



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

MiBus

SC #: 9606

DT
PA
45

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Tipo de Solicitud: **Bienes** Fecha de Solicitud: **7 de noviembre de 2021**
Unidad Solicitante: **Dirección de Mantenimiento** Prioridad: **Media**
Gerencia: **MANTENIMIENTO** Solicitado por: **Carlos Alexis Cordova Lay**
Correo Electronico: **carlos.cordova@mibus.com.pa** Teléfono: **6675-1759**

¿El bien o servicio solicitado se encuentra en el catálogo electronico de productos y servicios Convenio Marco?

Si: ☒ No: ☒

Esta solicitud se requiere para adjudicación: **Global**

Forma de Entrega: **Parcial**

Lugar de Entrega: **Patio Curundu, Curundu, Ciudad de Panama, Panama, , Panama**

Tiempo de Entrega: **90 Días calendario**

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
1	3036	Niple de prueba tanque de presion	1082480	5.00	UNIDAD	10.32	51.60	0.00	281020710301280
2	3619	Arandela de tornillo Allen de convertidor de transmision ZF [13 mm x 24 mm x 2 mm]	994870	3.00	UNIDAD	0.36	1.08	0.00	281020710301280
3	5366	Sensor de detector de revoluciones [arbol de levas]	22436482	16.00	UNIDAD	78.69	1,259.04	0.00	281020710301280
4	5658	Placa impresa de central electrica rele 4 patas cuadrado	70376609	6.00	UNIDAD	71.85	431.10	0.00	281020710301280
5	6695	Sensor de velocidad transmision Voith [sensor del tacografo]	22387291	7.00	UNIDAD	167.95	1,175.65	0.00	281020710301280
6	6784	Brazo control de sensor nivel suspension trasero	21186392	5.00	UNIDAD	15.81	79.05	0.00	281020710301280
7	6794	Niple recto con rosca exterior T9 M16 x 1.5 mm	969326	5.00	UNIDAD	10.39	51.95	0.00	281020710301280
8	7008	Consola de sensor control nivel altura suspension - LD	20524513	6.00	UNIDAD	6.58	39.48	0.00	281020710301280
9	7453	Tubo de suministro de aceite de turbo	21110664	3.00	UNIDAD	72.36	217.08	0.00	281020710301280
10	8228	Junta de carter de aceite transmision Voith	22925165	3.00	UNIDAD	208.92	626.76	0.00	281020710301280
11	8823	Conjunto brazo de guía	21687739	2.00	UNIDAD	845.53	1,691.06	0.00	281020710301280
12	3174	Interruptor de luz frontal	20953569	48.00	UNIDAD	149.52	7,176.96	0.00	281020710301280
13	6905	Tubo de combustible de salida de bomba de transferencia	22452026	14.00	UNIDAD	141.10	1,975.40	0.00	281020710301280
14	7457	Junta de tubo de retorno de aceite de turbo	21242584	3.00	UNIDAD	2.85	8.55	0.00	281020710301280
15	4727	Tope pluma bombona delantera	21095934	7.00	UNIDAD	35.47	248.29	0.00	281020710301280
16	3568	Niple reductor M22 x 1.5 mm - M16 x 1.5 mm	966459	3.00	UNIDAD	9.73	29.19	0.00	281020710301280
17	7464	Rin 11R-22.5 Volvo B7R	23639266	16.00	UNIDAD	269.86	4,317.76	0.00	281020710301280
18	3069	Niple angular 45 T13 - T13	976952	4.00	UNIDAD	10.48	41.92	0.00	281020710301280
19	3612	Cubierta de ventilador motor	3183757	4.00	UNIDAD	77.41	309.64	0.00	281020710301280
20	5380	Tubo suministro aceite compresor neumatico	21086626	5.00	UNIDAD	59.88	299.40	0.00	281020710301280
21	5391	Valvula de retencion o bloqueo [valvula freno de aire]	9522564	2.00	UNIDAD	77.22	154.44	0.00	281020710301280
22	6172	Tornillo embriado de eje de mando [cardan]	22901068	2.00	UNIDAD	4.20	8.40	0.00	281020710301280
23	6429	Contacto de vacio filtro aire primario	23307415	6.00	UNIDAD	45.37	272.22	0.00	281020710301280
24	7172	Empaque de culata de 2 puntos	20996259	7.00	UNIDAD	150.58	1,054.06	0.00	281020710301280
25	7345	Arnes electrico de motor	22062367	13.00	UNIDAD	713.61	9,276.93	0.00	281020710301280
26	3688	Articulacion de suspension delantera [link delantera]	9521922	108.00	UNIDAD	122.17	13,194.36	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
27	3309	Niple recto 8 mm T9 de culatín de compresor neumatico	976445	4.00	UNIDAD	7.86	31.44	0.00	281020710301280
28	2842	Niple de prueba de depositos de aire neumatico	1592924	9.00	UNIDAD	6.12	55.08	0.00	281020710301280
29	1690	Purga de filtro primario [union]	20909512	1.00	UNIDAD	64.96	64.96	0.00	281020710301280
30	4281	Tubo salido de consep	20738371	1.00	UNIDAD	165.76	165.76	0.00	281020710301280
31	4434	Abrazadera en ""U"" larga de diferencial"	22143176	4.00	UNIDAD	70.18	280.72	0.00	281020710301280
32	4607	Tornillo hexagonal buje barra antivuelco trasera	992483	1.00	UNIDAD	8.82	8.82	0.00	281020710301280
33	7109	Diferencial completo, incluye carcasa	20864070	2.00	UNIDAD	5,831.98	11,663.96	0.00	281020710301280
34	7283	Cubierta delantera de columna de volante	21079126	3.00	UNIDAD	12.67	38.01	0.00	281020710301280
35	7350	Corona de arranque de motor B7R	22003479	2.00	UNIDAD	96.85	193.70	0.00	281020710301280
36	7359	Rodillo de contacto de volante de direccion	20453925	3.00	UNIDAD	20.32	60.96	0.00	281020710301280
37	7550	Varilla de medicion de aceite de transmision Voith	85110530	3.00	UNIDAD	79.83	239.49	0.00	281020710301280
38	4086	Sensor de desgaste de forros trasero izquierdo	21390376	12.00	UNIDAD	81.30	975.60	0.00	281020710301280
39	8252	Junta de multiple de admision - salida del turbo compresor	21793270	3.00	UNIDAD	11.56	34.68	0.00	281020710301280
40	6927	Placa impresa de central electrica para fusibles	70376607	5.00	UNIDAD	71.85	359.25	0.00	281020710301280
41	6975	Racor de seis dientes mecanismo control nivel suspension trasero	994784	2.00	UNIDAD	0.52	1.04	0.00	281020710301280
42	7095	Tapa inferior perno mangueta	20740390	1.00	UNIDAD	6.25	6.25	0.00	281020710301280
43	7196	Empaque de entrada del refrigerante al bloque	21043750	3.00	UNIDAD	4.78	14.34	0.00	281020710301280
44	7197	Eje de mando [arbol de transmision]	23565520	2.00	UNIDAD	1,777.23	3,554.46	0.00	281020710301280
45	7198	Tuberia de refrigeracion de salida [2] - transmision ZF	21208374	3.00	UNIDAD	109.62	328.86	0.00	281020710301280
46	7248	Arandela de seguridad de cubo trasero	21806589	3.00	UNIDAD	15.51	46.53	0.00	281020710301280
47	3038	Niple angular 90 M16 x1.5 mm k corto - M16 x 1.5 mm	977772	8.00	UNIDAD	11.34	90.72	0.00	281020710301280
48	3133	Anillo reten interno cubo trasero	3199066	16.00	UNIDAD	5.85	93.60	0.00	281020710301280
49	4454	Potenciometro de pedal acelerador	3092815	8.00	UNIDAD	211.48	1,691.84	0.00	281020710301280
50	3134	Retenedor exterior de cubo trasero	1076656	25.00	UNIDAD	9.60	240.00	0.00	281020710301280

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
51	3598	Protector de botonera de motor	21738845	800.00	UNIDAD	5.88	4,704.00	0.00	281020710301280
52	2655	Electrovalvula delantera de angel guardian	21893128	1.00	UNIDAD	148.17	148.17	0.00	281020710301280
53	2834	Tubo salida de silenciador	20800345	25.00	UNIDAD	381.87	9,546.75	0.00	281020710301280
54	3329	Niple racor recto y en "V" T13 x 12 mm [neumatico valvula control de suspension]"	976446	3.00	UNIDAD	9.18	27.54	0.00	281020710301280
55	4214	Valvula de vaciado tanque neumatico	1081328	2.00	UNIDAD	11.88	23.76	0.00	281020710301280
56	4433	Abrazadera en "U" corta de diferencial"	22143175	2.00	UNIDAD	66.76	133.52	0.00	281020710301280
57	5383	Union de linea de freno M16 x 1.5 mm	993222	3.00	UNIDAD	14.23	42.69	0.00	281020710301280
58	6818	Niple angular 45 - M16 x 1.5 mm K especial - M16 x 1.5 mm	978269	5.00	UNIDAD	10.95	54.75	0.00	281020710301280
59	6819	Niple conector anillo de acoplamiento M16 x 1.5 mm - M18 x 1.5 mm	994180	3.00	UNIDAD	9.64	28.92	0.00	281020710301280
60	4506	Buje de goma barra reaccion inferior eje trasero	22445502	2,200.00	UNIDAD	80.08	176,176.00	0.00	281020710301280
61	5722	Abrazadera de flexible exhosto	21894511	144.00	UNIDAD	19.23	2,769.12	0.00	281020710301280
62	7265	Niple recto 6 mm T9 de culatin de compresor neumatico	976444	16.00	UNIDAD	7.86	125.76	0.00	281020710301280
63	2943	Consola 1 punto silenciador [consola trasera]	8196607	11.00	UNIDAD	88.02	968.22	0.00	281020710301280
64	4458	Pulmon trasero derecho de freno [camara]	23232644	42.00	UNIDAD	447.10	18,778.20	0.00	281020710301280
65	4495	Buje de goma barra de reaccion delantera superior	22445490	15.00	UNIDAD	128.04	1,920.60	0.00	281020710301280
66	5463	Turbo de motor	21898090	4.00	UNIDAD	2,784.66	11,138.64	0.00	281020710301280
67	4471	Valvula reguladora de combustible MPRO [valvula FCV]	21638691	52.00	UNIDAD	441.99	22,983.48	0.00	281020710301280
68	7193	Tapon enfriador de aceite de motor	21364512	61.00	UNIDAD	31.20	1,903.20	0.00	281020710301280
69	2877	Intercooler [enfriador de aire carga]	22235314	6.00	UNIDAD	1,452.28	8,713.68	0.00	281020710301280
70	3128	Tapa filtro aceite	21009291	3.00	UNIDAD	32.10	96.30	0.00	281020710301280
71	3996	Valvula de rebose de depositos de aire neumatico	3181897	15.00	UNIDAD	54.87	823.05	0.00	281020710301280
72	5295	Caliper de freno izquierdo	20706903	32.00	UNIDAD	952.09	30,466.88	0.00	281020710301280
73	6762	Anillo torico de camisa de motor	20412762	5.00	UNIDAD	7.44	37.20	0.00	281020710301280
74	7445	Manguera conjunta salida de aceite de servobomba	20499287	5.00	UNIDAD	88.51	442.55	0.00	281020710301280
75	7468	Abrazadera para tuberias y/o mangueras neumaticas de 28.0 mm	1075753	1.00	UNIDAD	2.13	2.13	0.00	281020710301280
76	7552	Tuerca embridada M12 x 19.8 mm de brida inferior sujecion caucho de barra antivuelco eje delantero	990946	7.00	UNIDAD	1.12	7.84	0.00	281020710301280
77	7553	Esparrago M12 x 65 mm x 43 mm de brida inferior sujecion caucho de barra antivuelco eje delantero	953102	6.00	UNIDAD	2.13	12.78	0.00	281020710301280
78	4055	Abrazadera de manguera de tanque de expansion [22 mm x 12 mm - 22 mm]	984993	158.00	UNIDAD	1.83	289.14	0.00	281020710301280
79	6432	Cojin de goma de motor a chasis	20499474	61.00	UNIDAD	197.53	12,049.33	0.00	281020710301280
80	6868	Niple conexon rapida T9 x M10 x 1 mm [de descarga rapida 1]	968694	8.00	UNIDAD	8.98	71.84	0.00	281020710301280
81	2892	Valvula de seguridad valvula 4 vias / depositos de aire	3173104	19.00	UNIDAD	28.20	535.80	0.00	281020710301280
82	4457	Pulmon trasero izquierdo de freno [camara]	23232641	40.00	UNIDAD	447.06	17,882.40	0.00	281020710301280
83	5570	Retenedor de diferencial	22468905	8.00	UNIDAD	101.32	810.56	0.00	281020710301280
84	2852	Silenciador de sistema de escape	8149232	18.00	UNIDAD	461.76	8,311.68	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
85	5371	Sensor de presion y de temperatura [de turbo]	20524936	4.00	UNIDAD	67.12	268.48	0.00	281020710301280
86	7312	Base de barra de reaccion trasera superior a diferencial	23166701	31.00	UNIDAD	151.71	4,703.01	0.00	281020710301280
87	5671	Barra de reaccion superior eje trasero	21461309	30.00	UNIDAD	445.35	13,360.50	0.00	281020710301280
88	7389	Junta de admision	22262916	51.00	UNIDAD	4.78	243.78	0.00	281020710301280
89	4314	Llavin de arranque	22765475	21.00	UNIDAD	160.33	3,366.93	0.00	281020710301280
90	5394	Barra de reaccion superior eje delantero	21185566	7.00	UNIDAD	438.24	3,067.68	0.00	281020710301280
91	6331	Bloque de motor B7R	23204945	1.00	UNIDAD	6,904.81	6,904.81	0.00	281020710301280
92	6530	Sensor de eje de levas [regimen de motor]	21426987	2.00	UNIDAD	30.93	61.86	0.00	281020710301280
93	6836	Hierro de apoyo [consola soporte de buje de goma]	20753682	10.00	UNIDAD	67.36	673.60	0.00	281020710301280
94	7319	Protector de disco de freno eje trasero	20374214	1.00	UNIDAD	52.98	52.98	0.00	281020710301280
95	7425	Tubo en ""U"" de refrigeracion de modulo de motor ECU"	21645081	3.00	UNIDAD	195.10	585.30	0.00	281020710301280
96	5133	Bombona trasera trasera solo caucho	21836533	280.00	UNIDAD	120.22	33,661.60	0.00	281020710301280
97	4429	Tubo alimentacion bombas alta presion	21136310	8.00	UNIDAD	112.03	896.24	0.00	281020710301280
98	5726	Kit de reparacion pasador caliper de freno	85109890	14.00	UNIDAD	88.89	1,244.46	0.00	281020710301280
99	4432	Valvula de freno de mano	9515443	37.00	UNIDAD	214.95	7,953.15	0.00	281020710301280
100	4825	Manguera de 1/2"" x 55 mm para valvula antiretorno de valvula rele [freno de aire]"	22938293	39.00	UNIDAD	40.57	1,582.23	0.00	281020710301280

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
101	3169	Interruptor accionamiento	70369700	3.00	UNIDAD	22.00	66.00	0.00	281020710301280
102	5291	Manguera de freno de pulmon trasero - [1/2" M18 x 1.5 mm - M16 x 1.5 mm - 500 mm]"	22938292	45.00	UNIDAD	35.41	1,593.45	0.00	281020710301280
103	4158	Columna del volante [ca a de direccion]	23651658	37.00	UNIDAD	418.39	15,480.43	0.00	281020710301280
104	2061	Bombona trasera delantera solo caucho	21836531	110.00	UNIDAD	120.22	13,224.20	0.00	281020710301280
105	7114	Niple 90 superior ovni	941582	49.00	UNIDAD	16.11	789.39	0.00	281020710301280
106	5189	Valvula auxiliar de palanca de freno de mano	1580024	19.00	UNIDAD	96.52	1,833.88	0.00	281020710301280
107	4610	Barra de reaccion inferior eje trasero	21461311	15.00	UNIDAD	447.09	6,706.35	0.00	281020710301280
108	2559	Base de filtro separador de agua	21088086	5.00	UNIDAD	82.23	411.15	0.00	281020710301280
109	4465	Lapiz de inyector de combustible	20795255	147.00	UNIDAD	68.65	10,091.55	0.00	281020710301280
110	4469	Inyector Volvo B7R	21006084	145.00	UNIDAD	863.17	125,159.65	0.00	281020710301280
111	5284	Manguera en codo superior tanque de expansion	22419813	9.00	UNIDAD	13.15	118.35	0.00	281020710301280
112	6820	Niple recto moduladora de freno trasera / valvula de control nivel delantero	3028639	3.00	UNIDAD	12.91	38.73	0.00	281020710301280
113	6822	Tapon M16 x 1.5 mm K especial x 12 mm - moduladora de freno y de suspension, valvula 4 vias y secado	990831	6.00	UNIDAD	1.95	11.70	0.00	281020710301280
114	5227	Consola 2 puntos silenciador [consola delantera]	21744891	4.00	UNIDAD	103.24	412.96	0.00	281020710301280
115	4422	Conjunto carcasa filtro de combustible (22847865)	22847865	13.00	UNIDAD	212.22	2,758.86	0.00	281020710301280
116	5500	Caliper de freno derecho	20713402	12.00	UNIDAD	952.09	11,425.08	0.00	281020710301280
117	4854	Manguera de freno de pulmon delantero y trasero [1/2" M18 x 1.5 mm]"	22938295	48.00	UNIDAD	38.23	1,835.04	0.00	281020710301280
118	4496	Barra de reaccion delantera inferior	20816718	14.00	UNIDAD	449.73	6,296.22	0.00	281020710301280
119	4494	Tuercas de brazos barra antivuelco delantera - M20 x 1.5 mm x 18 mm	60112752	117.00	UNIDAD	4.53	530.01	0.00	281020710301280
120	4154	Tablero BIC [kit combinado]	22672539	18.00	UNIDAD	901.80	16,232.40	0.00	281020710301280
121	4731	Valvula de control de nivel de suspension delantera	21083657	35.00	UNIDAD	540.06	18,902.10	0.00	281020710301280
122	5384	Niple angular de camara de freno	992132	5.00	UNIDAD	12.16	60.80	0.00	281020710301280
123	6503	Cable modulo caja ZF	21606925	8.00	UNIDAD	526.81	4,214.48	0.00	281020710301280
124	7143	Volante de direccion [no incluye cobertor central]	20562468	5.00	UNIDAD	257.76	1,288.80	0.00	281020710301280
125	6974	Tuerca embriada [suspension, tubo refrigeracion, freno de aire]	990940	5.00	UNIDAD	0.25	1.25	0.00	281020710301280
126	7348	Niple angular a 90 para camaras de freno delanteras [M16 x 1.5 - M16 x 1.5]	20544196	16.00	UNIDAD	13.29	212.64	0.00	281020710301280
127	7360	Tronco de cables unidad sensora	85110236	1.00	UNIDAD	3,883.62	3,883.62	0.00	281020710301280
128	3595	Carcasa enfriador de aceite motor	21004224	20.00	UNIDAD	905.20	18,104.00	0.00	281020710301280
129	5723	Culata kit de cabezal compresor neumatico [culatin de compresor neumatico]	22352649	40.00	UNIDAD	357.13	14,285.20	0.00	281020710301280
130	7838	Niple union del silenciador de filtro secador de aire	20703828	16.00	UNIDAD	10.90	174.40	0.00	281020710301280
131	7272	Tapa central de volante de direccion [cobertor de timon]	20505136	3.00	UNIDAD	28.62	85.86	0.00	281020710301280
132	6778	Empaque de carcasa de enfriador de aceite	20793728	17.00	UNIDAD	17.34	294.78	0.00	281020710301280
133	6781	Perno bola rotula varilla de suspension	993924	25.00	UNIDAD	9.51	237.75	0.00	281020710301280
134	7427	Tapon M24 x 1.5 mm x 14 mm de desfogue superior de diferencial	981280	53.00	UNIDAD	8.38	444.14	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
135	8337	Tensor de ventilador	22570127	25.00	UNIDAD	355.62	8,890.50	0.00	281020710301280
136	7304	Tornillo hexagonal inferior de amortiguador trasero M16 x 220 mm	993785	36.00	UNIDAD	9.15	329.40	0.00	281020710301280
137	6782	Rotula de varilla de suspension	1079319	901.00	UNIDAD	7.20	6,487.20	0.00	281020710301280
138	4609	Varilla regulacion control nivel eje trasero	21250076	107.00	UNIDAD	20.52	2,195.64	0.00	281020710301280
139	2090	Sello grande [anillo reten] tuberia intercooler	1675066	11.00	UNIDAD	2.35	25.85	0.00	281020710301280
140	3129	Varilla de medicion aceite	21062266	18.00	UNIDAD	44.23	796.14	0.00	281020710301280
141	7405	Tornillo M16 x 80.0 mm para sujecion de barra de reaccion superior trasera a base	993907	4.00	UNIDAD	3.73	14.92	0.00	281020710301280
142	5724	Kit de reparacion culatin compresor neumatico	21136726	31.00	UNIDAD	669.55	20,756.05	0.00	281020710301280
143	5365	Pedal de acelerador	23260899	18.00	UNIDAD	288.52	5,193.36	0.00	281020710301280
144	7431	Barra antivuelco delantera	70311672	45.00	UNIDAD	944.68	42,510.60	0.00	281020710301280
145	1660	Tapa aceite transmision Voith	22925132	20.00	UNIDAD	39.73	794.60	0.00	281020710301280
146	7007	Consola de sensor control nivel altura suspension - LI	20524512	6.00	UNIDAD	6.58	39.48	0.00	281020710301280
147	7391	Tubo de combustible de salida de modulo de motor ECU	21009347	4.00	UNIDAD	94.74	378.96	0.00	281020710301280
148	8245	Alternador para sistema de aire acondicionado Carrier 150 amp - 24 V [Torino]	23642076	60.00	UNIDAD	809.17	48,550.20	0.00	281020710301280
149	3695	Interruptor antiderrape	70369707	51.00	UNIDAD	55.81	2,846.31	0.00	281020710301280
150	4054	Contratuerca embriada hexagonal redonda M10 x 11.4 mm	990951	4.00	UNIDAD	1.15	4.60	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
151	5364	Abrazadera parte trasera carcasa filtro aire - 179 mm	8149758	27.00	UNIDAD	19.48	525.96	0.00	281020710301280
152	7452	Pasador hendido de conjunto de brazo de direccion 6.3 mm x 56 mm	907888	4.00	UNIDAD	0.90	3.60	0.00	281020710301280
153	7116	Marco control de luces frontales	20563680	91.00	UNIDAD	2.41	219.31	0.00	281020710301280
154	8695	Manguera parte trasera carcasa filtro aire	8149067	4.00	UNIDAD	133.35	533.40	0.00	281020710301280
155	5801	Tapon de sombrete barra articulacion trasera [link trasero]	21218093	3.00	UNIDAD	1.23	3.69	0.00	281020710301280
156	4628	Cubierta de volante [caraevaca]	22450881	4.00	UNIDAD	1,535.23	6,140.92	0.00	281020710301280
157	7424	Brazo de direccion a mangueta derecha	21649153	2.00	UNIDAD	478.42	956.84	0.00	281020710301280
158	11102	Eje de mando [arbol de transmision] caja VOITH	23565519	1.00	UNIDAD	2,482.87	2,482.87	0.00	281020710301280
159	5610	Manguera espiral entrada aire motor	21112299	20.00	UNIDAD	81.84	1,636.80	0.00	281020710301280
160	5995	Manguera negra de entrada al turbo	21033880	1.00	UNIDAD	205.66	205.66	0.00	281020710301280
161	4459	Pulmon de freno delantero [camara]	70330019	8.00	UNIDAD	142.48	1,139.84	0.00	281020710301280
162	4758	Tuerca hexagonal de cubo trasero	1076335	1.00	UNIDAD	80.97	80.97	0.00	281020710301280
163	8972	Interruptor de Bateria	21243844	5.00	UNIDAD	61.12	305.60	0.00	281020710301280
164	7347	Reten tuerca dentada de pi on de diferencial	20366534	1.00	UNIDAD	35.86	35.86	0.00	281020710301280
165	8935	Contra-tuerca de mangueta eje delantero	21671923	1.00	UNIDAD	18.97	18.97	0.00	281020710301280
166	8872	Manguera de consep 19 mm	192358	8.00	METRO	20.41	163.28	0.00	281020710301280
167	4509	Buje de goma barra antivuelco delantera	20898698	10.00	UNIDAD	75.75	757.50	0.00	281020710301280
168	7282	Cubierta trasera de columna de volante	21079128	1.00	UNIDAD	11.68	11.68	0.00	281020710301280
169	7249	Arandela de seguridad dentada de cubo trasero	8157714	2.00	UNIDAD	4.20	8.40	0.00	281020710301280
170	1726	Esparrago [perno] de rueda delantera	20515514	5.00	UNIDAD	11.71	58.55	0.00	281020710301280
171	4831	Kit de reparacion sensor visual desgaste de pastillas	85109893	2.00	UNIDAD	8.38	16.76	0.00	281020710301280
172	7302	Tornillo hexagonal superior de amortiguador trasero M16 x 150 mm	990996	10.00	UNIDAD	5.44	54.40	0.00	281020710301280
173	8279	Sello tubo de refrigeracion en S a gemela para enfriador de transmision	85136811	3.00	UNIDAD	4.24	12.72	0.00	281020710301280
174	7305	Tuerca embridada inferior de amortiguador trasero M16 x 22.8 mm	990984	8.00	UNIDAD	1.30	10.40	0.00	281020710301280
175	8230	Arandela de tapon de drenaje de carter de aceite transmision Voith	3097688	1.00	UNIDAD	1.21	1.21	0.00	281020710301280
176	2611	Fusible 25 amperios	969163	13.00	UNIDAD	0.34	4.42	0.00	281020710301280
177	1406	Tensor de correa de ventilador motor	21524782	1.00	UNIDAD	147.29	147.29	0.00	281020710301280
178	650	Filtro primario de combustible	21088101	1.00	UNIDAD	28.14	28.14	0.00	281020710301280
179	877	Filtro de aceite de motor	20998807	1.00	UNIDAD	14.46	14.46	0.00	281020710301280
180	1061	Bomba de ceba [bombin]	21088117	1.00	UNIDAD	141.74	141.74	0.00	281020710301280
181	1424	Palanca control de direccionales	70351744	1.00	UNIDAD	144.56	144.56	0.00	281020710301280
182	4050	Tornillo embridado M10 x 35 mm	984754	1.00	UNIDAD	1.00	1.00	0.00	281020710301280
183	3591	Embrague magnetico del ventilador motor	20734664	10.00	UNIDAD	1,362.89	13,628.90	0.00	281020710301280
184	1655	Amortiguador trasero	70371256	1.00	UNIDAD	97.23	97.23	0.00	281020710301280
185	7563	Riel comun de inyectores	20980481	2.00	UNIDAD	1,105.50	2,211.00	0.00	281020710301280



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
186	6590	Arnes electrico del tacografo	85110165	1.00	UNIDAD	3,095.56	3,095.56	0.00	281020710301280
187	7020	Tubo de admision	21146878	2.00	UNIDAD	845.81	1,691.62	0.00	281020710301280
188	1735	Fusible 15 amperios	969162	1.00	UNIDAD	0.31	0.31	0.00	281020710301280
189	1739	Fusible 50 amperios	982318	2.00	UNIDAD	4.73	9.46	0.00	281020710301280
190	8957	Caja Termostatica	23045578	1.00	UNIDAD	804.63	804.63	0.00	281020710301280
191	4910	Valvula de control de nivel de suspension trasera	21083660	18.00	UNIDAD	726.03	13,068.54	0.00	281020710301280
192	7087	Base alternador de chasis	23488102	1.00	UNIDAD	93.43	93.43	0.00	281020710301280
193	2172	Manguera carga de aire de enfriador [intercooler]	1676744	1.00	UNIDAD	168.70	168.70	0.00	281020710301280
194	2178	Nipe N 13 M16 x 1.5 mm	969327	1.00	UNIDAD	11.66	11.66	0.00	281020710301280
195	2179	Niple en ""T"" N 13 M16 x 1.5 mm"	969263	1.00	UNIDAD	14.20	14.20	0.00	281020710301280
196	2243	Tubo salida turbo al intercooler	21284669	1.00	UNIDAD	283.73	283.73	0.00	281020710301280
197	2435	Tapa de reservorio de tanque de expansion	1674083	1.00	UNIDAD	15.28	15.28	0.00	281020710301280
198	2609	Fuñible 5 amperios	969160	1.00	UNIDAD	0.35	0.35	0.00	281020710301280
199	2610	Fusible 10 amperios	969161	1.00	UNIDAD	0.30	0.30	0.00	281020710301280
200	2682	Valvula moduladora de freno delantera	21122034	1.00	UNIDAD	386.46	386.46	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
201	7404	Arandela 17.0 mm x 30.0 mm x 6.0 mm para sujecion de barra de reaccion superior trasera a base	994882	1.00	UNIDAD	4.16	4.16	0.00	281020710301280
202	8967	Caja de master swicht [Torino]	20745557	4.00	UNIDAD	459.54	1,838.16	0.00	281020710301280
203	2837	Rele 5 patas de arranque	21244697	1.00	UNIDAD	4.75	4.75	0.00	281020710301280
204	2856	Juego de cubo trasero	85107753	1.00	UNIDAD	737.58	737.58	0.00	281020710301280
205	5190	Selector de velocidad	23603115	50.00	UNIDAD	414.66	20,733.00	0.00	281020710301280
206	2893	Niple acople rapido T13 16 mm	981235	1.00	UNIDAD	4.09	4.09	0.00	281020710301280
207	3599	Helice ventilador motor	70320661	2.00	UNIDAD	390.30	780.60	0.00	281020710301280
208	2951	Manguito distanciador de master switch	1257499	1.00	UNIDAD	2.95	2.95	0.00	281020710301280
209	2952	Fijacion tubo intercooler	478536	1.00	UNIDAD	19.94	19.94	0.00	281020710301280
210	3104	Sensor de desgaste de forros delantero derecho	21390372	1.00	UNIDAD	63.50	63.50	0.00	281020710301280
211	3594	Bomba de agua	20834409	1.00	UNIDAD	318.61	318.61	0.00	281020710301280
212	8223	Base de articulacion de suspesion trasera [link trasero]	22287886	4.00	UNIDAD	297.53	1,190.12	0.00	281020710301280
213	3209	Tubo en ""S"" entrada silenciador"	21133122	1.00	UNIDAD	156.23	156.23	0.00	281020710301280
214	3332	Interruptor bloqueo encendido trasero	20769509	1.00	UNIDAD	47.04	47.04	0.00	281020710301280
215	5464	Alternador de motor	21289221	1.00	UNIDAD	252.59	252.59	0.00	281020710301280
216	3357	Niple angular pedal de freno	977409	1.00	UNIDAD	9.48	9.48	0.00	281020710301280
217	3362	Tornillo sujecion tensor correa unica	984759	1.00	UNIDAD	1.50	1.50	0.00	281020710301280
218	3363	Interruptor principal master switch	20826208	1.00	UNIDAD	121.66	121.66	0.00	281020710301280
219	3384	Abrazadera en ""V"" salida turbo - 119 mm"	20828465	1.00	UNIDAD	16.60	16.60	0.00	281020710301280
220	3565	Fusible 20 amperios	978999	1.00	UNIDAD	0.31	0.31	0.00	281020710301280
221	3589	Radiador motor	20708905	1.00	UNIDAD	1,186.61	1,186.61	0.00	281020710301280
222	3593	Tubo salida intercooler	20758584	1.00	UNIDAD	237.90	237.90	0.00	281020710301280
223	3596	Soporte en ""A"" ventilador"	21372616	1.00	UNIDAD	527.29	527.29	0.00	281020710301280
224	3602	Tornillo embriado M10 X 50 mm	984756	1.00	UNIDAD	1.25	1.25	0.00	281020710301280
225	3604	Abrazadera tuberia refrigeracion 80 mm	984999	1.00	UNIDAD	1.39	1.39	0.00	281020710301280
226	3608	Polea fija correa ventilador motor	1661878	1.00	UNIDAD	36.76	36.76	0.00	281020710301280
227	3614	Protector tapa polea superior ventilador motor	471430	1.00	UNIDAD	9.78	9.78	0.00	281020710301280
228	3616	Arandela de reten ventilador motor	477016	1.00	UNIDAD	2.34	2.34	0.00	281020710301280
229	4409	Rele solenoide master switch	20747617	1.00	UNIDAD	227.05	227.05	0.00	281020710301280
230	3623	Tornillo embriado M8 x 60 mm	984740	1.00	UNIDAD	0.55	0.55	0.00	281020710301280
231	3686	Articulacion de suspension trasera [link trasero]	22287868	1.00	UNIDAD	156.88	156.88	0.00	281020710301280
232	3693	Simbolo interruptor antiderrape	70369727	1.00	UNIDAD	7.98	7.98	0.00	281020710301280
233	3694	Simbolo interruptor para subir suspension	70369723	1.00	UNIDAD	8.63	8.63	0.00	281020710301280
234	3699	Cable ajustador del timon	3176909	1.00	UNIDAD	28.95	28.95	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
235	3742	Simbolo interruptor master switch	70369720	1.00	UNIDAD	8.63	8.63	0.00	281020710301280
236	3798	Simbolo de retardador	70369725	1.00	UNIDAD	8.48	8.48	0.00	281020710301280
237	2134	Bombona delantera completa	23114080	2.00	UNIDAD	221.30	442.60	0.00	281020710301280
238	4012	Manguera de refrigeracion conica salida de bomba de agua	22144024	1.00	UNIDAD	11.38	11.38	0.00	281020710301280
239	4104	Boton parada emergencia motor	21827823	1.00	UNIDAD	47.29	47.29	0.00	281020710301280
240	4153	Valvula de pedal de freno pie [remanufacturada]	21147988	1.00	UNIDAD	515.36	515.36	0.00	281020710301280
241	4160	Manguera flexometalica	21840318	1.00	UNIDAD	141.79	141.79	0.00	281020710301280
242	3364	Tensor de correa unica de motor [alternador - bomba de agua]	21500149	4.00	UNIDAD	182.43	729.72	0.00	281020710301280
243	4181	Tornillo embriado M8 x 100 mm [valvula moduladora, EBR y tubos intercooler]	984744	1.00	UNIDAD	0.66	0.66	0.00	281020710301280
244	4199	Sensor ABS trasero derecho	21247154	1.00	UNIDAD	50.04	50.04	0.00	281020710301280
245	4215	Niple racor recto con dos roscas externas [M16 x 1.5mm - M22 x 1.5mm k especial]	990711	1.00	UNIDAD	3.83	3.83	0.00	281020710301280
246	4151	Tanque reserva aire neumatico [deposito de aire]	20579606	2.00	UNIDAD	162.16	324.32	0.00	281020710301280
247	4224	Rele 4 patas grande central electrica	21255974	1.00	UNIDAD	14.14	14.14	0.00	281020710301280
248	4225	Rele 5 patas peque o [suspension]	1078690	1.00	UNIDAD	10.28	10.28	0.00	281020710301280
249	4328	Boton trasero arranque motor	21827826	1.00	UNIDAD	35.95	35.95	0.00	281020710301280
250	4369	Placa impresa de master switch	21043938	1.00	UNIDAD	342.21	342.21	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
251	4413	Cable eléctrico negro - 1/0 para sistema de arranque	954491	2.00	UNIDAD	11.99	23.98	0.00	281020710301280
252	4426	Juego de pastillas de freno	21024702	1.00	UNIDAD	111.18	111.18	0.00	281020710301280
253	4431	Sensor control nivel altura suspension	22194741	1.00	UNIDAD	122.26	122.26	0.00	281020710301280
254	6403	Kit de reparacion chumaceras de mordaza caliper de freno	85109886	2.00	UNIDAD	143.16	286.32	0.00	281020710301280
255	8038	Tubo de refrigeracion en S a gemela para enfriador de transmision	21463235	2.00	UNIDAD	132.09	264.18	0.00	281020710301280
256	4483	Juego perno mangueta [kit pin bushing]	20751021	1.00	UNIDAD	235.68	235.68	0.00	281020710301280
257	4490	Compresor neumatico	21101027	1.00	UNIDAD	715.68	715.68	0.00	281020710301280
258	4689	Palanca control limpiabrisas	20553740	1.00	UNIDAD	106.03	106.03	0.00	281020710301280
259	3347	Sensor de presion valvula pedal freno	23269488	4.00	UNIDAD	101.59	406.36	0.00	281020710301280
260	4546	Barra de direccion [acoplamiento]	22627712	1.00	UNIDAD	313.04	313.04	0.00	281020710301280
261	4595	Manguera entrada bomba de agua	22420631	1.00	UNIDAD	16.51	16.51	0.00	281020710301280
262	4664	Niple acople rapido de retorno lineas combustible	21264805	1.00	UNIDAD	11.50	11.50	0.00	281020710301280
263	4673	Soporte [consola] externo de radiador	20706776	1.00	UNIDAD	107.78	107.78	0.00	281020710301280
264	4674	Soporte [consola] externo superior de radiador	20731987	1.00	UNIDAD	108.85	108.85	0.00	281020710301280
265	7502	Tubo roscado salida de compresor neumatico	21541722	4.00	UNIDAD	91.50	366.00	0.00	281020710301280
266	4760	Esparrago [perno] de eje trasero	3171328	1.00	UNIDAD	4.50	4.50	0.00	281020710301280
267	3105	Sensor ABS delantero izquierdo	21247161	1.00	UNIDAD	84.89	84.89	0.00	281020710301280
268	4819	Interruptor de corte electrico	1190556	1.00	UNIDAD	69.96	69.96	0.00	281020710301280
269	4833	Kit de reparacion seguro de pastillas	85107958	1.00	UNIDAD	14.89	14.89	0.00	281020710301280
270	4895	Interruptor para subir / bajar suspension	70369705	1.00	UNIDAD	40.46	40.46	0.00	281020710301280
271	4896	Simbolo interruptor para subir / bajar suspension	70369722	1.00	UNIDAD	8.23	8.23	0.00	281020710301280
272	4513	Bombona delantera solo caucho	21513836	1.00	UNIDAD	81.20	81.20	0.00	281020710301280
273	6928	Placa impresa de central electrica +30	70376611	4.00	UNIDAD	79.23	316.92	0.00	281020710301280
274	5361	Abrazadera tubo salida carcasa filtro aire - 163mm	1674223	1.00	UNIDAD	9.49	9.49	0.00	281020710301280
275	2835	Flexible de exhosto	20442230	4.00	UNIDAD	69.88	279.52	0.00	281020710301280
276	5368	Sensor de presion de aceite y combustible	22899626	1.00	UNIDAD	50.44	50.44	0.00	281020710301280
277	1976	Filtro secador de aire neumatico	20773824	1.00	UNIDAD	67.71	67.71	0.00	281020710301280
278	4088	Patin fijo de alternadores 2 [rodillo de ruptura]	21872220	1.00	UNIDAD	66.91	66.91	0.00	281020710301280
279	5381	Manguera succion compresor neumatico - 28 mm	941799	1.00	UNIDAD	31.73	31.73	0.00	281020710301280
280	5382	Tubo suministro aire compresor neumatico	21385854	1.00	UNIDAD	186.13	186.13	0.00	281020710301280
281	4216	Placa impresa de central electrica K5 / K6	70376608	2.00	UNIDAD	56.64	113.28	0.00	281020710301280
282	5659	Placa impresa de central electrica rele 4 patas	70376606	2.00	UNIDAD	56.31	112.62	0.00	281020710301280
283	3990	Niple de salida tanque neumatico M22 x 1.5 mm - M22 x 1.5 mm K especial	990690	1.00	UNIDAD	16.44	16.44	0.00	281020710301280
284	5669	Modulo de suspension ECS	21720000	1.00	UNIDAD	230.99	230.99	0.00	281020710301280
285	7401	Tornillo perforado M10 x 1 x 23 mm de linea de lubricacion de compresor de aire	60114343	1.00	UNIDAD	6.21	6.21	0.00	281020710301280



MiBus

TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

sc #: 9606

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
286	5727	Kit de reparacion montaje pastillas	22485980	1.00	UNIDAD	40.36	40.36	0.00	281020710301280
287	5730	Valvula descarga rapida de aire pulmones traseros	9518619	1.00	UNIDAD	71.58	71.58	0.00	281020710301280
288	1218	Correa de ventilador motor	20581953	1.00	UNIDAD	50.89	50.89	0.00	281020710301280
289	5930	Manguera codo tubo enfriador transmision [gemelas]	21461805	1.00	UNIDAD	50.45	50.45	0.00	281020710301280
290	3987	Sensor ABS trasero izquierdo	21247147	1.00	UNIDAD	49.94	49.94	0.00	281020710301280
291	6271	Termostato	21705453	1.00	UNIDAD	48.84	48.84	0.00	281020710301280
292	4087	Patin fijo de alternadores 1 [rodillo de ruptura]	21390528	1.00	UNIDAD	49.19	49.19	0.00	281020710301280
293	6354	Camisilla de inyectores [manguito]	20903104	1.00	UNIDAD	20.00	20.00	0.00	281020710301280
294	6355	Anillo reten camisilla [anillo torico]	20903092	1.00	UNIDAD	6.36	6.36	0.00	281020710301280
295	2833	Manguera salida turbo	70329725	2.00	UNIDAD	38.09	76.18	0.00	281020710301280
296	2875	Polea correa dentada	20858693	1.00	UNIDAD	284.89	284.89	0.00	281020710301280
297	3609	Buje separador ventilador motor	20525464	1.00	UNIDAD	37.68	37.68	0.00	281020710301280
298	7003	Tapon bomba de agua [union caja termostatica a bomba de agua]	21364517	1.00	UNIDAD	37.36	37.36	0.00	281020710301280
299	7551	Brida inferior sujecion caucho de barra antivuelco eje delantero	20797826	1.00	UNIDAD	37.26	37.26	0.00	281020710301280
300	6327	Anillo de presion carcasa filtro secador neumatico	85108413	1.00	UNIDAD	58.55	58.55	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
301	6834	Valvula antirretorno de valvula rele [freno de aire]	21386775	1.00	UNIDAD	14.04	14.04	0.00	281020710301280
302	4464	Tubo de bomba de alta presion	20794242	1.00	UNIDAD	25.40	25.40	0.00	281020710301280
303	7848	Acople de felxometalica a tubo roscado	990698	2.00	UNIDAD	25.21	50.42	0.00	281020710301280
304	7266	Acople niple recto de culatin de compresor neumatico	20723469	3.00	UNIDAD	25.06	75.18	0.00	281020710301280
305	6880	Valvula de seguridad ovni	85122895	1.00	UNIDAD	44.86	44.86	0.00	281020710301280
306	7284	Tapa de filtro secundario de combustible	21009270	4.00	UNIDAD	23.13	92.52	0.00	281020710301280
307	4152	Caja de direccion	21824467	1.00	UNIDAD	3,055.89	3,055.89	0.00	281020710301280
308	2836	Abrazadera de flexible exhosto	20871332	1.00	UNIDAD	20.95	20.95	0.00	281020710301280
309	5375	Tapa de master switch	20747616	7.00	UNIDAD	20.51	143.57	0.00	281020710301280
310	7090	Placa de sujecion alternador de chasis	20832598	4.00	UNIDAD	20.21	80.84	0.00	281020710301280
311	4280	Niple recto entrada consep	9519339	1.00	UNIDAD	12.44	12.44	0.00	281020710301280
312	4676	Manguera retorno tanque reservorio [9.5 mm - T 4 mm]	990536	1.00	UNIDAD	19.38	19.38	0.00	281020710301280
313	4474	Varilla de medicion aceite hidraulico	21636161	1.00	UNIDAD	7.80	7.80	0.00	281020710301280
314	7117	Barra antivuelco trasera	21350544	1.00	UNIDAD	1,577.85	1,577.85	0.00	281020710301280
315	6802	Conducto de entrada de refrigerante al compresor neumatico	22463673	1.00	UNIDAD	81.08	81.08	0.00	281020710301280
316	768	Cojin de goma soporte tubo de escape	70305823	1.00	UNIDAD	18.74	18.74	0.00	281020710301280
317	7144	Niple M22 x 1.5 mm T13 de filtro secador de aire	968698	1.00	UNIDAD	9.91	9.91	0.00	281020710301280
318	6832	Niple recto - valvula 4 vias. ovni y valvula control suspension delantera	1599022	1.00	UNIDAD	13.93	13.93	0.00	281020710301280
319	7199	Tuberia de refrigeracion de entrada [1] - transmision ZF	21208371	1.00	UNIDAD	92.53	92.53	0.00	281020710301280
320	1731	Correa unica de motor [alternador - bomba de agua]	20860507	1.00	UNIDAD	17.49	17.49	0.00	281020710301280
321	6798	Niple conector anillo de acoplamiento de manguera de combustible [M18 x 1.5mm - M18 x 1.5mm - 12mm]	957083	3.00	UNIDAD	14.25	42.75	0.00	281020710301280
322	4018	Union manguera tubos refrigeracion compresor neumatico	20858610	1.00	UNIDAD	13.76	13.76	0.00	281020710301280
323	2832	Abrazadera en ""V"" manguera salida turbo - 74 mm"	20592787	2.00	UNIDAD	13.73	27.46	0.00	281020710301280
324	7357	Valvula de deposito de habitaculo de operador	1582259	1.00	UNIDAD	9.55	9.55	0.00	281020710301280
325	3539	Tapa carcasa filtro aire	20364797	1.00	UNIDAD	19.46	19.46	0.00	281020710301280
326	3070	Niple recto con rosca exterior T13 M22 x 1.5 mm	969328	1.00	UNIDAD	12.88	12.88	0.00	281020710301280
327	3993	Niple 3 vias T13 M16 X 1.5 mm - M16 X 1.5 mm	969266	4.00	UNIDAD	12.30	49.20	0.00	281020710301280
328	3741	Interruptor para subir suspension	20868171	1.00	UNIDAD	11.45	11.45	0.00	281020710301280
329	7316	Tubo plastico de conductos de combustible - 12 mm	978881	2.00	METRO	11.34	23.93	0.00	281020710301280
330	2547	Niple angular 90 N 13 de manguera neumatica 8 mm	976959	6.00	UNIDAD	11.03	66.18	0.00	281020710301280
331	4759	Cono de guia cubo trasero	1591045	25.00	UNIDAD	10.83	270.75	0.00	281020710301280
332	3354	Niple reductor pedal de freno	981758	2.00	UNIDAD	10.14	20.28	0.00	281020710301280
333	1542	Carter de aceite	21470958	1.00	UNIDAD	1,013.55	1,013.55	0.00	281020710301280
334	4309	Modulo de luces	23162636	1.00	UNIDAD	749.56	749.56	0.00	281020710301280

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
335	4039	Manguera codo entrada salida radiador	22129945	1.00	UNIDAD	14.36	14.36	0.00	281020710301280
336	5670	Modulo electronico de frenos EBS	21375989	1.00	UNIDAD	572.74	572.74	0.00	281020710301280
337	3037	Acople niple rapido T9 M16 x 1.5 mm	968696	2.00	UNIDAD	8.58	17.16	0.00	281020710301280
338	1721	Tapa de llenado de aceite	20807510	2.00	UNIDAD	8.38	16.76	0.00	281020710301280
339	4473	Tapa de llenado deposito hidraulico	21392400	2.00	UNIDAD	7.98	15.96	0.00	281020710301280
340	3008	Doble codo de escape	21133116	1.00	UNIDAD	217.63	217.63	0.00	281020710301280
341	3328	Niple recto conexion rapida T13 x M16 x 1.5 mm	968697	1.00	UNIDAD	11.03	11.03	0.00	281020710301280
342	3600	Manguito distanciador [suspension. direccion. refrigeracion] - 9 mm X 14 mm X27 mm	977801	1.00	UNIDAD	3.01	3.01	0.00	281020710301280
343	3538	Tornillo tapa carcasa filtro aire M8 x 25 mm x 30.42 mm	979972	1.00	UNIDAD	2.79	2.79	0.00	281020710301280
344	1058	Fusible 150 amperios	70301387	1.00	UNIDAD	6.75	6.75	0.00	281020710301280
345	4894	Simbolo interruptor de corte electrico	1190557	1.00	UNIDAD	103.49	103.49	0.00	281020710301280
346	7407	Tuerca embridada M18 rosca fina para sujecion de base de barra de reaccion trasera superior a carcass	1577510	2.00	UNIDAD	6.54	13.08	0.00	281020710301280
347	1684	Niple angular 90 N 9 lineas neumaticas	976958	2.00	UNIDAD	6.24	12.48	0.00	281020710301280
348	6772	Soporte de compresor neumatico	21040077	1.00	UNIDAD	196.15	196.15	0.00	281020710301280
349	7306	Tornillo hexagonal superior de amortiguador delantero M16 x 140 mm	993913	1.00	UNIDAD	3.01	3.01	0.00	281020710301280
350	7125	Abrazadera 45 mm de codo de tanque de expansion	984996	1.00	UNIDAD	1.18	1.18	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
351	8335	Chapa de tensor de ventilador	22410452	1.00	UNIDAD	15.81	15.81	0.00	281020710301280
352	8336	Consola 1 de tensor de ventilador	22782336	1.00	UNIDAD	9.90	9.90	0.00	281020710301280
353	8338	Eje de tensor de ventilador	21912938	1.00	UNIDAD	25.48	25.48	0.00	281020710301280
354	8339	Manguito distanciador del tensor de ventilador.	973528	1.00	UNIDAD	1.03	1.03	0.00	281020710301280
355	8340	Arandela de tensor de ventilado	994851	1.00	UNIDAD	0.46	0.46	0.00	281020710301280
356	8341	Tornillo embriado tensor de ventilador	990862	1.00	UNIDAD	1.64	1.64	0.00	281020710301280
357	8342	Tornillo de chasis del kit de tensor de ventilador	992347	1.00	UNIDAD	1.70	1.70	0.00	281020710301280
358	6181	Kit filtro secador de aire neumatico	70369129	1.00	UNIDAD	578.10	578.10	0.00	281020710301280
359	2954	Contratuercas embriadas hexagonales redondas M8 x 9,4 mm	990950	1.00	UNIDAD	0.56	0.56	0.00	281020710301280
360	7371	Cobertor termico de motor de arranque	21212256	1.00	UNIDAD	50.69	50.69	0.00	281020710301280
361	6823	Junta de goma y acero M16 x 16,7 mm	948883	2.00	UNIDAD	1.91	3.82	0.00	281020710301280
362	8559	Filtro secador de aire neumatico [Torino]	21620181	1.00	UNIDAD	52.83	52.83	0.00	281020710301280
363	8694	Anillo tórico de tubo de retorno de refrigerante	20799134	80.00	UNIDAD	1.37	109.60	0.00	281020710301280
364	7121	Tornillo fijacion compresor neumatico	20929924	2.00	UNIDAD	1.09	2.18	0.00	281020710301280
365	2282	Sello peque o tubería intercooler	1542780	2.00	UNIDAD	0.95	1.90	0.00	281020710301280
366	2853	Abrazadera en "V" entrada salida silenciador	3033054	1.00	UNIDAD	14.75	14.75	0.00	281020710301280
367	3125	Polea de correa ventilador motor	20727666	1.00	UNIDAD	248.41	248.41	0.00	281020710301280
368	8658	Consola de montaje de chapa de tensor de ventilador	22785120	1.00	UNIDAD	19.68	19.68	0.00	281020710301280
369	1729	Manguera de entrada caja termostatica	21461832	1.00	UNIDAD	49.28	49.28	0.00	281020710301280
370	4487	Valvula proteccion 4 vias	3197588	1.00	UNIDAD	145.51	145.51	0.00	281020710301280
371	4437	Sensor de presion de riel comun	23542679	1.00	UNIDAD	172.71	172.71	0.00	281020710301280
372	6929	Valvula de seguridad neumatica - 15 bar	20382305	1.00	UNIDAD	31.84	31.84	0.00	281020710301280
373	8814	Patin fijo de alternadores 1 [rodillo de ruptura] [Torino]	22650858	1.00	UNIDAD	73.53	73.53	0.00	281020710301280
374	2091	Abrazadera en "V" grande tubería intercooler - 107,7 mm	20592783	1.00	UNIDAD	15.33	15.33	0.00	281020710301280
375	2171	Tubo entrada intercooler	20920498	1.00	UNIDAD	191.50	191.50	0.00	281020710301280
376	4217	Niple en "T" M16 x 1,5 mm - M16 x 1,5 mm - M16 x 1,5 mm	993224	1.00	UNIDAD	18.43	18.43	0.00	281020710301280
377	4511	Base bombona trasera trasera	21415151	1.00	UNIDAD	153.94	153.94	0.00	281020710301280
378	4183	Abrazadera tubería refrigeracion - 70 mm	984998	1.00	UNIDAD	1.44	1.44	0.00	281020710301280
379	2300	Tanque de expansion	23262062	1.00	UNIDAD	127.53	127.53	0.00	281020710301280
380	4455	Bomba de diesel [bomba de transferencia]	22770831	1.00	UNIDAD	327.36	327.36	0.00	281020710301280
381	4428	Valvula moduladora de freno trasera	21122035	1.00	UNIDAD	882.48	882.48	0.00	281020710301280
382	5571	Unidad de mando BBM	21720464	1.00	UNIDAD	553.98	553.98	0.00	281020710301280
383	5719	Unidad de mando ECU	60100008	1.00	UNIDAD	2,933.00	2,933.00	0.00	281020710301280
384	5191	Tubo plastico 8 mm - T 1 mm	980832	1.00	METRO	2.60	2.60	0.00	281020710301280
385	1518	Filtro primario de aire motor	21834199	1.00	UNIDAD	45.46	45.46	0.00	281020710301280



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Lista de Ítems

Renglón SC	No. Parte	Descripción	Código Universal	Cantidad	Unidad de Medida	Costo unitario	Costo de línea	ITBMS	Partida Presupuestal
386	2283	Abrazadera en ""V"" peque a tubería intercooler - 93.7 mm"	20739572	1.00	UNIDAD	12.29	12.29	0.00	281020710301280
387	5729	Base filtro secador aire neumatico [regulador]	70369132	1.00	UNIDAD	227.96	227.96	0.00	281020710301280
388	6897	Separador de aceite [desfogue de cig e al]	20930510	1.00	UNIDAD	120.39	120.39	0.00	281020710301280
389	4179	Tubo en ""T"" línea refrigeracion de tanque de expansion"	70305663	1.00	UNIDAD	1.25	1.25	0.00	281020710301280
390	4161	Tuerca embriada M10 X 10 mm	990941	2.00	UNIDAD	0.23	0.46	0.00	281020710301280
391	1408	Tornillo embriado resorte tensor correa ventilador motor	984754	1.00	UNIDAD	0.92	0.92	0.00	281020710301280
392	7475	Niple racor reductor con rosca exterior e interior M10 x 1 x M10 x 1 para ensamble de valvula de fre	20392897	1.00	UNIDAD	7.63	7.63	0.00	281020710301280
393	8659	Arandela plana 10.5 mm x 38.0 mm x 3.0 mm para montaje de tensor de ventilador	60113325	1.00	UNIDAD	0.44	0.44	0.00	281020710301280
394	8660	Arandela plana 8.4 mm x 35.0 mm x 2.5 mm para montaje de tensor de ventilador	947354	1.00	UNIDAD	0.15	0.15	0.00	281020710301280
395	8669	Junta para tapón de culata de motor B7R	20460061	1.00	UNIDAD	0.06	0.06	0.00	281020710301280
396	11030	Base de soporte de modulo ECU	21280444	1.00	UNIDAD	67.63	67.63	0.00	281020710301280
397	11032	Cobertor derecho de volante de dirección	20360935	1.00	UNIDAD	1.16	1.16	0.00	281020710301280
398	11033	Cobertor izquierdo de volante de dirección	20360936	1.00	UNIDAD	1.16	1.16	0.00	281020710301280
399	11056	Modulo de luces [torino]	23297154	2.00	UNIDAD	160.71	321.42	0.00	281020710301280

Total previo a impuesto ITBMS: 997,302.57USD

Total de impuesto ITBMS: 0.00USD

Costo total de la requisición: 997,302.57USD

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
1	3036		Especificaciones técnicas: Codigo universal
2	3619		Especificaciones técnicas: Codigo universal
3	5366		Especificaciones técnicas: Codigo universal
4	5658		Especificaciones técnicas: Codigo universal
5	6695		Especificaciones técnicas: Codigo universal
6	6784		Especificaciones técnicas: Codigo universal
7	6794		Especificaciones técnicas: Codigo universal
8	7008		Especificaciones técnicas: Codigo universal
9	7453		Especificaciones técnicas: Codigo universal
10	8228		Especificaciones técnicas: Codigo universal
11	8823		Especificaciones técnicas: Codigo universal
12	3174		Especificaciones técnicas: Codigo universal
13	6905		Especificaciones técnicas: Codigo universal
14	7457		Especificaciones técnicas: Codigo universal
15	4727		Especificaciones técnicas: Codigo universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
16	3568		Especificaciones técnicas: Código universal
17	7464		Especificaciones técnicas: Código universal
18	3069		Especificaciones técnicas: Código universal
19	3612		Especificaciones técnicas: Código universal
20	5380		Especificaciones técnicas: Código universal
21	5391		Especificaciones técnicas: Código universal
22	6172		Especificaciones técnicas: Código universal
23	6429		Especificaciones técnicas: Código universal
24	7172		Especificaciones técnicas: Código universal
25	7345		Especificaciones técnicas: Código universal
26	3688		Especificaciones técnicas: Código universal
27	3309		Especificaciones técnicas: Código universal
28	2842		Especificaciones técnicas: Código universal
29	1690		Especificaciones técnicas: Código universal
30	4281		Especificaciones técnicas: Código universal
31	4434		Especificaciones técnicas: Código universal
32	4607		Especificaciones técnicas: Código universal
33	7109		Especificaciones técnicas: Código universal
34	7283		Especificaciones técnicas: Código universal
35	7350		Especificaciones técnicas: Código universal
36	7359		Especificaciones técnicas: Código universal
37	7550		Especificaciones técnicas: Código universal
38	4086		Especificaciones técnicas: Código universal
39	8252		Especificaciones técnicas: Código universal
40	6927		Especificaciones técnicas: Código universal



MiBus

TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
41	6975		Especificaciones técnicas: Código universal
42	7095		Especificaciones técnicas: Código universal
43	7196		Especificaciones técnicas: Código universal
44	7197		Especificaciones técnicas: Código universal
45	7198		Especificaciones técnicas: Código universal
46	7248		Especificaciones técnicas: Código universal
47	3038		Especificaciones técnicas: Código universal
48	3133		Especificaciones técnicas: Código universal
49	4454		Especificaciones técnicas: Código universal
50	3134		Especificaciones técnicas: Código universal
51	3598		Especificaciones técnicas: Código universal
52	2655		Especificaciones técnicas: Código universal
53	2834		Especificaciones técnicas: Código universal
54	3329		Especificaciones técnicas: Código universal
55	4214		Especificaciones técnicas: Código universal
56	4433		Especificaciones técnicas: Código universal
57	5383		Especificaciones técnicas: Código universal
58	6818		Especificaciones técnicas: Código universal
59	6819		Especificaciones técnicas: Código universal
60	4506		Especificaciones técnicas: Código universal
61	5722		Especificaciones técnicas: Código universal
62	7265		Especificaciones técnicas: Código universal
63	2943		Especificaciones técnicas: Código universal
64	4458		Especificaciones técnicas: Código universal
65	4495		Especificaciones técnicas: Código universal
66	5463		Especificaciones técnicas: Código universal
67	4471		Especificaciones técnicas: Código universal
68	7193		Especificaciones técnicas: Código universal
69	2877		Especificaciones técnicas: Código universal
70	3128		Especificaciones técnicas: Código universal
71	3996		Especificaciones técnicas: Código universal
72	5295		Especificaciones técnicas: Código universal
73	6762		Especificaciones técnicas: Código universal
74	7445		Especificaciones técnicas: Código universal
75	7468		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
76	7552		Especificaciones técnicas: Código universal
77	7553		Especificaciones técnicas: Código universal
78	4055		Especificaciones técnicas: Código universal
79	6432		Especificaciones técnicas: Código universal
80	6868		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
81	2892		Especificaciones técnicas: Código universal
82	4457		Especificaciones técnicas: Código universal
83	5570		Especificaciones técnicas: Código universal
84	2852		Especificaciones técnicas: Código universal
85	5371		Especificaciones técnicas: Código universal
86	7312		Especificaciones técnicas: Código universal
87	5671		Especificaciones técnicas: Código universal
88	7389		Especificaciones técnicas: Código universal
89	4314		Especificaciones técnicas: Código universal
90	5394		Especificaciones técnicas: Código universal
91	6331		Especificaciones técnicas: Código universal
92	6530		Especificaciones técnicas: Código universal
93	6836		Especificaciones técnicas: Código universal
94	7319		Especificaciones técnicas: Código universal
95	7425		Especificaciones técnicas: Código universal
96	5133		Especificaciones técnicas: Código universal
97	4429		Especificaciones técnicas: Código universal
98	5726		Especificaciones técnicas: Código universal
99	4432		Especificaciones técnicas: Código universal
100	4825		Especificaciones técnicas: Código universal
101	3169		Especificaciones técnicas: Código universal
102	5291		Especificaciones técnicas: Código universal
103	4158		Especificaciones técnicas: Código universal
104	2061		Especificaciones técnicas: Código universal
105	7114		Especificaciones técnicas: Código universal
106	5189		Especificaciones técnicas: Código universal
107	4610		Especificaciones técnicas: Código universal
108	2559		Especificaciones técnicas: Código universal
109	4465		Especificaciones técnicas: Código universal
110	4469		Especificaciones técnicas: Código universal
111	5284		Especificaciones técnicas: Código universal
112	6820		Especificaciones técnicas: Código universal
113	6822		Especificaciones técnicas: Código universal
114	5227		Especificaciones técnicas: Código universal
115	4422		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
116	5500		Especificaciones técnicas: Código universal
117	4854		Especificaciones técnicas: Código universal
118	4496		Especificaciones técnicas: Código universal
119	4494		Especificaciones técnicas: Código universal
120	4154		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
121	4731		Especificaciones técnicas: Código universal
122	5384		Especificaciones técnicas: Código universal
123	6503		Especificaciones técnicas: Código universal
124	7143		Especificaciones técnicas: Código universal
125	6974		Especificaciones técnicas: Código universal
126	7348		Especificaciones técnicas: Código universal
127	7360		Especificaciones técnicas: Código universal
128	3595		Especificaciones técnicas: Código universal
129	5723		Especificaciones técnicas: Código universal
130	7838		Especificaciones técnicas: Código universal
131	7272		Especificaciones técnicas: Código universal
132	6778		Especificaciones técnicas: Código universal
133	6781		Especificaciones técnicas: Código universal
134	7427		Especificaciones técnicas: Código universal
135	8337		Especificaciones técnicas: Código universal
136	7304		Especificaciones técnicas: Código universal
137	6782		Especificaciones técnicas: Código universal
138	4609		Especificaciones técnicas: Código universal
139	2090		Especificaciones técnicas: Código universal
140	3129		Especificaciones técnicas: Código universal
141	7405		Especificaciones técnicas: Código universal
142	5724		Especificaciones técnicas: Código universal
143	5365		Especificaciones técnicas: Código universal
144	7431		Especificaciones técnicas: Código universal
145	1660		Especificaciones técnicas: Código universal
146	7007		Especificaciones técnicas: Código universal
147	7391		Especificaciones técnicas: Código universal
148	8245		Especificaciones técnicas: Código universal
149	3695		Especificaciones técnicas: Código universal
150	4054		Especificaciones técnicas: Código universal
151	5364		Especificaciones técnicas: Código universal
152	7452		Especificaciones técnicas: Código universal
153	7116		Especificaciones técnicas: Código universal
154	8695		Especificaciones técnicas: Código universal
155	5801		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
156	4628		Especificaciones técnicas: Código universal
157	7424		Especificaciones técnicas: Código universal
158	11102		Especificaciones técnicas: Código universal
159	5610		Especificaciones técnicas: Código universal
160	5995		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
161	4459		Especificaciones técnicas: Código universal
162	4758		Especificaciones técnicas: Código universal
163	8972		Especificaciones técnicas: Código universal
164	7347		Especificaciones técnicas: Código universal
165	8935		Especificaciones técnicas: Código universal
166	8872		Especificaciones técnicas: Código universal
167	4509		Especificaciones técnicas: Código universal
168	7282		Especificaciones técnicas: Código universal
169	7249		Especificaciones técnicas: Código universal
170	1726		Especificaciones técnicas: Código universal
171	4831		Especificaciones técnicas: Código universal
172	7302		Especificaciones técnicas: Código universal
173	8279		Especificaciones técnicas: Código universal
174	7305		Especificaciones técnicas: Código universal
175	8230		Especificaciones técnicas: Código universal
176	2611		Especificaciones técnicas: Código universal
177	1406		Especificaciones técnicas: Código universal
178	650		Especificaciones técnicas: Código universal
179	877		Especificaciones técnicas: Código universal
180	1061		Especificaciones técnicas: Código universal
181	1424		Especificaciones técnicas: Código universal
182	4050		Especificaciones técnicas: Código universal
183	3591		Especificaciones técnicas: Código universal
184	1655		Especificaciones técnicas: Código universal
185	7563		Especificaciones técnicas: Código universal
186	6590		Especificaciones técnicas: Código universal
187	7020		Especificaciones técnicas: Código universal
188	1735		Especificaciones técnicas: Código universal
189	1739		Especificaciones técnicas: Código universal
190	8957		Especificaciones técnicas: Código universal
191	4910		Especificaciones técnicas: Código universal
192	7087		Especificaciones técnicas: Código universal
193	2172		Especificaciones técnicas: Código universal
194	2178		Especificaciones técnicas: Código universal
195	2179		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
196	2243		Especificaciones técnicas: Código universal
197	2435		Especificaciones técnicas: Código universal
198	2609		Especificaciones técnicas: Código universal
199	2610		Especificaciones técnicas: Código universal
200	2682		Especificaciones técnicas: Código universal

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
201	7404		Especificaciones técnicas: Código universal
202	8967		Especificaciones técnicas: Código universal
203	2837		Especificaciones técnicas: Código universal
204	2856		Especificaciones técnicas: Código universal
205	5190		Especificaciones técnicas: Código universal
206	2893		Especificaciones técnicas: Código universal
207	3599		Especificaciones técnicas: Código universal
208	2951		Especificaciones técnicas: Código universal
209	2952		Especificaciones técnicas: Código universal
210	3104		Especificaciones técnicas: Código universal
211	3594		Especificaciones técnicas: Código universal
212	8223		Especificaciones técnicas: Código universal
213	3209		Especificaciones técnicas: Código universal
214	3332		Especificaciones técnicas: Código universal
215	5464		Especificaciones técnicas: Código universal
216	3357		Especificaciones técnicas: Código universal
217	3362		Especificaciones técnicas: Código universal
218	3363		Especificaciones técnicas: Código universal
219	3384		Especificaciones técnicas: Código universal
220	3565		Especificaciones técnicas: Código universal
221	3589		Especificaciones técnicas: Código universal
222	3593		Especificaciones técnicas: Código universal
223	3596		Especificaciones técnicas: Código universal
224	3602		Especificaciones técnicas: Código universal
225	3604		Especificaciones técnicas: Código universal
226	3608		Especificaciones técnicas: Código universal
227	3614		Especificaciones técnicas: Código universal
228	3616		Especificaciones técnicas: Código universal
229	4409		Especificaciones técnicas: Código universal
230	3623		Especificaciones técnicas: Código universal
231	3686		Especificaciones técnicas: Código universal
232	3693		Especificaciones técnicas: Código universal
233	3694		Especificaciones técnicas: Código universal
234	3699		Especificaciones técnicas: Código universal
235	3742		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
236	3798		Especificaciones técnicas: Código universal
237	2134		Especificaciones técnicas: Código universal
238	4012		Especificaciones técnicas: Código universal
239	4104		Especificaciones técnicas: Código universal
240	4153		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
241	4160		Especificaciones técnicas:Codigo universal
242	3364		Especificaciones técnicas:Codigo universal
243	4181		Especificaciones técnicas:Codigo universal
244	4199		Especificaciones técnicas:Codigo universal
245	4215		Especificaciones técnicas:Codigo universal
246	4151		Especificaciones técnicas:Codigo universal
247	4224		Especificaciones técnicas:Codigo universal
248	4225		Especificaciones técnicas:Codigo universal
249	4328		Especificaciones técnicas:Codigo universal
250	4369		Especificaciones técnicas:Codigo universal
251	4413		Especificaciones técnicas:Codigo universal
252	4426		Especificaciones técnicas:Codigo universal
253	4431		Especificaciones técnicas:Codigo universal
254	6403		Especificaciones técnicas:Codigo universal
255	8038		Especificaciones técnicas:Codigo universal
256	4483		Especificaciones técnicas:Codigo universal
257	4490		Especificaciones técnicas:Codigo universal
258	4689		Especificaciones técnicas:Codigo universal
259	3347		Especificaciones técnicas:Codigo universal
260	4546		Especificaciones técnicas:Codigo universal
261	4595		Especificaciones técnicas:Codigo universal
262	4664		Especificaciones técnicas:Codigo universal
263	4673		Especificaciones técnicas:Codigo universal
264	4674		Especificaciones técnicas:Codigo universal
265	7502		Especificaciones técnicas:Codigo universal
266	4760		Especificaciones técnicas:Codigo universal
267	3105		Especificaciones técnicas:Codigo universal
268	4819		Especificaciones técnicas:Codigo universal
269	4833		Especificaciones técnicas:Codigo universal
270	4895		Especificaciones técnicas:Codigo universal
271	4896		Especificaciones técnicas:Codigo universal
272	4513		Especificaciones técnicas:Codigo universal
273	6928		Especificaciones técnicas:Codigo universal
274	5361		Especificaciones técnicas:Codigo universal
275	2835		Especificaciones técnicas:Codigo universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
276	5368		Especificaciones técnicas: Código universal
277	1976		Especificaciones técnicas: Código universal
278	4088		Especificaciones técnicas: Código universal
279	5381		Especificaciones técnicas: Código universal
280	5382		Especificaciones técnicas: Código universal

REQUISICIÓN Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
281	4216		Especificaciones técnicas: Código universal
282	5659		Especificaciones técnicas: Código universal
283	3990		Especificaciones técnicas: Código universal
284	5669		Especificaciones técnicas: Código universal
285	7401		Especificaciones técnicas: Código universal
286	5727		Especificaciones técnicas: Código universal
287	5730		Especificaciones técnicas: Código universal
288	1218		Especificaciones técnicas: Código universal
289	5930		Especificaciones técnicas: Código universal
290	3987		Especificaciones técnicas: Código universal
291	6271		Especificaciones técnicas: Código universal
292	4087		Especificaciones técnicas: Código universal
293	6354		Especificaciones técnicas: Código universal
294	6355		Especificaciones técnicas: Código universal
295	2833		Especificaciones técnicas: Código universal
296	2875		Especificaciones técnicas: Código universal
297	3609		Especificaciones técnicas: Código universal
298	7003		Especificaciones técnicas: Código universal
299	7551		Especificaciones técnicas: Código universal
300	6327		Especificaciones técnicas: Código universal
301	6834		Especificaciones técnicas: Código universal
302	4464		Especificaciones técnicas: Código universal
303	7848		Especificaciones técnicas: Código universal
304	7266		Especificaciones técnicas: Código universal
305	6880		Especificaciones técnicas: Código universal
306	7284		Especificaciones técnicas: Código universal
307	4152		Especificaciones técnicas: Código universal
308	2836		Especificaciones técnicas: Código universal
309	5375		Especificaciones técnicas: Código universal
310	7090		Especificaciones técnicas: Código universal
311	4280		Especificaciones técnicas: Código universal
312	4676		Especificaciones técnicas: Código universal
313	4474		Especificaciones técnicas: Código universal
314	7117		Especificaciones técnicas: Código universal
315	6802		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
316	768		Especificaciones técnicas: Código universal
317	7144		Especificaciones técnicas: Código universal
318	6832		Especificaciones técnicas: Código universal
319	7199		Especificaciones técnicas: Código universal
320	1731		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
321	6798		Especificaciones técnicas: Código universal
322	4018		Especificaciones técnicas: Código universal
323	2832		Especificaciones técnicas: Código universal
324	7357		Especificaciones técnicas: Código universal
325	3539		Especificaciones técnicas: Código universal
326	3070		Especificaciones técnicas: Código universal
327	3993		Especificaciones técnicas: Código universal
328	3741		Especificaciones técnicas: Código universal
329	7316		Especificaciones técnicas: Código universal
330	2547		Especificaciones técnicas: Código universal
331	4759		Especificaciones técnicas: Código universal
332	3354		Especificaciones técnicas: Código universal
333	1542		Especificaciones técnicas: Código universal
334	4309		Especificaciones técnicas: Código universal
335	4039		Especificaciones técnicas: Código universal
336	5670		Especificaciones técnicas: Código universal
337	3037		Especificaciones técnicas: Código universal
338	1721		Especificaciones técnicas: Código universal
339	4473		Especificaciones técnicas: Código universal
340	3008		Especificaciones técnicas: Código universal
341	3328		Especificaciones técnicas: Código universal
342	3600		Especificaciones técnicas: Código universal
343	3538		Especificaciones técnicas: Código universal
344	1058		Especificaciones técnicas: Código universal
345	4894		Especificaciones técnicas: Código universal
346	7407		Especificaciones técnicas: Código universal
347	1684		Especificaciones técnicas: Código universal
348	6772		Especificaciones técnicas: Código universal
349	7306		Especificaciones técnicas: Código universal
350	7125		Especificaciones técnicas: Código universal
351	8335		Especificaciones técnicas: Código universal
352	8336		Especificaciones técnicas: Código universal
353	8338		Especificaciones técnicas: Código universal
354	8339		Especificaciones técnicas: Código universal
355	8340		Especificaciones técnicas: Código universal



TRANSPORTE MASIVO DE PANAMA S.A.
R.U.C. 1818454-1-708570 D.V 80

SC #: 9606

REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
356	8341		Especificaciones técnicas: Código universal
357	8342		Especificaciones técnicas: Código universal
358	6181		Especificaciones técnicas: Código universal
359	2954		Especificaciones técnicas: Código universal
360	7371		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
361	6823		Especificaciones técnicas: Código universal
362	8559		Especificaciones técnicas: Código universal
363	8694		Especificaciones técnicas: Código universal
364	7121		Especificaciones técnicas: Código universal
365	2282		Especificaciones técnicas: Código universal
366	2853		Especificaciones técnicas: Código universal
367	3125		Especificaciones técnicas: Código universal
368	8658		Especificaciones técnicas: Código universal
369	1729		Especificaciones técnicas: Código universal
370	4487		Especificaciones técnicas: Código universal
371	4437		Especificaciones técnicas: Código universal
372	6929		Especificaciones técnicas: Código universal
373	8814		Especificaciones técnicas: Código universal
374	2091		Especificaciones técnicas: Código universal
375	2171		Especificaciones técnicas: Código universal
376	4217		Especificaciones técnicas: Código universal
377	4511		Especificaciones técnicas: Código universal
378	4183		Especificaciones técnicas: Código universal
379	2300		Especificaciones técnicas: Código universal
380	4455		Especificaciones técnicas: Código universal
381	4428		Especificaciones técnicas: Código universal
382	5571		Especificaciones técnicas: Código universal
383	5719		Especificaciones técnicas: Código universal
384	5191		Especificaciones técnicas: Código universal
385	1518		Especificaciones técnicas: Código universal
386	2283		Especificaciones técnicas: Código universal
387	5729		Especificaciones técnicas: Código universal
388	6897		Especificaciones técnicas: Código universal
389	4179		Especificaciones técnicas: Código universal
390	4161		Especificaciones técnicas: Código universal
391	1408		Especificaciones técnicas: Código universal
392	7475		Especificaciones técnicas: Código universal
393	8659		Especificaciones técnicas: Código universal
394	8660		Especificaciones técnicas: Código universal
395	8669		Especificaciones técnicas: Código universal



REQUISICIÓN
Solicitud de Bienes, Servicios y Obras

Detalle de Bienes, Servicios y Obras Solicitados en el pedido No. 9606

Renglón SC	No. Parte	No. Renglón Convenio Marco	Especificaciones técnicas / Otras observaciones
396	11030		Especificaciones técnicas: Código universal
397	11032		Especificaciones técnicas: Código universal
398	11033		Especificaciones técnicas: Código universal
399	11056		Especificaciones técnicas: Código universal

Justificación de la Solicitud:

Compra de repuestos de chasis para la flota de buses de TMPA.

Creado por: Karina S. Samuels M.	Solicitado por: Carlos Alexis Cordova Lay
Cargo: ANALISTA CONTROL DE INVENTARIO	Cargo: GERENTE DE TALLERES
Firma:	Firma:
Fecha: 6/11/2022	Fecha: 6/11/2022

Autorizado por:		
Gerente / Jefe del Departamento	Director de la Unidad Gestora	Departamento de Presupuesto
Nombre: Carlos Alexis Cordova Lay	Nombre: Cesar Alberto Samaniego A	Nombre:
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 6/11/2022	Fecha: 6/11/2022	Fecha: 6/11/2022

PARA USO DEL DEPTO. DE COMPRA

Recibido en Gerencia de Compras:

Asignado a: 11-01-2022

Reasignado a:

Reasignado a:

CRISTABELLA COMBE V.
Analista de Presupuesto
7/11/2022