Cómputo Métrico con Precio Promedio Referencial

LOTE N°1 Mercedes Benz 1624 Compactor, Mercedes Benz 1620 Compactor, Tractor Fergusson 275

						Precio Promedio	
ITEM	Código de catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Mercedes Benz 1624 Compactor							
		Reparación de Motor con Repuestos					
1	73152101-033	KIT MOTOR CAMISA PISTON ARO	6	UNIDAD	UNIDAD	1.511.000	9.066.000
2	73152101-033	JUEGO DE CASQUILLO DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	623.333	623.333
3	73152101-033	JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.177.500	1.177.500
4	73152101-033	JUEGO DE BUJE DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	378.600	378.600
5	73152101-033	JUEGO DE CALCE LATERAL	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	230.000
6	73152101-033	JUEGO DE JUNTA COMPLETO	1	UNIDAD	UNIDAD	1.788.267	1.788.267
7	73152101-033	BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	UNIDAD	921.987	921.987
8	73152101-033	BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	UNIDAD	950.000	950.000
9	73152101-033	JUEGO DE VALVULA ADMISION	1	UNIDAD	UNIDAD	1.739.367	1.739.367
10	73152101-033	JUEGO DE VALVULA ESCAPE	1	UNIDAD	UNIDAD	922.700	922.700
11	73152101-033	JUEGO DE GUIA DE VALVULA	1	UNIDAD	UNIDAD	266.667	266.667
12	73152101-033	JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	240.000
13	73152101-033	TURBO	1	UNIDAD	UNIDAD	7.083.333	7.083.333
14	73152101-033	SISTEMA DE EMBRA PLATO Y DISCO	1	UNIDAD	UNIDAD	7.433.333	7.433.333
		Reparación de Frenos					
15	73152101-033	SISTEMA DE FRENO	1	UNIDAD	UNIDAD	4.136.734	4.136.734
		Mano de Obra					
16	80111613-9999	MANO DE OBRA MOTOR DESMONTAR, MONTAR Y DEJAR FUNCIONANDO	1	UNIDAD	UNIDAD	8.133.333	8.133.333
17	73152101-033	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1	UNIDAD	UNIDAD	8.033.333	8.033.333
Mercedes Benz 1620 Compactor							
		Reparación de Motor con Repuestos					
18	73152101-033	KIT MOTOR CAMISA PISTON ARO	6	UNIDAD	UNIDAD	1.511.000	9.066.000
19	73152101-033	JUEGO DE CASQUILLO DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	623.333	623.333
20	73152101-033	JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.177.500	1.177.500
21	73152101-033	JUEGO DE BUJE DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	378.600	378.600
22	73152101-033	JUEGO DE CALCE LATERAL	1	UNIDAD	UNIDAD	230.000	230.000
23	73152101-033	JUEGO DE JUNTA COMPLETO	1	UNIDAD	UNIDAD	1.788.267	1.788.267
24	73152101-033	BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	UNIDAD	921.987	921.987
25	73152101-033	BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	UNIDAD	950.000	950.000
26	73152101-033	JUEGO DE VALVULA ADMISION	1	UNIDAD	UNIDAD	1.739.367	1.739.367
27	73152101-033	JUEGO DE VALVULA ESCAPE	1	UNIDAD	UNIDAD	922.700	922.700
28	73152101-033	JUEGO DE GUIA DE VALVULA	1	UNIDAD	UNIDAD	266.667	266.667
29	73152101-033	JUEGO DE RETEN DE VALVULA	1	UNIDAD	UNIDAD	240.000	240.000

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.

30	73152101-033	SISTEMA DE EMBRA PLATO Y DISCO	1	UNIDAD	UNIDAD	7.433.333	7.433.333
		Reparación de Frenos					
31	73152101-033	SISTEMA DE FRENO	1	UNIDAD	UNIDAD	4.136.734	4.136.734
		Mano de Obra					
32	80111613-9999	MANO DE OBRA MOTOR DESMONTAR, MONTAR Y DEJAR FUNCIONANDO	1	UNIDAD	UNIDAD	8.133.333	8.133.333
33	73152101-033	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1	UNIDAD	UNIDAD	8.033.333	8.033.333
Tractor Massey Fergusson 275							
		Reparación de Motor con Repuestos					
34	73152101-013	CAMISA PISTON Y AROS	6	UNIDAD	UNIDAD	1.224.333	7.346.000
35	73152101-013	RETEN DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	356.667	356.667
36	73152101-013	RETEN DE FRENTE DE MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	203.333	203.333
37	73152101-013	BUJES DE BIELA	4	UNIDAD	UNIDAD	49.667	198.667
38	73152101-013	KIT CASQUILLOS DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	336.667	336.667
39	73152101-013	KIT CASQUILLOS DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	545.833	545.833
40	73152101-013	JUEGO CALCES LATERAL	1	UNIDAD	UNIDAD	140.000	140.000
41	73152101-013	VALVULAS DE ESCAPE	4	UNIDAD	UNIDAD	82.667	330.667
42	73152101-013	VALVULAS DE ADMISION	6	UNIDAD	UNIDAD	82.667	496.000
43	73152101-013	GUIAS DE VALVULAS	8	UNIDAD	UNIDAD	28.333	226.667
44	73152101-013	ACIENTOS DE VALVULAS	8	UNIDAD	UNIDAD	24.333	194.667
45	73152101-013	BUJES DE LEVA	2	UNIDAD	UNIDAD	188.333	376.667
46	73152101-013	RETENES DE VALVULAS	8	UNIDAD	UNIDAD	19.333	154.667
47	73152101-013	JUEGO DE JUNTAS P MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	733.387	733.387
48	73152101-013	MANT Y LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.164.333	1.164.333
49	73152101-013	BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	UNIDAD	1.135.320	1.135.320
50	73152101-013	BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	UNIDAD	806.667	806.667
51	73152101-013	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	146.667	146.667
52	73152101-013	FILTROS DE COMBUSTIBLE	2	UNIDAD	UNIDAD	131.000	262.000
53	73152101-013	JUEGO FILTROS DE AIRE	1	UNIDAD	UNIDAD	366.667	366.667
		Embrague					
54	73152101-013	KIT DE EMBRAGUE	1	UNIDAD	UNIDAD	4.150.000	4.150.000
		Bomba y Pico Inyector					
55	73152101-013	REPARACION Y MANT DE PICOS Y BOMBA INYECTORA	1	UNIDAD	UNIDAD	6.291.067	6.291.067
		Reparación de Frenos					
56	73152101-013	KIT DE FRENOS DISCOS SEPARADORES SEGUROS - REPAROS DE PISTON DE FRENO FLUIDOS	1	UNIDAD	UNIDAD	2.803.400	2.803.400
		Mano de Obra					
57	80111613-9999	MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS	1	UNIDAD	UNIDAD	6.750.000	6.750.000
58	73152101-013	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1	UNIDAD	UNIDAD	7.233.333	7.233.333
						TOTAL	**141.914.981**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

LOTE N°2 KOMATSU PC 200, TOPADORA CAT D4K, COMPACTADORA CAT 816							
						Precio Promedio	
ITEM		DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
KOMATSU PC 200							
1	73152101-017	CADENAS	2	UNIDAD	UNIDAD	15.450.000	30.900.000
2	73152101-017	RUEDAS DE GUIA	2	UNIDAD	UNIDAD	3.866.667	7.733.333
3	73152101-017	AROS DENTADOS	2	UNIDAD	UNIDAD	1.819.200	3.638.400
4	73152101-017	RODILLOS INFERIORES	16	UNIDAD	UNIDAD	949.833	15.197.333
5	73152101-017	RODILLOS SUPERIORES	4	UNIDAD	UNIDAD	849.833	3.399.333
6	73152101-017	GUIAS DE CADENA	4	UNIDAD	UNIDAD	2.800.000	11.200.000
7	73152101-017	BULONES CON TUERCAS	396	UNIDAD	UNIDAD	12.667	5.016.000
8	73152101-017	PUNTERAS CON TRABAS	5	UNIDAD	UNIDAD	1.213.333	6.066.667
9	73152101-017	PERNO DE 80 BASE PRINCIPAL	1	UNIDAD	UNIDAD	2.016.667	2.016.667
10	73152101-017	BUJES DE 80 PARA CUCHARON Y PUNTA PLUMA	4	UNIDAD	UNIDAD	438.600	1.754.400
11	73152101-017	KIT DE MANTENIMIENTO MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	2.660.000	2.660.000
12	80111613-9999	MANO DE OBRA TOTAL	1	UNIDAD	UNIDAD	7.416.667	7.416.667
.DORA CAT D4K							
13	73152101-016	KIT CAMISA PISTON Y AROS	4	UNIDAD	UNIDAD	1.491.000	5.964.000
14	73152101-016	KIT CASQUILLOS DE BIELA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.674.400	1.674.400
15	73152101-016	KIT CASQUILLOS DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.270.833	1.270.833
16	73152101-016	CALCES LATERALES	2	UNIDAD	UNIDAD	193.333	386.667
17	73152101-016	VALVULAS DE ESCAPE	4	UNIDAD	UNIDAD	82.667	330.667
18	73152101-016	VALVULAS DE ADMISION	4	UNIDAD	UNIDAD	77.667	310.667
19	73152101-016	GUIAS DE VALVULAS	8	UNIDAD	UNIDAD	31.000	248.000
20	73152101-016	ACIENTOS DE VALVULAS	8	UNIDAD	UNIDAD	26.000	208.000

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación

21	73152101-016	TURBO COMPRESOR	1	UNIDAD	UNIDAD	4.416.667	4.416.667
22	73152101-016	BOMBA DE ACEITE	1	UNIDAD	UNIDAD	2.578.800	2.578.800
23	73152101-016	BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.350.000	1.350.000
24	73152101-016	KIT DE JUNTAS	1	UNIDAD	UNIDAD	2.244.802	2.244.802
25	73152101-016	RETEN DE BANCADA	1	UNIDAD	UNIDAD	476.667	476.667
26	73152101-016	RETEN DE FRENTE DE MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	220.000	220.000
27	73152101-016	MANT Y LIMPIEZA DE RADIADOR	1	UNIDAD	UNIDAD	1.297.667	1.297.667
28	73152101-016	CORREAS DE VENTILADOR	2	UNIDAD	UNIDAD	190.390	380.780
29	73152101-016	REPARACION Y MANT DE PICOS Y BOMBA INYECTORA	1	UNIDAD	UNIDAD	7.191.067	7.191.067
30	73152101-016	COMPRESOR DE AIRE ACC	1	UNIDAD	UNIDAD	2.566.667	2.566.667
31	73152101-016	VIDRIO DE PUERTA	1	UNIDAD	UNIDAD	7.081.867	7.081.867
32	73152101-016	SERV DE PARTE ELECTRICA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.547.733	1.547.733
33	73152101-016	SOLENOIDE MARCHA	3	UNIDAD	UNIDAD	2.483.333	7.450.000
34	73152101-016	SERVICIO DE RECTIFICADORA	1	UNIDAD	UNIDAD	7.066.667	7.066.667
35	80111613-9999	MANO DE OBRA REPARACION	1	UNIDAD	UNIDAD	7.983.333	7.983.333
COMPACTADORA CAT 816							
36	73152101-022	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	6	UNIDAD	UNIDAD	3.585.693	21.514.160
37	73152101-022	REP Y CALIBRACION DE BOMBA DE PRESION	1	UNIDAD	UNIDAD	9.266.667	9.266.667
38	73152101-022	REEMPLAZAR SOLENOIDES DE MARCHA	2	UNIDAD	UNIDAD	3.083.333	6.166.667
39	73152101-022	SENSOR DE REVOLUCION DE VOLANTE MOTOR	1	UNIDAD	UNIDAD	2.995.600	2.995.600
40	73152101-022	BULBO DE TEMPERATURA	1	UNIDAD	UNIDAD	1.021.933	1.021.933
41	73152101-022	BULBO DE PRESION DE ACEITE	1	UNIDAD	UNIDAD	672.167	672.167
42	73152101-022	COMPRESOR DE AIRE ACC	1	UNIDAD	UNIDAD	3.090.667	3.090.667
43	73152101-022	FILTROS DE AIRE CABINA ACC	2	UNIDAD	UNIDAD	583.083	1.166.167
						TOTAL	**207.138.775**

Total general	**349.053.756**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Yolanda Servin
Directora de la U.O.C.
Municipalidad de Encarnación