combustible	3	unidad	332.605,00	997.815
14	engrasada retroexcavadora	3	unidad	201.110,00	603.330
15	bujes y pasadores del muñeco	1	unidad	1.856.400,00	1.856.400
16	Mano de Obra	1	unidad	8.925.000,00	8.925.000
17	arreglo del karter	1	unidad	892.500,00	892.500
18	barras de la dirección	1	unidad	4.165.000,00	4.165.000
19	gato soporte del capo	1	unidad	773.500,00	773.500
20	embujada de balde parte delantera y trasera	1	unidad	4.260.200,00	4.260.200
21	suministro de vidrio	1	unidad	928.200,00	928.200
22	filtro de aire motoniveladora modelo 2014	1	unidad	571.200,00	571.200
23	suministro de pintura para mantenimiento visual del equipo	1	unidad	606.900,00	606.900
VALOR TOTAL					**80.406.515**

MOTONIVELADORA					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**

FICHA TECNICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA, INSUMOS Y OTROS SERVICIOS PARA LAS VOLQUETAS Y MAQUINARIA AMARILLA PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA.

1	Llantas Motoniveladora 120K ref. 1400	6	unidad	3.911.250,00	23.467.500
2	Revisión del sistema electrico	1	unidad	1.237.600,00	1.237.600
3	baterias Ref. 30H-1200	2	unidad	1.844.500,00	3.689.000
4	suministro de cabeza de vaca del serbo clocks	1	unidad	28.560.000,00	28.560.000
5	filtro de aceite motor	3	unidad	243.950,00	731.850
6	filtro combustible	3	unidad	271.796,00	815.388
7	filtro de aire	3	unidad	1.130.500,00	3.391.500
8	cambio de aceite transmisión	1	unidad	238.000,00	238.000
9	filtro detransmisión	1	unidad	618.800,00	618.800
10	2 cuchillas y 12 tornillos	1	unidad	4.046.000,00	4.046.000
11	4 bronces patin pala	4	unidad	309.400,00	1.237.600
12	8 laminas y 24 tornillos	1	unidad	47.600,00	47.600
13	2 esquineros	2	unidad	404.600,00	809.200
14	2 porta esquineros	2	unidad	440.300,00	880.600
15	6 puntas para escalificadores	6	unidad	119.000,00	714.000
16	arreglo ventilador	1	unidad	1.856.400,00	1.856.400
17	Mano de Obra	1	unidad	17.850.000,00	17.850.000
VALOR TOTAL					**90.191.038**

ACEITES PARA MOTORES VEHICULOS					
ITEM	**DETALLE**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
1	ACEITES PARA MOTORES VEHICULOS	2	unidad	6.250.000,00	12.500.000
VALOR TOTAL					**12.500.000**

Valor Total: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y SEIS MIL VEINTINUEVE PESOS MCTE ($356.036.029)

LUISA FERNANDA RODRIGUEZ CALERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura