Mantenimiento y Reparacion de Maquinarias (Linea Caterpillar) con ID: 389681

Mantenimiento y Reparacion de Maquinarias (Linea Caterpillar)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	EMPRESA SURMAQ S.R.L. Precio unitario (IVA incluído)	EMPRESA CENTRO REPUESTOS DE ROQUE HERMELINO CENTURION Precio unitario (IVA incluído)	REFERENCIAL	15% POR ABAJO	25% POR ARRIBA
1	Mantenimiento y reparacion de motoniveladora	Unidad	UNIDAD	1					
1.1	Mantenimiento y/o reparacion de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	90.000	160.000	147.500	110.625	169.625
1.2	Mantenimiento y/o reparacion de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	330.000	430.000	475.000	356.250	546.250
1.3	Mantenimiento y/o reparacion de filtro trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	175.000	280.000	393.333	295.000	452.333
1.4	Mantenimiento y/o reparacion de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	528.000	630.000	806.667	605.000	927.667
1.5	Mantenimiento y/o reparacion filtro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	432.000	490.000	548.667	411.500	630.967
1.6	Mantenimiento y/o reparacion filtro de aire cabina	Unidad	UNIDAD	1	220.000	280.000	272.667	204.500	313.567
1.7	Mantenimiento y/o reparacion de calces	Unidad	UNIDAD	1	650.000	745.000	739.333	554.500	850.233
1.8	Mantenimiento y/o reparacion de circulo	Unidad	UNIDAD	1	780.000	885.000	1.084.000	813.000	1.246.600
1.9	Mantenimiento y/o reparacion de juego de reten de dirección	Unidad	UNIDAD	1	230.000	315.000	289.333	217.000	332.733
1.10	Mantenimiento y/o reparacion de muñequines de dirección	Unidad	UNIDAD	1	350.000	420.000	642.000	481.500	738.300
1.11	Mantenimiento y/o reparacion de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	250.000	335.000	344.800	258.600	396.520
1.12	Mantenimiento y/o reparacion de juego de cuchillas	Unidad	UNIDAD	1	720.000	782.000	1.083.333	812.500	1.245.833
1.13	Mantenimiento y/o reparacion de cadena tamden	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	1.980.000	2.913.333	2.185.000	3.350.333
1.14	Mantenimiento y/o reparacion de valvula de aire	Unidad	UNIDAD	1	160.000	210.000	246.000	184.500	282.900
1.15	Mantenimiento y/o reparacion de selenoide de bomba	Unidad	UNIDAD	1	80.000	145.000	166.667	125.000	191.667
1.16	Mantenimiento y/o reparacion de valvula presión(pipa)	Unidad	UNIDAD	1	290.000	335.000	408.000	306.000	469.200
1.17	Mantenimiento y/o reparacion de acople de aire	Unidad	UNIDAD	1	100.000	165.000	155.000	116.250	178.250
1.18	Mantenimiento y/o reparacion de guia de cuchillo	Unidad	UNIDAD	1	460.000	550.000	588.667	441.500	676.967
1.19	Mantenimiento y/o reparacion de barra tensor	Unidad	UNIDAD	1	2.280.000	3.220.000	4.149.333	3.112.000	4.771.733
1.20	Mantenimiento y/o reparacion de cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	430.000	580.000	713.333	535.000	820.333
1.21	Mantenimiento y/o reparacion de juego de bulones para cuchillas	Unidad	UNIDAD	1	220.000	360.000	366.667	275.000	421.667
1.22	Mantenimiento y/o reparacion de reparo de brazos hidraulicos	Unidad	UNIDAD	1	750.000	448.000	1.202.667	902.000	1.383.067
1.23	Mantenimiento y/o reparacion de crucetas	Unidad	UNIDAD	1	380.000	440.000	460.000	345.000	529.000
1.24	Mantenimiento y/o reparacion de cambio de eje traccion tamden	Unidad	UNIDAD	1	3.600.000	3.900.000	5.266.667	3.950.000	6.056.667
1.25	Mantenimiento y/o reparacion de juego de escarificadores	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	1.830.000	2.160.000	1.620.000	2.484.000
1.26	Mantenimiento y/o reparacion de reparación completa de tren delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.780.000	3.633.333	2.725.000	4.178.333
1.27	Mantenimiento y/o reparacion de reposición de vaquelita (Reten de eje)	Unidad	UNIDAD	1	320.000	365.000	515.333	386.500	592.633

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Yazmin Acosta
Unidad Operativa
Contrataciones

2	Mantenimiento y reparacion de palacargadora	Unidad	UNIDAD	1				-	-
2.1	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	280.000	320.000	686.667	515.000	789.667
2.2	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	195.000	240.000	276.000	207.000	317.400
2.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire 1° y 2°	Unidad	UNIDAD	1	730.000	770.000	930.000	697.500	1.069.500
2.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000	435.000	326.250	500.250
2.5	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	520.000	520.000	671.333	503.500	772.033
2.6	Mantenimiento y/o reparación de uñas	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000	364.667	273.500	419.367
2.7	Mantenimiento y/o reparación de seguro para uñas	Unidad	UNIDAD	1	42.000	42.000	73.667	55.250	84.717
2.8	Mantenimiento y/o reparación de reparo de arranque	Unidad	UNIDAD	1	350.000	440.000	583.333	437.500	670.833
2.9	Mantenimiento y/o reparación de reparo de alternador	Unidad	UNIDAD	1	180.000	280.000	423.333	317.500	486.833
2.10	Mantenimiento y/o reparación de piston automatico(arranque)	Unidad	UNIDAD	1	100.000	190.000	133.333	100.000	153.333
2.11	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	280.000	350.000	926.667	695.000	1.065.667
2.12	Mantenimiento y/o reparación de reparacion de diferencial	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.830.000	1.966.667	1.475.000	2.261.667
2.13	Mantenimiento y/o reparación de cambio de manguera intercooler	Unidad	UNIDAD	1	480.000	560.000	675.333	506.500	776.633
2.14	Mantenimiento y/o reparación de cambio de resorte de pedalera	Unidad	UNIDAD	1	250.000	330.000	358.133	268.600	411.853
2.15	Mantenimiento y/o reparación de cambio de crucetas	Unidad	UNIDAD	1	650.000	720.000	870.667	653.000	1.001.267
2.16	Mantenimiento y/o reparación de bombas de agua	Unidad	UNIDAD	1	530.000	570.000	720.000	540.000	828.000
2.17	Mantenimiento y/o reparación de brazos hidraulicos	Unidad	UNIDAD	1	880.000	970.000	1.326.000	994.500	1.524.900
2.18	Mantenimiento y/o reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	920.000	1.100.000	1.506.667	1.130.000	1.732.667
2.19	Mantenimiento y/o reparación muñequines de dirección	Unidad	UNIDAD	1	520.000	660.000	750.000	562.500	862.500
2.20	Mantenimiento y/o reparación de contacto (arranque)	Unidad	UNIDAD	1	40.000	90.000	388.667	291.500	446.967
2.21	Mantenimiento y/o reparación de mangueras hidraulicas	Unidad	UNIDAD	1	600.000	800.000	956.333	717.250	1.099.783
3	Mantenimiento y reparacion de minicargador	Unidad	UNIDAD	1				-	-
3.1	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	280.000	340.000	713.333	535.000	820.333
3.2	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	110.000	225.000	220.000	165.000	253.000
3.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire 1° y 2°	Unidad	UNIDAD	1	720.000	880.000	920.000	690.000	1.058.000
3.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	390.000	450.000	606.667	455.000	697.667
3.5	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	525.000	570.000	698.000	523.500	802.700
3.6	Mantenimiento y/o reparación de pre-filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	46.000	120.000	55.833	41.875	64.208
3.7	Mantenimiento y/o reparación de reparación partes eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	700.000	860.000	1.100.000	825.000	1.265.000
3.8	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	280.000	325.000	786.667	590.000	904.667
3.9	Mantenimiento y/o reparación de acoples de manguera macho y hembra	Unidad	UNIDAD	1	870.000	920.000	1.353.333	1.015.000	1.556.333
3.10	Mantenimiento y/o reparación de convertidor	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.880.000	2.166.667	1.625.000	2.491.667
3.11	Mantenimiento y/o reparación de freno	Unidad	UNIDAD	1	750.000	780.000	1.286.000	964.500	1.478.900
3.12	Mantenimiento y/o reparación de mangueras hidráulicas	Unidad	UNIDAD	1	480.000	560.000	628.000	471.000	722.200
4	Mantenimiento y reparacion de minicargador	Unidad	UNIDAD	1				-	-
4.1	Mantenimiento y/o reparación de pre-filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	60.000	85.000	67.500	50.625	77.625
4.2	Mantenimiento y/o reparación de manguera hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	880.000	940.000	1.333.333	1.000.000	1.533.333
4.3	Mantenimiento y/o reparación de acoples de manguera macho y hembra	Unidad	UNIDAD	1	960.000	1.000.000	1.256.667	942.500	1.445.167

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Gonzalo Mino Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

4.4	Mantenimiento y/o reparación de parte eléctrica (focos, fusibles)	Unidad	UNIDAD	1	550.000	600.000	1.040.000	780.000	1.196.000
4.5	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	350.000	400.000	716.667	537.500	824.167
4.6	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	180.000	200.000	282.667	212.000	325.067
4.7	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire 1° y 2°	Unidad	UNIDAD	1	600.000	630.000	920.000	690.000	1.058.000
4.8	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	320.000	340.000	891.667	668.750	1.025.417
4.9	Mantenimiento y/o reparación de convertidor	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	1.800.000	2.246.667	1.685.000	2.583.667
4.10	Mantenimiento y/o reparación de freno	Unidad	UNIDAD	1	880.000	920.000	1.352.667	1.014.500	1.555.567
4.11	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	380.000	410.000	688.000	516.000	791.200
5	Mantenimiento y reparacion de Topadora	Unidad	UNIDAD	1				-	-
5.1	Mantenimiento y/o reparación de sistema hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	1.400.000	1.500.000	1.993.333	1.495.000	2.292.333
5.2	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	320.000	350.000	710.000	532.500	816.500
5.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	180.000	210.000	276.000	207.000	317.400
5.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire 1° y 2°	Unidad	UNIDAD	1	650.000	700.000	930.000	697.500	1.069.500
5.5	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	480.000	520.000	641.333	481.000	737.533
5.6	Mantenimiento y/o reparación de motor	Unidad	UNIDAD	1	1.800.000	2.200.000	3.100.000	2.325.000	3.565.000
5.7	Mantenimiento y/o reparación de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.850.000	2.766.667	2.075.000	3.181.667
5.8	Mantenimiento y/o reparación de cadena	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	2.400.000	2.900.000	2.175.000	3.335.000
5.9	Mantenimiento y/o reparación de correas	Unidad	UNIDAD	1	330.000	350.000	766.667	575.000	881.667
5.10	Mantenimiento y/o reparación de general	Unidad	UNIDAD	1	990.000	1.250.000	1.333.333	1.000.000	1.533.333
5.11	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	265.000	2.700.000	451.467	338.600	519.187
5.12	Mantenimiento y/o reparación de convertidor de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	980.000	1.100.000	1.586.667	1.190.000	1.824.667
5.13	Mantenimiento y/o reparación de freno completo	Unidad	UNIDAD	1	480.000	520.000	926.667	695.000	1.065.667
5.14	Mantenimiento y/o reparación de cadena tándem	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.300.000	1.586.667	1.190.000	1.824.667
5.15	Mantenimiento y/o reparación de toma de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	550.000	670.000	1.289.333	967.000	1.482.733
5.16	Mantenimiento y/o reparación de eje tracción tándem	Unidad	UNIDAD	1	1.680.000	1.720.000	3.066.667	2.300.000	3.526.667
5.17	Mantenimiento y/o reparación de sistema eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	380.000	430.000	990.000	742.500	1.138.500
5.18	Mantenimiento y/o reparación de mangueras hidráulicas	Unidad	UNIDAD	1	890.000	960.000	1.166.667	875.000	1.341.667
5.19	Mantenimiento y/o reparación de cardan	Unidad	UNIDAD	1	700.000	850.000	992.000	744.000	1.140.800
5.20	Mantenimiento y/o reparación de crucetas	Unidad	UNIDAD	1	680.000	730.000	920.000	690.000	1.058.000
5.21	Mantenimiento y/o reparación de brazos hidráulicos	Unidad	UNIDAD	1	880.000	930.000	1.463.333	1.097.500	1.682.833
6	Mantenimiento y reparacion de Retroexcavadora	Unidad	UNIDAD	1				-	-
6.1	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	180.000	220.000	300.000	225.000	345.000
6.2	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	95.000	110.000	190.000	142.500	218.500
6.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	160.000	180.000	266.000	199.500	305.900
6.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	260.000	290.000	464.667	348.500	534.367
6.5	Mantenimiento y/o reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	420.000	520.000	633.333	475.000	728.333
6.6	Mantenimiento y/o reparación de partes eléctricas	Unidad	UNIDAD	1	700.000	820.000	1.156.667	867.500	1.330.167
6.7	Mantenimiento y/o reparación de mangueras hidráulicas	Unidad	UNIDAD	1	485.000	570.000	588.667	441.500	676.967
6.8	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	388.000	490.000	986.667	740.000	1.134.667
6.9	Mantenimiento y/o reparación de frenos.	Unidad	UNIDAD	1	250.000	320.000	444.800	333.600	511.520
6.10	Mantenimiento y/o reparación de convertidor de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	1.690.000	1.990.000	2.313.333	1.735.000	2.660.333
6.11	reparación de tren delantero	Unidad	UNIDAD	1	295.000	850.000	511.333	383.500	588.033
6.12	Mantenimiento y/o reparación de bujes de pala frontal	Unidad	UNIDAD	1	420.000	450.000	660.000	495.000	759.000
6.13	Mantenimiento y/o reparación de juego reten de masa	Unidad	UNIDAD	1	348.000	520.000	542.000	406.500	623.300
6.14	Mantenimiento y/o reparación de bomba hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	520.000	570.000	843.333	632.500	969.833

Unidad Operativa
de Contrataciones

6.15	Mantenimiento y/o reparación de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	465.000	630.000	736.667	552.500	847.167
6.16	Mantenimiento y/o reparación de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000	2.100.000	1.700.000	1.275.000	1.955.000
6.17	Mantenimiento y/o reparación de motor	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	2.850.000	2.200.000	1.650.000	2.530.000
6.18	Mantenimiento y/o reparación de cardan	Unidad	UNIDAD	1	630.000	820.000	932.000	699.000	1.071.800
6.19	Mantenimiento y/o reparación de crucetas	Unidad	UNIDAD	1	370.000	400.000	493.333	370.000	567.333
6.20	Mantenimiento y/o reparación de brazos hidráulicos	Unidad	UNIDAD	1	1.050.000	1.200.000	1.250.000	937.500	1.437.500
6.21	Mantenimiento y/o reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	680.000	750.000	1.216.667	912.500	1.399.167
6.22	Lavado completo incluido motor y engrase	Unidad	UNIDAD	1	95.000	180.000	176.667	132.500	203.167
6.23	Mantenimiento y/o reparación de filtro trampa de agua	Unidad	UNIDAD	1	215.000	250.000	299.333	224.500	344.233
7	Mantenimiento y reparacion de compactador	Unidad	UNIDAD	1				-	-
7.1	Mantenimiento y reparación de filtros de transmisión	Unidad	UNIDAD	1	165.000	190.000	301.667	226.250	346.917
7.2	Mantenimiento y reparación de filtros de aire	Unidad	UNIDAD	1	240.000	270.000	318.133	238.600	365.853
7.3	Mantenimiento y reparación de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	215.000	240.000	290.000	217.500	333.500
7.4	Mantenimiento y reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	190.000	220.000	272.667	204.500	313.567
7.5	Mantenimiento y reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	480.000	560.000	633.333	475.000	728.333
7.6	Mantenimiento y reparación de mangueras hidráulicas	Unidad	UNIDAD	1	880.000	940.000	1.123.333	842.500	1.291.833
7.7	Mantenimiento y reparación de juego de pernos punta eje	Unidad	UNIDAD	1	290.000	330.000	434.800	326.100	500.020
7.8	Mantenimiento y reparación de juego ruleman de masa	Unidad	UNIDAD	1	330.000	380.000	525.333	394.000	604.133
7.9	Mantenimiento y reparación de caja de dirección	Unidad	UNIDAD	1	1.750.000	2.200.000	3.366.667	2.525.000	3.871.667
7.10	Mantenimiento y reparación de bomba de dirección	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.100.000	3.666.667	2.750.000	4.216.667
7.11	Mantenimiento y reparación de cardan	Unidad	UNIDAD	1	1.760.000	1.820.000	2.880.000	2.160.000	3.312.000
7.12	Mantenimiento y reparación de sistema de frenos	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.700.000	2.553.333	1.915.000	2.936.333
7.13	Mantenimiento y reparación de distribuidor central de sistema de frenos	Unidad	UNIDAD	1	480.000	560.000	853.333	640.000	981.333
7.14	Mantenimiento y reparación de caños de aire	Unidad	UNIDAD	1	780.000	840.000	1.683.333	1.262.500	1.935.833
7.15	Mantenimiento y reparación de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	900.000	1.200.000	2.900.000	2.175.000	3.335.000
7.16	Mantenimiento y reparación de manguera de agua	Unidad	UNIDAD	1	425.000	680.000	683.333	512.500	785.833
7.17	Mantenimiento y reparación de sistema hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	1.890.000	1.960.000	4.314.667	3.236.000	4.961.867
7.18	Mantenimiento y reparación de cilindro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.230.000	1.778.667	1.334.000	2.045.467
7.19	Lavado completo incluido motor y engrase	Unidad	UNIDAD	1	150.000	280.000	312.667	234.500	359.567
8	Mantenimiento y reparacion de retroexcavadora	Unidad	UNIDAD	1				-	-
8.1	Mantenimiento y/o ajustes en general	Unidad	UNIDAD	1	680.000	700.000	953.333	715.000	1.096.333
8.2	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	320.000	350.000	1.183.333	887.500	1.360.833
8.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite motor	Unidad	UNIDAD	1	280.000	320.000	725.000	543.750	833.750
8.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	260.000	315.000	640.000	480.000	736.000
8.5	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	450.000	490.000	676.667	507.500	778.167
8.6	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	650.000	700.000	946.667	710.000	1.088.667
8.7	Mantenimiento y/o reparación de convertidor de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	1.900.000	2.100.000	4.081.333	3.061.000	4.693.533
8.8	Mantenimiento y/o reparación de juego de bulones para cuchillas	Unidad	UNIDAD	1	320.000	370.000	823.333	617.500	946.833
8.9	Mantenimiento y/o reparación de sistema eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	890.000	930.000	1.566.667	1.175.000	1.801.667
8.10	Mantenimiento y/o reparación de mangueras hidráulicas	Unidad	UNIDAD	1	750.000	800.000	1.250.000	937.500	1.437.500
8.11	Mantenimiento y/o reparación de cardan	Unidad	UNIDAD	1	600.000	720.000	1.265.333	949.000	1.455.133
8.12	Mantenimiento y/o reparación de crucetas	Unidad	UNIDAD	1	250.000	290.000	543.333	407.500	624.833
8.13	Mantenimiento y/o reparación de brazos hidráulicos	Unidad	UNIDAD	1	190.000	250.000	2.760.000	2.070.000	3.174.000
8.14	Mantenimiento y/o reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	350.000	400.000	670.000	502.500	770.500

MUNICIPALIDAD DE ... U.O.C.

Gonzalo Miño Acos
Unidad Operativa
de Contrataciones

8.15	Mantenimiento y/o reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	220.000	480.000	483.333	362.500	555.833
8.16	Mantenimiento y/o reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	350.000	400.000	660.000	495.000	759.000
8.17	Mantenimiento y/o reparación de muñequines de dirección	Unidad	UNIDAD	1	320.000	380.000	533.333	400.000	613.333
8.18	Lavado completo incluido motor y engrase	Unidad	UNIDAD	1	190.000	220.000	501.467	376.100	576.687
8.19	Mantenimiento y/o reparación de completa de tren delantero	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.500.000	1.863.333	1.397.500	2.142.833
9	Mantenimiento y reparacion de Tractor	Unidad	UNIDAD	1				-	-
9.1	Mantenimiento y/o reparación en general	Unidad	UNIDAD	1	780.000	820.000	950.000	712.500	1.092.500
9.2	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	195.000	230.000	353.333	265.000	406.333
9.3	Mantenimiento y/o reparación de sistema eléctrico	Unidad	UNIDAD	1	330.000	360.000	555.333	416.500	638.633
9.4	Mantenimiento y/o reparación de brazo de eje delantero	Unidad	UNIDAD	1	420.000	480.000	578.667	434.000	665.467
9.5	Mantenimiento y/o reparación de cubo rueda	Unidad	UNIDAD	1	390.000	400.000	743.333	557.500	854.833
9.6	Mantenimiento y/o reparación de bomba de agua	Unidad	UNIDAD	1	560.000	630.000	890.000	667.500	1.023.500
9.7	Mantenimiento y/o reparación de muñequines de dirección	Unidad	UNIDAD	1	350.000	400.000	956.000	717.000	1.099.400
9.8	Mantenimiento y/o reparación de rotativa y cuchillas de rotativa	Unidad	UNIDAD	1	600.000	700.000	986.667	740.000	1.134.667
9.9	Mantenimiento y/o reparación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	450.000	560.000	1.200.000	900.000	1.380.000
9.10	Mantenimiento y/o reparación de bomba hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	750.000	880.000	1.133.333	850.000	1.303.333
9.11	Mantenimiento y/o reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	420.000	520.000	633.333	475.000	728.333
9.12	Mantenimiento y/o reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	280.000	360.000	533.333	400.000	613.333
9.13	Mantenimiento y/o reparación de filtros de aire, aceite y combustible	Unidad	UNIDAD	1	470.000	520.000	800.000	600.000	920.000
9.14	Lavado completo incluido motor y engrase	Unidad	UNIDAD	1	80.000	210.000	176.667	132.500	203.167
9.15	Mantenimiento y/o reparación de partes eléctricas (focos, relay, cables, fichas)	Unidad	UNIDAD	1	650.000	800.000	980.000	735.000	1.127.000
9.16	Mantenimiento y/o reparación de bomba inyectora	Unidad	UNIDAD	1	880.000	1.250.000	1.500.000	1.125.000	1.725.000
10	Mantenimiento y reparacion de aplanadora	Unidad	UNIDAD	1				-	-
10.1	Mantenimiento y/o reparación de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	80.000	160.000	133.333	100.000	153.333
10.2	Mantenimiento y/o reparación de filtro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1	100.000	210.000	150.000	112.500	172.500
10.3	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	120.000	160.000	170.000	127.500	195.500
10.4	Mantenimiento y/o reparación de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	75.000	180.000	205.000	153.750	235.750
10.5	Mantenimiento y/o reparación de juego de correas	Unidad	UNIDAD	1	320.000	350.000	900.000	675.000	1.035.000
10.6	Mantenimiento y/o reparación de convertidor	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.800.000	2.580.000	1.935.000	2.967.000
10.7	Mantenimiento y/o reparación de juego de gomas de absorción	Unidad	UNIDAD	1	700.000	850.000	4.533.333	3.400.000	5.213.333
10.8	Mantenimiento y/o reparación de arranque	Unidad	UNIDAD	1	350.000	520.000	670.000	502.500	770.500
10.9	Mantenimiento y/o reparación de sistema hidráulico	Unidad	UNIDAD	1	880.000	1.000.000	1.366.667	1.025.000	1.571.667
10.10	Mantenimiento y/o reparación de bomba hidráulica	Unidad	UNIDAD	1	380.000	500.000	770.000	577.500	885.500
10.11	Mantenimiento y/o reparación de alternador	Unidad	UNIDAD	1	430.000	480.000	686.667	515.000	789.667
10.12	Mantenimiento y/o reparación de freno	Unidad	UNIDAD	1	520.000	580.000	844.000	633.000	970.600
10.13	Mantenimiento y/o reparación de partes eléctricas (focos, relay, fusibles)	Unidad	UNIDAD	1	600.000	800.000	1.140.000	855.000	1.311.000
10.14	Mantenimiento y/o reparación parcial convertidor	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	1.700.000	2.213.333	1.660.000	2.545.333
10.15	Lavado completo incluido motor y engrase	Unidad	UNIDAD	1	220.000	280.000	368.133	276.100	423.353
10.16	Mantenimiento y/o reparación de motor	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	1.500.000	1.900.000	1.425.000	2.185.000
				Precio Total	**115.359.000**	**138.452.000**			

MUNICIPALIDAD DE ITACARAMBI
U. O. C.

Ricardo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones