Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

Fram, 31 de Julio de 2023.-

Señor:

Lic. Carlos Daniel Tkachik

Intendente Municipal

Presente:

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda a fin de remitir Informe sobre los trabajos realizados por los servicios de mantenimiento y reparación con provisión de repuestos de camiones volquete y camión recolector de residuos de la municipalidad de Fram contratación directa N°04/2023 ID N° 429.351 las cuales se detallan a continuación:

Lote 1 HER763 Camión Marca Scania Modelo 114/2004

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cant
1	Manguera Hidráulica de 3/4" - 4 MALLAS	Muller	China	10
2	Mano de obra cambio de Manguera Hidráulica de 3/4" - 4 MALLAS	Neumáticos Fram	Paraguay	10
3	Aceite hidráulico	Ambra	Argentina	40
4	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Neumáticos Fram	Paraguay	40
5	Fluido ATF	Maxi	Brasil	10
6	Mano de obra cambio de fluido ATF	Neumáticos Fram	Paraguay	10
7	Fluido de freno	Forza	Paraguay	5
8	Mano de obra cambio de fluido de freno	Neumáticos Fram	Paraguay	5
9	Kits de tren delantero	Sampa	Turquía	2
10	Mano de obra cambio de Kits de tren delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
11	Ruleman delantero	Fag	Alemania	2
12	Mano de obra cambio de Ruleman delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
13	Muñequin barra larga	Sampa	Turquía	1
14	Mano de obra de cambio de Muñequin barra larga	Neumáticos Fram	Paraguay	1
15	Muñequin barra corta	Sampa	Turquía	1
16	Mano de obra de cambio de Muñequin barra corta	Neumáticos Fram	Paraguay	1
17	Juego de fibra de freno	TRW	Brasil	6
18	Mano de obra de cambio de Juego de fibra de freno	Neumáticos Fram	Paraguay	6
19	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	4
20	Mano de obra cambio de reten de masa	Neumáticos Fram	Paraguay	4
21	Pulmón de freno sencillo	Sampa	Turquía	2
22	Mano de obra de cambio de pulmón de freno sencillo	Neumáticos Fram	Paraguay	2
23	Ruleman de tracción	Fag	Alemania	2
24	Mano de obra de cambio de ruleman de tracción	Neumáticos Fram	Paraguay	2
25	Pulmón doble freno	Sampa	Turquía	4
26	Mano de obra de cambio de pulmón doble freno	Neumáticos Fram	Paraguay	4
27	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1
28	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Neumáticos Fram	Paraguay	1
29	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1
30	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Neumáticos Fram	Paraguay	1

Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

31	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1
32	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Neumáticos Fram	Paraguay	1
33	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	2
34	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Neumáticos Fram	Paraguay	2
35	Aceite 15W40	Texaco	Brasil	40
36	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Neumáticos Fram	Paraguay	40
37	Aceite 80W140	Texaco	Brasil	45
38	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Neumáticos Fram	Paraguay	45
39	Aceite 80W90	Texaco	Brasil	20
40	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Neumáticos Fram	Paraguay	20
41	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	4
42	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	4
43	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	4
44	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	4
45	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2
46	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Neumáticos Fram	Paraguay	2
47	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2
48	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
49	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	2
50	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
51	Pistón levanta cabina	Sampa	Turquía	1
52	Mano de obra de cambio de pistón levanta cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	1
53	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2
54	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Neumáticos Fram	Paraguay	2
55	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1
56	Mano de obra cambio de desplazante de caja reductora	Neumáticos Fram	Paraguay	1
57	Solenoide de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1
58	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Neumáticos Fram	Paraguay	1
59	Reparo Caneca	Incoparts	Brasil	2
60	Mano de obra de cambio de reparo caneca	Neumáticos Fram	Paraguay	2
61	Dado Selector	CEI	Italia	2
62	Mano de obra de cambio de dado selector	Neumáticos Fram	Paraguay	2
63	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	2
64	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Neumáticos Fram	Paraguay	2
65	Reparo de Radiador	Radiadores Maldonado	Paraguay	1
66	Mano de obra de reparo de radiador	Neumáticos Fram	Paraguay	1
67	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	3
68	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	3
69	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1
70	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	1
71	Barra con muñequin de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1
72	Mano de obra de cambio de barra con muñequin	Neumáticos Fram	Paraguay	1
73	Señalero	Ginalsul	Brasil	2
74	Mano de obra de cambio de señalero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
75	Espejo	Faboof	Brasil	1
76	Mano de obra de cambio de espejo	Neumáticos Fram	Paraguay	1
77	Faro Trasero	Nino	Brasil	2
78	Mano de obra de cambio de faro trasero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
79	Faro Delantero	Nino	Brasil	2
80	Mano de obra de cambio de faro delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
81	Climatizador	Bepo	Brasil	1
82	Mano de obra cambio de climatizador	Neumáticos Fram	Paraguay	1

Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

Lote 2 Camión HAG 990 Marca Scania Modelo P94/1997

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cant
1	Juego de fibra con remache y cinta de papel	TRW	Brasil	6
2	Mano de obra cambio de Juego de fibra con remache y cinta de papel	Neumáticos Fram	Paraguay	6
3	Aceite 15W40	Texaco	Brasil	30
4	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Neumáticos Fram	Paraguay	30
5	Aceite 80W90	Texaco	Brasil	20
6	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Neumáticos Fram	Paraguay	20
7	Aceite 80W140	Texaco	Brasil	48
8	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Neumáticos Fram	Paraguay	48
9	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1
10	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Neumáticos Fram	Paraguay	1
11	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1
12	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Neumáticos Fram	Paraguay	1
13	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1
14	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Neumáticos Fram	Paraguay	1
15	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	2
16	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Neumáticos Fram	Paraguay	2
17	Mano de obra reparación y mantenimiento de masa	Neumáticos Fram	Paraguay	6
18	Sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2
19	Mano de obra cambio de sincronizador de caja reductora	Neumáticos Fram	Paraguay	2
20	Dado Selector	CEI	Italia	2
21	Mano de obra de cambio de dado selector	Neumáticos Fram	Paraguay	2
22	Reparo Caneca	Incoparts	Brasil	2
23	Mano de obra de cambio de reparo caneca	Neumáticos Fram	Paraguay	2
24	Reten brida cardan	Diesel Tecnic	Brasil	2
25	Mano de obra de cambio de reten brida cardan	Neumáticos Fram	Paraguay	2
26	Válvula de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1
27	Mano de obra de cambio de válvula de trasferencia	Neumáticos Fram	Paraguay	1
28	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	5
29	Mano de obra de cambio de rotula palanca de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	5
30	Parilla de palanca de cambio	Sampa	Turquía	1
31	Mano de obra de cambio de parilla de palanca de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	1
32	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	2
33	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
34	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	2
35	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
36	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2
37	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Neumáticos Fram	Paraguay	2
38	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2
39	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
40	Climatizador	Bepo	Brasil	1
41	Mano de obra cambio de climatizador	Neumáticos Fram	Paraguay	1
42	Espejo Lado derecho	Faboof	Brasil	1
43	Mano de obra cambio de espejo lado derecho	Neumáticos Fram	Paraguay	1
44	Picaporte	Attemis	Brasil	2
45	Mano de obra cambio de picaporte	Neumáticos Fram	Paraguay	2
46	Faro Trasero	Nino	Brasil	2
47	Mano de obra cambio de faro trasero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
48	Señalero	Ginalsul	Brasil	2
49	Mano de obra cambio de señalero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
50	Bulbo Aceite	Bosch	Brasil	1

Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

51	Mano de obra cambio de bulbo aceite	Neumáticos Fram	Paraguay	1
52	Reten de masa	BZ automotive	Brasil	4
53	Mano de obra cambio de reten de masa	Neumáticos Fram	Paraguay	4
54	Ruleman delantero (tren delante)	Fag	Alemania	2
55	Mano de obra cambio de ruleman delantero (tren delante)	Neumáticos Fram	Paraguay	2
56	Ruleman de tracción	ZM	Brasil	2
57	Mano de obra cambio de ruleman de tracción	Neumáticos Fram	Paraguay	2
58	Cruceta de 48	Sampa	Turquía	2
59	Mano de obra cambio de cruceta de 48	Neumáticos Fram	Paraguay	2
60	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	2
61	Mano de obra cambio de kits tren delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
62	Reparo pistón levanta cachamba	Hidrafluk	Brasil	1
63	Mano de obra de cambio de pistón levanta cachamba	Neumáticos Fram	Paraguay	1
64	Manguera Hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Muller	China	8
65	Mano de obra de cambio de manguera hidráulica de 5/8" - 2 mallas	Neumáticos Fram	Paraguay	8
66	Aceite hidráulico	Texaco	Brasil	40
67	Mano de obra cambio de Aceite hidráulico	Neumáticos Fram	Paraguay	40
68	Fluido ATF	Maxi	Brasil	1
69	Mano de obra cambio de fluido ATF	Neumáticos Fram	Paraguay	1
70	Fluido de embrague	Forza	Paraguay	5
71	Mano de obra cambio de fluido de embrague	Neumáticos Fram	Paraguay	5
72	Reparo de embrague	Quinielato	Brasil	1
73	Mano de obra reparo de embrague	Neumáticos Fram	Paraguay	1

Lote 3 Camión Recolector de Residuos HER758 Marca Scania Modelo P94/1997

Ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Cant
1	Kits tren delantero	Sampa	Turquía	2
2	Mano de obra de cambio de tren delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
3	Barra Corta	Sampa	Turquía	1
4	Mano de obra cambio de barra corta	Neumáticos Fram	Paraguay	1
5	Barra Larga	Sampa	Turquía	1
6	Mano de obra cambio de barra larga	Neumáticos Fram	Paraguay	1
7	Ruleman delantero	Fag	Alemania	2
8	Mano de obra cambio de ruleman delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
9	Ruleman de masa Trasero	Fag	Alemania	2
10	Mano de obra cambio de masa trasero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
11	Grasa	Texaco	Brasil	10
12	Mano de obra de aplicación de grasa	Neumáticos Fram	Paraguay	10
13	Manguera hidráulica de alta presión prensada de 1" - 4 mallas	Muller	China	5
14	Mano de obra cambio de manguera hidráulica de alta P. P. 1" - 4 mallas	Neumáticos Fram	Paraguay	5
15	Aceite Hidráulico	Texaco	Brasil	80
16	Mano de obra cambio de aceite hidráulico	Neumáticos Fram	Paraguay	80
17	Kit de reparo para pistón hidráulico	Hidrafluk	Brasil	3
18	Mano de obra de cambio de kit de reparo de pistón hidráulico	Neumáticos Fram	Paraguay	3
19	Aceite 15W40	Texaco	Brasil	60
20	Mano de obra de cambio de aceite 15W40	Neumáticos Fram	Paraguay	60
21	Aceite 80W90	Texaco	Brasil	40
22	Mano de obra de cambio de aceite 80W90	Neumáticos Fram	Paraguay	40
23	Aceite 80W140	Texaco	Brasil	30
24	Mano de obra de cambio de aceite 80W140	Neumáticos Fram	Paraguay	30
25	Filtro de aceite	Tecfil	Brasil	1
26	Mano de obra de cambio de filtro de aceite	Neumáticos Fram	Paraguay	1

Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

27	Filtro de combustible	Mann filter	Alemania	1
28	Mano de obra de cambio de filtro de combustible	Neumáticos Fram	Paraguay	1
29	Filtro de aire	Tecfil	Brasil	1
30	Mano de obra de cambio de filtro de aire	Neumáticos Fram	Paraguay	1
31	Filtro de caja	Tecfil	Brasil	1
32	Mano de obra de cambio de filtro de caja	Neumáticos Fram	Paraguay	1
33	Filtro diferencial	Tecfil	Brasil	1
34	Mano de obra de cambio de filtro diferencial	Neumáticos Fram	Paraguay	1
35	Fluido ATF	Tecfil	Brasil	10
36	Mano de obra cambio de fluido ATF	Neumáticos Fram	Paraguay	10
37	Fluido de freno	Forza	Paraguay	10
38	Mano de obra cambio de fluido de freno	Neumáticos Fram	Paraguay	10
39	Mano de obra reparación de embrague	Neumáticos Fram	Paraguay	1
40	Mano de obra reparación de disco, plato y volante	Neumáticos Fram	Paraguay	1
41	Anillo sincronizador de caja reductora	CEI	Italia	2
42	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja reductora	Neumáticos Fram	Paraguay	2
43	Reparo caneca	Incoparts	Brasil	2
44	Mano de obra cambio de reparo caneca	Neumáticos Fram	Paraguay	2
45	Desplazante de caja reductora	CEI	Italia	1
46	Mano de obra de cambio de desplazante de caja reductora	Neumáticos Fram	Paraguay	1
47	Solenoide de transferencia	Diesel Tecnic	Brasil	1
48	Mano de obra de cambio de solenoide de transferencia	Neumáticos Fram	Paraguay	1
49	Dado selector	CEI	Italia	2
50	Mano de obra cambio de dado selector	Neumáticos Fram	Paraguay	2
51	Avioncito	Diesel Tecnic	Brasil	1
52	Mano de obra cambio de avioncito	Neumáticos Fram	Paraguay	1
53	Encastre acople de caja	CEI	Italia	1
54	Mano de obra de cambio de encaste de acople de caja	Neumáticos Fram	Paraguay	1
55	Anillo sincronizador de caja de cambio	CEI	Italia	3
56	Mano de obra cambio de anillo sincronizador de caja de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	3
57	Juego de junta caja 4x4	Santa Cruz	Brasil	1
58	Mano de obra de cambio de juego de junta caja 4x4	Neumáticos Fram	Paraguay	1
59	Desplazante de caja de cambio	CEI	Italia	3
60	Mano de obra cambio de desplazante de caja de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	3
61	Ruleman de caja de cambio	Fag	Alemania	3
62	Mano de obra de cambio de ruleman de caja de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	3
63	Parrilla de cambio	Sampa	Turquía	2
64	Mano de obra de cambio de parrilla de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	2
65	Rotula palanca de cambio	Sampa	Turquía	8
66	Mano de obra cambio de palanca de cambio	Neumáticos Fram	Paraguay	8
67	Faro Trasero	Nino	Brasil	2
68	Mano de obra cambio de faro trasero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
69	Señalero	Sinalsul	Brasil	2
70	Mano de obra de cambio de señalero	Neumáticos Fram	Paraguay	2
71	Faro delantero	Nino	Brasil	1
72	Mano de obra cambio de faro delantero	Neumáticos Fram	Paraguay	1
73	Espejo	Faboof	Brasil	2
74	Mano de obra cambio de espejo	Neumáticos Fram	Paraguay	2
75	Relay señalero	DNI	Brasil	1
76	Mano de obra de cambio de relay de señalero	Neumáticos Fram	Paraguay	1
77	Relay Luz alta y luz baja	DNI	Brasil	1
78	Mano de obra cambio de relay luz alta y luz baja	Neumáticos Fram	Paraguay	1
79	Miolo de contacto	DNI	Brasil	1
80	Mano de obra cambio de miolo de contacto	Neumáticos Fram	Paraguay	1

Neumáticos "FRAM"

De: Jorge Zadovsky Moroskin

Venta de motos, cubiertas, repuestos y accesorios para todo tipo de vehículos
Calle Pedro Cristophersen esq. Concepción. Tel.: 0761 265 239 – Ciudad de Fram – Itapuá – Paraguay

81	Reparo de Radiador	Radiadores Maldonado	Paraguay	1
82	Mano de obra de reparo de radiador	Neumáticos Fram	Paraguay	1
83	Buje de cabina	Soporte Rey	Brasil	2
84	Mano de obra de cambio de buje de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
85	Acople rápido 6-8-10-12	SBV	Brasil	2
86	Mano de obra cambio de acople rápido 6-8-10-12	Neumáticos Fram	Paraguay	2
87	Amortiguador de cabina	Sampa	Turquía	2
88	Mano de obra cambio de amortiguador de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
89	Ruleman de barra	AD Autopiezas	Brasil	2
90	Mano de obra de cambio de ruleman de barra	Neumáticos Fram	Paraguay	2
91	Pulmón de Cabina	Suspentech	Brasil	2
92	Mano de obra de cambio de pulmón de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	2
93	Regulador de cabina	Diesel Tecnic	Brasil	1
94	Mano de obra de cambio de regulador de cabina	Neumáticos Fram	Paraguay	1
95	Kit de reparo de bomba inyectora de combustible	Diesel Parts	Italia	1
96	Mano de obra de cambio de kit de reparo de bomba inyectora	Neumáticos Fram	Paraguay	1
97	Buje	Diesel Parts	Italia	4
98	Mano de obra cambio de buje de bomba inyectora	Neumáticos Fram	Paraguay	4
99	Reten	Diesel Parts	Italia	4
100	Mano de obra cambio de reten de bomba inyectora	Neumáticos Fram	Paraguay	4
101	Picos	Diesel Parts	Italia	4
102	Mano de obra calibración de picos de bomba inyectora	Neumáticos Fram	Paraguay	4
103	Juego de junta	Diesel Parts	Italia	4
104	Mano de obra de cambio de juego de junta de bomba inyectora	Neumáticos Fram	Paraguay	4

Informarle que los trabajos se realizaron de forma satisfactoria y sin ningún inconveniente.-

Saludos Cordiales.-

Neumáticos "FRAM"
RUC: 3671878 - 5

Jorge Zadovsky
Neumáticos Fram
Ruc. 3671878-5