RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 8 Acta 77 Fecha 23-noviembre-2022

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

VISTOS: La Resolución Nº 4 inserta en el Acta 12 de fecha 22 de febrero de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual se aprobó el Programa Anual de Contrataciones (PAC) – Ejercicio Fiscal 2022; la Resolución Nº 10 inserta en el Acta 63 de fecha 27 de setiembre de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual se llamó y se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 10/2022 para el Mantenimiento y Reparación de Vehículos - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica; las ofertas presentadas por las firmas TAPE RUVICHA S.A. EMISORA DE CAPITAL ABIERTO, REIMPEX SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO y CONSORCIO SERMEC; el informe CEO Nº 112/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022 del Comité de Evaluación de Ofertas; la nota G.D.O.C. Nº 2.197/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022 de la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General; la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; y,

CONSIDERANDO: Que por informe CEO Nº 112/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022, el Comité de Evaluación de Ofertas, recomienda declarar Desierto el LOTE N° 1 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA FORD - RANGER" de conformidad al Artículo 30° inciso b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adjudicar el LOTE N° 2 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA VOLKSWAGEN (CAMIÓN DELIVERY)" a CONSORCIO SERMEC; el LOTE N° 3 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA JAC S2" a CONSORCIO SERMEC; el LOTE N° 4: "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU (CAMIÓN NQR71L- 22)" adjudicar a CONSORCIO SERMEC y el LOTE N° 5 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI" adjudicar a CONSORCIO SERMEC; de la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 10/2022 "Mantenimiento y Reparación de vehículos" - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, por cumplir sus ofertas con las condiciones legales, técnicas y económicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; lo establecido en los Artículos 27° y 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; por tanto,

EL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
R E S U E L V E:

Art. 1º) Aprobar el resultado de la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 10/2022 para el Mantenimiento y Reparación de Vehículos - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, de conformidad con el informe CEO Nº 112/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022 del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Art. 2º) Adjudicar la Licitación Pública Nacional BNF LPN SBE N° 10/2022 para el Mantenimiento y Reparación de Vehículos - Segundo Llamado, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, a la firma CONSORCIO SERMEC: el LOTE N° 2 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA VOLKSWAGEN (CAMIÓN DELIVERY)", en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 100.000.000.- (guaraníes cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 200.000.000.- (guaraníes doscientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a la propuesta de adjudicación, por el plazo de 24 (veinticuatro) meses; el LOTE N° 3 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA JAC S2", en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 150.000.000.- (guaraníes ciento cincuenta millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 300.000.000.- (guaraníes trescientos millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a la propuesta de adjudicación, por el plazo de 24 (veinticuatro) meses; el LOTE N° 4: "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU (CAMIÓN NQR71L- 22)", en la modalidad de Contrato Abierto, por un

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA SEPELICIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA **(Cont. 2)**

monto mínimo de G. 50.000.000.- (guaraníes cincuenta millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 100.000.000.- (guaraníes cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a la propuesta de adjudicación, por el plazo de 24 (veinticuatro) meses y el LOTE N° 5 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI", en la modalidad de Contrato Abierto, por un monto mínimo de G. 50.000.000.- (guaraníes cincuenta millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 100.000.000.- (guaraníes cien millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme a la propuesta de adjudicación, por el plazo de 24 (veinticuatro) meses en base a su oferta presentada en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria cuyo resultado se aprueba por el Artículo 1º) de la presente Resolución y al Anexo que consta de 12 (doce) páginas, foliadas y rubricadas por los señores Miembros del Directorio, ante el Secretario del Directorio del Banco Nacional de Fomento, que pasa a formar parte integral de la presente Resolución.----------

Art. 3º) Facultar al señor Presidente y al Gerente General del Banco Nacional de Fomento a suscribir el Contrato con la firma adjudicada en el Artículo 2º) de la presente Resolución de acuerdo con la Proforma del Contrato cuyos términos se transcriben en el Pliego de Bases y Condiciones aprobado por Resolución N° 10 inserta en el Acta 63 de fecha 27 de setiembre de 2022 del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

Art. 4º) Autorizar a la División Cobros y Pagos de la Gerencia Departamental de Finanzas dependiente de la Gerencia de Área de Administración y Finanzas, efectuar los pagos correspondientes por la adjudicación resuelta en el Artículo 2º) de esta Resolución, previa presentación de las facturas visadas por la dependencia afectada, en prueba de conformidad.----------

Art. 5º) Imputar los pagos autorizados por el Artículo 4º) de esta Resolución a las Cuentas y Sub-Cuentas correspondientes.----------

Art. 6º) Declarar Desierto el LOTE N° 1 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA MARCA FORD - RANGER" de conformidad al Artículo 30° inciso b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

Art. 7º) Encomendar a la Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General, comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y demás afectados lo dispuesto en el Artículo 2º) de la presente Resolución.----------

Art. 8º) Distribuir copia a quienes corresponda y archivar.----------

Fdo.: CLAUDIO ANTONIO BACCHETTA CHIRIANI – **ENCARGADO DE DESPACHO PRESIDENCIA**
Oscar Favián Lovera Chávez - Virgilio Ramón Benítez- **MIEMBROS**
Pablo Martínez Maldonado - Secretario del Directorio

cs

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelly S.A. Tel.: +595 61 509092

RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 8 Acta 77 Fecha 23-noviembre-2022

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

ANEXO

- **Oferente: CONSORCIO SERMEC.**

LOTE N° 2 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA VOLKSWAGEN (CAMIÓN DELIVERY)							
Ítem	Código Catálogo	Descripció	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) en guaraníes	Precio total(IVA incluído) en guaraníes
1	78180103-001	VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1.1		Aceite motor 15 w 40 por litro	Unidad	EVENTO	1	47.970	47.970
1.2		Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	Unidad	EVENTO	1	50.596	50.596
1.3		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	323.213	323.213
1.4		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	452.172	452.172
1.5		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	744.051	744.051
1.6		Fluido de freno DOT 4	Unidad	EVENTO	1	63.261	63.261
1.7		Grasa para Rulem?n por kl	Unidad	EVENTO	1	75.914	75.914
1.8		Grasa para engrase por kl	Unidad	EVENTO	1	75.914	75.914
1.9		Aceite de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	84.106	84.106
1.10		Porta filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.11		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
2	78180101-014	VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY – PARTE MOTOR					
1.1		Juego de 4 pistones	Unidad	EVENTO	1	3.163.063	3.163.063
1.2		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.3		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.518.270	1.518.270
1.4		Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	1.058.011	1.058.011
1.5		Juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	1.075.441	1.075.441
1.6		Juego de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.068.922	1.068.922
1.7		Juego de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.087.504	1.087.504
1.8		Junta de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.014.114	1.014.114
1.9		?rbol de levas admisi?n	Unidad	EVENTO	1	3.100.000	3.100.000
1.10		Cig?e?al std	Unidad	EVENTO	1	6.269.995	6.269.995
1.11		Juego de bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	1.023.783	1.023.783
1.12		Tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	5.750.000	5.750.000
1.13		?rbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	2.277.405	2.277.405
1.14		Junta de m?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	200.343	200.343
1.15		Junta de m?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	809.341	809.341
1.16		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	442.829	442.829
1.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.18		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.277.405	2.277.405
1.19		Juego de resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.20		Juego de Martilletes de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	1.518.270	1.518.270
1.21		Juego de retenes gu?a de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.22		Juego de engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	2.466.162	2.466.162
1.23		Correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.24		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	1.075.441	1.075.441
1.25		Balanceador	Unidad	EVENTO	1	615.906	615.906
1.26		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	442.829	442.829
1.27		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	2.277.405	2.277.405
1.28		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.518.270	1.518.270
1.29		Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.30		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	200.375	200.375
3	78180101-9996	VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - RADIADOR					
1.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	3.411.459	3.411.459
1.2		Tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	202.436	202.436
1.3		Manguera para radiador superior	Unidad	EVENTO	1	228.150	228.150
1.4		Manguera para radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	299.732	299.732
1.5		Reparaci?n por fuga y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	948.919	948.919
1.6		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
4	78180101-004	VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN					
1.1		Amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1	1.066.043	1.066.043
1.2		Hojas de el?sticos delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.201.964	1.201.964
1.3		Juego de bujes de el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	77.431	77.431
1.4		Grilletes de el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	141.282	141.282
1.5		Centro el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	229.000	229.000

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO Asunción
BNF copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

CORDIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.6		Juego de pernos punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.201.964	1.201.964
1.7		Rulem?n de masa grande delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.070.149	1.070.149
1.8		Rulem?n de masa chico delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.014.470	1.014.470
1.9		Reten de masa delanteros	Unidad	EVENTO	1	442.829	442.829
1.10		Tuercas punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	112.210	112.210
1.11		Seguros punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	66.410	66.410
1.12		Prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	1	22.728	22.728
1.13		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.14		Barra de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.600.294	1.600.294
1.15		Extremo de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	794.038	794.038
1.16		Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.518.270	1.518.270
1.17		Alineaci?n y balanceo	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.18		Crucetas cardan	Unidad	EVENTO	1	1.105.348	1.105.348
1.19		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	1.075.242	1.075.242
1.20		Hojas de el?sticos traseros	Unidad	EVENTO	1	1.201.964	1.201.964
1.21		Juego de bujes de el?stico traeros	Unidad	EVENTO	1	262.081	262.081
1.22		Grilletes de el?stico traseros	Unidad	EVENTO	1	147.071	147.071
1.23		Centro el?stico traseros	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.24		Rulem?n de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	1.075.440	1.075.440
1.25		Reten de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	442.829	442.829
1.26		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
5	**78180101-006**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SISTEMA DE FRENOS**					
1.1		Zapatas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	900.554	900.554
1.2		Tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	2.758.188	2.758.188
1.3		Zapatas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	827.668	827.668
1.4		Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	2.867.049	2.867.049
1.5		Manguera flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	361.640	361.640
1.6		Manguera flexible de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	412.629	412.629
1.7		Cilindro de Freno delantero	Unidad	EVENTO	1	851.500	851.500
1.8		Cilindro de Freno trasero	Unidad	EVENTO	1	1.075.441	1.075.441
1.9		Juego de resortes de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	75.785	75.785
1.10		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.11		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.12		Reparaci?n del servo freno	Unidad	EVENTO	1	743.964	743.964
1.13		Enfibrado y remachado de zapatas	Unidad	EVENTO	1	438.916	438.916
1.14		Rectificaci?n de tambores	Unidad	EVENTO	1	171.750	171.750
1.15		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
6	**78180101-002**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - CAJA, VELOCIDAD Y EMBRAGUE**					
1.1		Reparaci?n del servo freno	Unidad	EVENTO	1	743.964	743.964
1.2		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	1.116.139	1.116.139
1.3		Plato de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.163.060	3.163.060
1.4		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.5		Cojinete de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.201.964	1.201.964
1.6		Rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	65.905	65.905
1.7		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	423.047	423.047
1.8		Juego reparaci?n bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	423.078	423.078
1.9		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.201.964	1.201.964
1.10		Juego reparaci?n bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	434.528	434.528
1.11		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	690.721	690.721
1.12		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
7	**78180101-009**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SISTEMA ELÉCTRICO, ALTERNADOR**					
1.1		Carb?n depresor	Unidad	EVENTO	1	211.822	211.822
1.2		Rotor rebobinado	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.3		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	1.224.721	1.224.721
1.4		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	1.095.336	1.095.336
1.5		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	1.083.239	1.083.239
1.6		Reten depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	177.876	177.876
1.7		Rulem?n	Unidad	EVENTO	1	576.888	576.888
1.8		Carb?n	Unidad	EVENTO	1	218.409	218.409
1.9		Depresor de freno nuevo	Unidad	EVENTO	1	744.250	744.250
1.10		Reparaci?n del depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	227.283	227.283
1.11		Colector de rotor	Unidad	EVENTO	1	214.459	214.459
1.12		Mantenimiento partes del alternador	Unidad	EVENTO	1	948.919	948.919
1.13		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	207.422	207.422
1.14		Rellenar y tornear asiento de rulem?n y reten	Unidad	EVENTO	1	955.073	955.073
1.15		Encamisado de tapa alojamiento de rulem?n	Unidad	EVENTO	1	591.584	591.584

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARÍA DEL DIRECTORIO Asunción
BNF Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.16		Rectificaci?n de colector	Unidad	EVENTO	1	91.600	91.600
1.17		Bujes soporte alternador	Unidad	EVENTO	1	171.750	171.750
1.18		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
8	**78180101-014**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE**					
1.1		Enducido rebobinado	Unidad	EVENTO	1	526.815	526.815
1.2		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	526.815	526.815
1.3		Colector	Unidad	EVENTO	1	1.055.547	1.055.547
1.4		Carb?n	Unidad	EVENTO	1	201.234	201.234
1.5		Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	252.244	252.244
1.6		Autom?tico	Unidad	EVENTO	1	1.075.440	1.075.440
1.7		Vendi	Unidad	EVENTO	1	955.241	955.241
1.8		Rulem?n	Unidad	EVENTO	1	442.829	442.829
1.9		Mantenimiento por partes	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.10		Rellenar y tornear asiento de rulem?n y reten	Unidad	EVENTO	1	108.775	108.775
1.11		Confecci?n de buje Enducido	Unidad	EVENTO	1	206.100	206.100
1.12		Encamisado de buje reductora	Unidad	EVENTO	1	479.039	479.039
1.13		Soldadura de torpedo	Unidad	EVENTO	1	137.400	137.400
1.14		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
9	**78180101-009**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SISTEMA ELÉCTRICO - ACCESORIOS**					
1.1		Faro luz delantero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	1.806.675	1.806.675
1.2		Faro luz trasero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	1.137.451	1.137.451
1.3		Faro de luz techo	Unidad	EVENTO	1	10.408	10.408
1.4		Relay de freno	Unidad	EVENTO	1	107.365	107.365
1.5		Relay se?alero	Unidad	EVENTO	1	107.312	107.312
1.6		Relay S. de 12/V. 30 A	Unidad	EVENTO	1	3.979	3.979
1.7		Buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	301.113	301.113
1.8		Relay precalentador temporizador	Unidad	EVENTO	1	80.715	80.715
1.9		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	935.817	935.817
1.10		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	542.003	542.003
1.11		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	581.250	581.250
1.12		Bulbos marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	388.092	388.092
1.13		Faro se?alero esquinero	Unidad	EVENTO	1	256.586	256.586
1.14		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	216.801	216.801
1.15		Interruptor de bocina	Unidad	EVENTO	1	212.620	212.620
1.16		Antena para autorradio	Unidad	EVENTO	1	203.612	203.612
1.17		Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.544.594	1.544.594
1.18		Foco luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	68.875	68.875
1.19		Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	15.300	15.300
1.20		Foco luz tablero	Unidad	EVENTO	1	14.715	14.715
1.21		Bocina	Unidad	EVENTO	1	383.445	383.445
1.22		Flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	643.536	643.536
1.23		Sensor veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	1.806.675	1.806.675
1.24		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	125.350	125.350
10	**78180101-016**	**VOLKSWAGEN CAMIÓN DELIVERY - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1.1		Filtro ceadora	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.2		Gas y aceites ecol?gicos	Unidad	EVENTO	1	286.250	286.250
1.3		Mantenimiento del sistema	Unidad	EVENTO	1	1.052.971	1.052.971
1.4		Correa del compresor	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.5		Mano de Obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675

Monto Mínimo	**G. 100.000.000.-**
Monto Máximo	**G. 200.000.000.-**

- **Oferente: CONSORCIO SERMEC.**

LOTE N° 3 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA JAC S2							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído) en guaraníes**	**Precio total (IVA incluído) en guaraníes**
1	**78180101-006**	**JAC S2 - FRENOS**					
1.1		Juego de pastillas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	492.350	492.350
1.2		Discos de frenos delantero	Unidad	EVENTO	1	507.235	507.235
1.3		Mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	1.181.640	1.181.640

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción
Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DE PARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.4		Juego de pastillas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	403.500	403.500
1.5		Discos de frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	304.000	304.000
1.6		Cabos de freno de mano	Unidad	EVENTO	1	381.900	381.900
1.7		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	553.850	553.850
1.8		Fluido de freno	Unidad	EVENTO	1	33.250	33.250
1.9		Ca?os flexibles de freno	Unidad	EVENTO	1	120.650	120.650
1.10		Rectificaci?n de dos discos de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	108.203	108.203
1.11		Rectificaci?n de dos discos de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	108.203	108.203
1.12		Servo freno	Unidad	EVENTO	1	539.719	539.719
1.13		Perno mordaza delantero	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.14		Reparo mordaza	Unidad	EVENTO	1	610.142	610.142
1.15		Perno mordaza trasero	Unidad	EVENTO	1	253.045	253.045
1.16		Arandelas	Unidad	EVENTO	1	188.955	188.955
1.17		Juego reparo	Unidad	EVENTO	1	682.338	682.338
1.18		Sensor ABS de rueda izquierda	Unidad	EVENTO	1	210.900	210.900
1.19		Sensor ABS de rueda derecha	Unidad	EVENTO	1	210.900	210.900
1.20		Sensores ABS de ruedas traseras	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.21		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
1.22		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	91.600	91.600
2	**78180101-004**	**JAC S2 - SUSPENSIÓN DELANTERA**					
1.1		Amortiguadores delanteros	Unidad	EVENTO	1	910.275	910.275
1.2		Rotulas inferiores	Unidad	EVENTO	1	820.536	820.536
1.3		Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	263.923	263.923
1.4		Bujes de parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	467.160	467.160
1.5		Buje central estabilizador	Unidad	EVENTO	1	57.823	57.823
1.6		Parrilla de suspensi?n inferior	Unidad	EVENTO	1	757.274	757.274
1.7		Porta maza	Unidad	EVENTO	1	464.550	464.550
1.8		Torreta	Unidad	EVENTO	1	105.925	105.925
1.9		Taqueadores	Unidad	EVENTO	1	58.900	58.900
1.10		Guardapolvo amortiguador	Unidad	EVENTO	1	30.400	30.400
1.11		Espiral delantero	Unidad	EVENTO	1	138.700	138.700
1.12		Rulem?n torreta	Unidad	EVENTO	1	25.175	25.175
1.13		Barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	465.443	465.443
1.14		Maza rueda delantera	Unidad	EVENTO	1	438.535	438.535
1.15		Juego de bujes delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.075.441	1.075.441
1.16		Abrazadera buje central	Unidad	EVENTO	1	12.350	12.350
1.17		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	472.388	472.388
1.18		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
3	**78180101-004**	**JAC S2 - SUSPENSIÓN TRASERA**					
1.1		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	402.468	402.468
1.2		Bujes traseros	Unidad	EVENTO	1	840.000	840.000
1.3		Bieletas estabilizadoras	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.4		Parrilla de suspensi?n trasera	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
1.5		Brazo de suspensi?n	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
1.6		Brazo trasero	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.7		Juego de bujes trasero	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
1.9		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
4	**78180101-009**	**JAC S2 - SISTEMA DE ARRANQUE**					
1.1		Motor de arranque completo	Unidad	EVENTO	1	1.370.000	1.370.000
1.2		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	577.363	577.363
1.3		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
5	**78180101-009**	**JAC S2 - ALTERNADOR**					
1.1		Correa del alternador	Unidad	EVENTO	1	174.800	174.800
1.2		Polea del alternador	Unidad	EVENTO	1	1.540.900	1.540.900
1.3		Alternador completo	Unidad	EVENTO	1	1.770.000	1.770.000
1.4		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000
1.5		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
6	**78180101-009**	**JAC S2 - PARTES ELÉCTRICAS EN GENERAL**					
1.1		Foco de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	33.250	33.250
1.2		Focos de 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	4.750	4.750
1.3		Focos de 1 filamento	Unidad	EVENTO	1	3.325	3.325
1.4		Focos de busca huellas	Unidad	EVENTO	1	74.100	74.100
1.5		Foco de luz de techo	Unidad	EVENTO	1	4.750	4.750
1.6		Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	401.850	401.850
1.7		Faros trasero	Unidad	EVENTO	1	236.550	236.550
1.8		Faritos de luz de chapa	Unidad	EVENTO	1	39.900	39.900
1.9		Faros busca huellas	Unidad	EVENTO	1	323.475	323.475

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.10		Conmutador de luces	Unidad	EVENTO	1	403.750	403.750
1.11		Bulbo de marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	91.200	91.200
1.12		Fusibles	Unidad	EVENTO	1	4.750	4.750
1.13		Relay	Unidad	EVENTO	1	85.975	85.975
1.14		Mini fusibles	Unidad	EVENTO	1	3.800	3.800
1.15		Interruptor levanta vidrios	Unidad	EVENTO	1	644.063	644.063
1.16		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	91.600	91.600
1.17		Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	515.250	515.250
1.18		Interruptor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	403.750	403.750
1.19		Control de apertura	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
1.20		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	390.000	390.000
1.21		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
7	**78180101-014**	**JAC S2 - MOTOR**					
1.1		Pistones	Unidad	EVENTO	1	238.925	238.925
1.2		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	411.825	411.825
1.3		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	892.288	892.288
1.4		Casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	76.950	76.950
1.5		Casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	128.250	128.250
1.6		V?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	115.425	115.425
1.7		V?lvulas de escape (8 v?lvulas)	Unidad	EVENTO	1	170.525	170.525
1.8		Junta de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	260.775	260.775
1.9		?rbol de levas admisi?n	Unidad	EVENTO	1	774.725	774.725
1.10		?rbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	581.875	581.875
1.11		Junta de m?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	82.175	82.175
1.12		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	77.425	77.425
1.13		Ret?n frente motor	Unidad	EVENTO	1	29.925	29.925
1.14		Conjunto alojamiento	Unidad	EVENTO	1	617.500	617.500
1.15		Resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	427.500	427.500
1.16		Ret?n gu?a de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	10.450	10.450
1.17		Cadena de distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	195.700	195.700
1.18		Cambio de aceite motor (4 litros)	Unidad	EVENTO	1	68.400	68.400
1.19		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	42.365	42.365
1.20		Filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	180.910	180.910
1.21		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	38.358	38.358
1.22		Tensor de cadena de distribuci?n	Unidad	EVENTO	1	322.318	322.318
1.23		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	250.183	250.183
1.24		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	22.900	22.900
1.25		Soportes de motor	Unidad	EVENTO	1	257.625	257.625
1.26		Juego de calces	Unidad	EVENTO	1	451.250	451.250
1.27		Juego de prisionero	Unidad	EVENTO	1	188.955	188.955
1.28		Bulones	Unidad	EVENTO	1	188.955	188.955
1.29		Tuercas	Unidad	EVENTO	1	1.070.000	1.070.000
1.30		Trabajos de terceros (rectificaciones)	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
1.31		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000
1.32		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
8	**78180101-025**	**JAC S2 - DIRECCIÓN**					
1.1		Cremallera de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.854.900	1.854.900
1.2		Precap	Unidad	EVENTO	1	264.495	264.495
1.3		Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.4		Mu?equin	Unidad	EVENTO	1	264.495	264.495
1.5		Eje cremallera	Unidad	EVENTO	1	490.060	490.060
1.6		Alineaci?n y balanceo	Unidad	EVENTO	1	187.064	187.064
1.7		Fluido de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	43.510	43.510
1.8		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
1.9		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	91.600	91.600
9	**78180101-016**	**JAC S2 - SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**					
1.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.130.000	1.130.000
1.2		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	851.675	851.675
1.3		Ventilador de radiador (Electroventilador)	Unidad	EVENTO	1	1.102.000	1.102.000
1.4		Termostato	Unidad	EVENTO	1	134.900	134.900
1.5		Junta de termostato	Unidad	EVENTO	1	71.250	71.250
1.6		Manguera de radiador	Unidad	EVENTO	1	96.900	96.900
1.7		Juego de mangueras de calefacci?n	Unidad	EVENTO	1	472.388	472.388
1.8		Condensador de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.038.350	1.038.350
1.9		Evaporador de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	1.950.000	1.950.000
1.10		V?lvula expansora	Unidad	EVENTO	1	788.975	788.975
1.11		Filtro recibidor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	53.675	53.675

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO Asunción
BNF Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.12		Gas refrigerante 134 A.	Unidad	EVENTO	1	183.200	183.200
1.13		Agua refrigerante con aditivo	Unidad	EVENTO	1	7.125	7.125
1.14		Compresor de aire acondicionado	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
1.15		Polea de compresor	Unidad	EVENTO	1	1.719.816	1.719.816
1.16		Ca?o de compresor	Unidad	EVENTO	1	564.450	564.450
1.17		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000
1.18		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	91.600	91.600
10	**78180101-005**	**JAC S2 - EMBRAGUE**					
1.1		Volante de motor	Unidad	EVENTO	1	2.980.000	2.980.000
1.2		Tornillos de volante	Unidad	EVENTO	1	157.463	157.463
1.3		Cambio de aceite caja autom?tica (5 Litros)	Unidad	EVENTO	1	111.530	111.530
1.4		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	367.413	367.413
1.5		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000
11	**78180101-018**	**JAC S2 - SISTEMA DE COMBUSTIBLE**					
1.1		Bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	756.359	756.359
1.2		Inyectores	Unidad	EVENTO	1	1.659.105	1.659.105
1.3		Regulador de presi?n de combustible	Unidad	EVENTO	1	682.338	682.338
1.4		Sensor posici?n de cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	196.650	196.650
1.5		Sensor posici?n de ?rbol de levas	Unidad	EVENTO	1	277.400	277.400
1.6		Sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	312.550	312.550
1.7		Juego de ca?os sistema de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
1.8		Tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	617.500	617.500
1.9		V?lvula control de aire	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
1.10		Conjunto pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1	313.500	313.500
1.11		Flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	1.060.389	1.060.389
1.12		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	31.825	31.825
1.13		Juego de mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1	892.288	892.288
1.14		Materiales auxiliares	Unidad	EVENTO	1	575.000	575.000
1.15		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	76.000	76.000

Monto Mínimo	**G. 150.000.000.-**
Monto Máximo	**G. 300.000.000.-**

- **Oferente: CONSORCIO SERMEC.**

LOTE N° 4 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA ISUZU (CAMIÓN NQR71L- 22)							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído) en guaraníes**	**Precio total (IVA incluído) en guaraníes**
1	**78180101-014**	**CAMIÓN ISUZU NQR71L-22**					
1.1		Juego de 4 pistones	Unidad	EVENTO	1	2.400.000	2.400.000
1.2		Juego de aros	Unidad	EVENTO	1	1.339.610	1.339.610
1.3		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	1.223.266	1.223.266
1.4		Juego de casquillos de biela	Unidad	EVENTO	1	835.340	835.340
1.5		Juego de casquillos de bancada	Unidad	EVENTO	1	915.636	915.636
1.6		Juego de v?lvulas de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	755.043	755.043
1.7		Juego de v?lvulas de escape	Unidad	EVENTO	1	835.340	835.340
1.8		Junta de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	228.835	228.835
1.9		?rbol de levas admisi?n	Unidad	EVENTO	1	1.330.000	1.330.000
1.10		Cig?e?al std	Unidad	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000
1.11		Juego de bujes de bielas	Unidad	EVENTO	1	770.240	770.240
1.12		Tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	1.100.290	1.100.290
1.13		?rbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
1.14		Junta de m?ltiple de admisi?n	Unidad	EVENTO	1	437.659	437.659
1.15		Junta de m?ltiple de escape	Unidad	EVENTO	1	228.971	228.971
1.16		Junta tapa balanc?n	Unidad	EVENTO	1	498.786	498.786
1.17		Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	357.362	357.362
1.18		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.544.268	1.544.268
1.19		Juego de resortes de v?lvulas	Unidad	EVENTO	1	915.636	915.636
1.20		Juego de Martilletes de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	458.454	458.454
1.21		Juego de retenes gu?a de v?lvula	Unidad	EVENTO	1	755.043	755.043
1.22		Juego de engranajes del frente motor	Unidad	EVENTO	1	1.510.000	1.510.000
1.23		Correa de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	144.207	144.207
1.24		Soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	989.770	989.770
1.25		Balanceador	Unidad	EVENTO	1	504.043	504.043
1.26		Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	468.223	468.223

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.27		Bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	1.668.681	1.668.681
1.28		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.445.340	1.445.340
1.29		Aleta ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.284.630	1.284.630
1.30		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	217.550	217.550
2	78180101-9994	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1.1		Aceite motor sae 40 por litro	Unidad	EVENTO	1	77.829	77.829
1.2		Aceite de caja y transferencia sae 90 por litro	Unidad	EVENTO	1	40.775	40.775
1.3		Filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	91.691	91.691
1.4		Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	119.044	119.044
1.5		Filtro de aire (servicio al aceite)	Unidad	EVENTO	1	128.162	128.162
1.6		Fluido de freno DOT 4	Unidad	EVENTO	1	69.453	69.453
1.7		Grasa para Rulem?n por kl	Unidad	EVENTO	1	58.730	58.730
1.8		Grasa para engrase por kl	Unidad	EVENTO	1	58.730	58.730
1.9		Aceite de direcci?n hidr?ulica	Unidad	EVENTO	1	21.411	21.411
1.10		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	152.600	152.600
3	78180101-9996	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - RADIADOR					
1.1		Radiador de agua	Unidad	EVENTO	1	1.733.713	1.733.713
1.2		Tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	76.623	76.623
1.3		Manguera para radiador superior	Unidad	EVENTO	1	288.952	288.952
1.4		Manguera para radiador inferior	Unidad	EVENTO	1	288.952	288.952
1.5		Reparaci?n por fuga y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	889.459	889.459
1.6		Porta filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	766.437	766.437
1.7		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
4	78180101-004	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO, TRASERO, DIRECCIÓN					
1.1		Amortiguadores delantero	Unidad	EVENTO	1	1.269.026	1.269.026
1.2		Hojas de el?sticos delanteros	Unidad	EVENTO	1	993.944	993.944
1.3		Juego de bujes de el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.038.019	1.038.019
1.4		Grilletes de el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	961.838	961.838
1.5		Centro el?stico delanteros	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.6		Juego de pernos punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	1.282.896	1.282.896
1.7		Rulem?n de masa grande delanteros	Unidad	EVENTO	1	948.919	948.919
1.8		Rulem?n de masa chico delanteros	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.9		Reten de masa delanteros	Unidad	EVENTO	1	359.430	359.430
1.10		Tuercas punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	258.939	258.939
1.11		Seguros punta eje delanteros	Unidad	EVENTO	1	189.784	189.784
1.12		Prisionero de ruedas	Unidad	EVENTO	1	183.933	183.933
1.13		Brazo pitman	Unidad	EVENTO	1	1.342.169	1.342.169
1.14		Barra de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.708.698	1.708.698
1.15		Extremo de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.16		Columna de direcci?n	Unidad	EVENTO	1	1.200.632	1.200.632
1.17		Alineaci?n y balanceo	Unidad	EVENTO	1	206.604	206.604
1.18		Crucetas cardan	Unidad	EVENTO	1	684.042	684.042
1.19		Amortiguadores traseros	Unidad	EVENTO	1	1.293.455	1.293.455
1.20		Hojas de el?sticos traseros	Unidad	EVENTO	1	1.156.802	1.156.802
1.21		Juego de bujes de el?stico traeros	Unidad	EVENTO	1	1.118.215	1.118.215
1.22		Grilletes de el?stico traseros	Unidad	EVENTO	1	1.300.666	1.300.666
1.23		Centro el?stico traseros	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.24		Rulem?n de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	867.830	867.830
1.25		Reten de masa trasera	Unidad	EVENTO	1	367.574	367.574
1.26		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	148.850	148.850
1.27	78180101-006	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SISTEMA DE FRENOS					
1.28		Zapatas de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.29		Tambor de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	2.394.693	2.394.693
1.30		Zapatas de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.31		Tambor de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	2.394.705	2.394.705
1.32		Manguera flexible de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	144.207	144.207
1.33		Manguera flexible de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	144.207	144.207
1.34		Cilindro de Freno delantero	Unidad	EVENTO	1	724.756	724.756
1.35		Cilindro de Freno trasero	Unidad	EVENTO	1	724.756	724.756
1.36		Juego de resortes de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	459.743	459.743
1.37		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	1.622.190	1.622.190
1.38		Juego de reparo bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.39		Reparaci?n del servo freno	Unidad	EVENTO	1	2.095.150	2.095.150
1.40		Enfibrado y remachado de zapatas	Unidad	EVENTO	1	569.351	569.351
1.41		Rectificaci?n de tambores	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.42		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfy S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.43	78180101-002	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - CAJA, VELOCIDAD Y EMBRAGUE 4D31					
1.44		Reparaci?n del servo freno	Unidad	EVENTO	1	1.687.811	1.687.811
1.45		Cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	692.185	692.185
1.46		Plato de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.945.515	1.945.515
1.47		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.518.270	1.518.270
1.48		Cojinete de embrague	Unidad	EVENTO	1	937.528	937.528
1.49		Rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	275.083	275.083
1.50		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.186.578	1.186.578
1.51		Juego reparaci?n bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	572.202	572.202
1.52		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	968.212	968.212
1.53		Juego reparaci?n bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	540.097	540.097
1.54		Centralizador cardan	Unidad	EVENTO	1	751.364	751.364
1.55		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300
1.56	78180101-009	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SISTEMA ELÉCTRICO, ALTERNADOR					
1.57		Carb?n depresor	Unidad	EVENTO	1	144.207	144.207
1.58		Rotor rebobinado	Unidad	EVENTO	1	660.545	660.545
1.59		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	717.841	717.841
1.60		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	269.258	269.258
1.61		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	336.842	336.842
1.62		Reten depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	115.473	115.473
1.63		Rulem?n	Unidad	EVENTO	1	115.473	115.473
1.64		Carb?n	Unidad	EVENTO	1	115.473	115.473
1.65		Depresor de freno nuevo	Unidad	EVENTO	1	168.405	168.405
1.66		Reparaci?n del depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	206.637	206.637
1.67		Colector de rotor	Unidad	EVENTO	1	160.535	160.535
1.68		Mantenimiento partes del alternador	Unidad	EVENTO	1	250.487	250.487
1.69		Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1	483.589	483.589
1.70		Rellenar y tornear asiento de rulem?n y reten	Unidad	EVENTO	1	644.182	644.182
1.71		Encamisado de tapa alojamiento de rulem?n	Unidad	EVENTO	1	453.469	453.469
1.72		Rectificaci?n de colector	Unidad	EVENTO	1	357.759	357.759
1.73		Bujes soporte alternador	Unidad	EVENTO	1	163.535	163.535
1.74		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300
1.75	78180101-009	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SISTEMA ELÉCTRICO - MOTOR DE ARRANQUE					
1.76		Enducido rebobinado	Unidad	EVENTO	1	269.258	269.258
1.77		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	336.842	336.842
1.78		Colector	Unidad	EVENTO	1	211.791	211.791
1.79		Carb?n	Unidad	EVENTO	1	172.941	172.941
1.80		Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	240.524	240.524
1.81		Autom?tico	Unidad	EVENTO	1	336.842	336.842
1.82		Vendí	Unidad	EVENTO	1	660.545	660.545
1.83		Rulem?n	Unidad	EVENTO	1	91.691	91.691
1.84		Mantenimiento por partes	Unidad	EVENTO	1	676.687	676.687
1.85		Rellenar y tornear asiento de rulem?n y reten	Unidad	EVENTO	1	423.642	423.642
1.86		Confecci?n de buje Enducido	Unidad	EVENTO	1	359.430	359.430
1.87		Encamisado de buje reductora	Unidad	EVENTO	1	359.430	359.430
1.88		Soldadura de torpedo	Unidad	EVENTO	1	459.743	459.743
1.89		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	148.850	148.850
1.90	78180101-009	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SISTEMA ELÉCTRICO - ACCESORIOS					
1.91		Faro luz delantero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	1.769.962	1.769.962
1.92		Faro luz trasero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	1.467.944	1.467.944
1.93		Faro de luz techo	Unidad	EVENTO	1	735.873	735.873
1.94		Relay de freno	Unidad	EVENTO	1	47.890	47.890
1.95		Relay se?alero	Unidad	EVENTO	1	38.312	38.312
1.96		Relay S. de 12/V. 30 A	Unidad	EVENTO	1	68.517	68.517
1.97		Buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	216.182	216.182
1.98		Relay precalentador temporizador	Unidad	EVENTO	1	336.842	336.842
1.99		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	484.028	484.028
1.100		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	475.885	475.885
1.101		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	475.885	475.885
1.102		Bulbos marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	475.885	475.885
1.103		Faro se?alero esquinero	Unidad	EVENTO	1	744.819	744.819
1.104		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	212.875	212.875
1.105		Interruptor de bocina	Unidad	EVENTO	1	479.466	479.466

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE COMPRA Y TACIONES

Industria Gráfica Intelly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.106		Antena para autorradio	Unidad	EVENTO	1	880.963	880.963
1.107		Motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.291.871	1.291.871
1.108		Foco luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	106.291	106.291
1.109		Foco de 1 y 2 filamentos	Unidad	EVENTO	1	42.060	42.060
1.110		Foco luz tablero	Unidad	EVENTO	1	48.161	48.161
1.111		Bocina	Unidad	EVENTO	1	432.861	432.861
1.112		Flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.100.578	1.100.578
1.113		Sensor veloc?metro	Unidad	EVENTO	1	1.710.000	1.710.000
1.114		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300
1.115	78180101-016	CAMIÓN ISUZU NQR71L-22 - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
1.116		Filtro ceadora	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.117		Gas y aceites ecol?gicos	Unidad	EVENTO	1	646.654	646.654
1.118		Mantenimiento del sistema	Unidad	EVENTO	1	973.250	973.250
1.119		Correa del compresor	Unidad	EVENTO	1	207.829	207.829
1.120		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	217.550	217.550

Monto Mínimo	**G. 50.000.000.-**
Monto Máximo	**G. 100.000.000.-**

- **Oferente: CONSORCIO SERMEC.**

LOTE N° 5 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA MARCA MITSUBISHI							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído) en guaraníes**	**Precio total (IVA incluído) en guaraníes**
1	**78180101-014**	**MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - MOTOR**					
1.1		Juego de junta motor	Unidad	EVENTO	1	1.382.910	1.382.910
1.2		Junta tapa motor	Unidad	EVENTO	1	652.118	652.118
1.3		Juego de bujes de biela	Unidad	EVENTO	1	782.893	782.893
1.4		Juego de bujes balanceador	Unidad	EVENTO	1	460.193	460.193
1.5		Juego de 4 Martillitos de admisiõn	Unidad	EVENTO	1	807.628	807.628
1.6		Juego de 4 martillitos de escape	Unidad	EVENTO	1	817.500	817.500
1.7		Juego reparación bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	456.203	456.203
1.8		Juego de aros motor STD	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.9		Juego de 4 pist?n de motor STD	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
1.10		Juego de 4 casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1	782.893	782.893
1.11		Juego de 4 casquillo de bancada	Unidad	EVENTO	1	903.338	903.338
1.12		Juego de 4 Válvula de admisión	Unidad	EVENTO	1	542.003	542.003
1.13		Juego de 4 Válvula de escape	Unidad	EVENTO	1	662.448	662.448
1.14		Reten cig?e?al frente motor	Unidad	EVENTO	1	301.113	301.113
1.15		Reten eje de leva	Unidad	EVENTO	1	240.890	240.890
1.16		Reten eje balanceador mediano	Unidad	EVENTO	1	307.629	307.629
1.17		Reten eje balanceador chico	Unidad	EVENTO	1	267.481	267.481
1.18		Correa dentada largo	Unidad	EVENTO	1	434.556	434.556
1.19		Correa dentada corto	Unidad	EVENTO	1	385.699	385.699
1.20		Tensor correa grande	Unidad	EVENTO	1	1.075.441	1.075.441
1.21		Tensor correa chico	Unidad	EVENTO	1	948.919	948.919
1.22		Correa dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	168.636	168.636
1.23		Correa alternador	Unidad	EVENTO	1	168.636	168.636
1.24		Soporte motor	Unidad	EVENTO	1	637.562	637.562
1.25		Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.174.606	1.174.606
1.26		Aleta de ventilador	Unidad	EVENTO	1	493.730	493.730
1.27		Embrague ventilador	Unidad	EVENTO	1	1.160.000	1.160.000
1.28		Bombn porta filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	275.470	275.470
1.29		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	152.600	152.600
2	**78180101-9994**	**MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO**					
1.1		Filtros de combustibles	Unidad	EVENTO	1	100.966	100.966
1.2		Filtros de aceite	Unidad	EVENTO	1	105.185	105.185
1.3		Filtros de aire	Unidad	EVENTO	1	84.575	84.575
1.4		Aceite motor por litro	Unidad	EVENTO	1	67.216	67.216
1.5		Aceite de caja y transferencia por litro	Unidad	EVENTO	1	74.233	74.233
1.6		Fluido de freno por envase de 355 ml.	Unidad	EVENTO	1	43.015	43.015

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 599092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.7		Fluido de dirección hidráulica por litro	Unidad	EVENTO	1	48.739	48.739
1.8		Grasa para rulemán por kl.	Unidad	EVENTO	1	46.188	46.188
1.9		Grasa para engrase	Unidad	EVENTO	1	38.520	38.520
1.10		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	125.350	125.350
3	78180101-9996	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - RADIADOR					
1.1		Tapa de radiador	Unidad	EVENTO	1	88.277	88.277
1.2		Reparación por pérdida y mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	589.887	589.887
1.3		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	131.675	131.675
4	78180101-004	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - SUSPENSIÓN, TREN DELANTERO Y TRASERO, DIRECCIÓN					
1.1		Extremo corto dirección	Unidad	EVENTO	1	627.773	627.773
1.2		Extremo largo dirección	Unidad	EVENTO	1	685.023	685.023
1.3		Reten bancada trasera	Unidad	EVENTO	1	353.942	353.942
1.4		Amortiguador delantero	Unidad	EVENTO	1	622.010	622.010
1.5		Amortiguador trasero	Unidad	EVENTO	1	564.760	564.760
1.6		Rotula inferior suspensión LH	Unidad	EVENTO	1	588.705	588.705
1.7		Rotula inferior suspensión RH	Unidad	EVENTO	1	588.705	588.705
1.8		Rotula superior suspensión LH	Unidad	EVENTO	1	531.455	531.455
1.9		Rotula superior suspensión RH	Unidad	EVENTO	1	531.455	531.455
1.10		Rulemán del semi eje delantero	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.11		Guardapolvo metálico y reten del semi eje	Unidad	EVENTO	1	583.429	583.429
1.12		Bieletas para barra estabilizadora	Unidad	EVENTO	1	540.546	540.546
1.13		Brazo zeta dirección	Unidad	EVENTO	1	873.948	873.948
1.14		Brazo pitman dirección	Unidad	EVENTO	1	999.898	999.898
1.15		Buje estabilizador central	Unidad	EVENTO	1	323.151	323.151
1.16		Buje estabilizador lateral	Unidad	EVENTO	1	189.784	189.784
1.17		Bomba de dirección hidráulica	Unidad	EVENTO	1	757.143	757.143
1.18		Buje parrilla superior	Unidad	EVENTO	1	429.965	429.965
1.19		Rulemán rodillo punta eje	Unidad	EVENTO	1	619.839	619.839
1.20		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	179.850	179.850
5	78180101-006	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - SISTEMA DE FRENOS					
1.1		Reparaci?n del servofreno	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
1.2		Bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	999.898	999.898
1.3		Juego pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	588.705	588.705
1.4		Juego cubeta trasero	Unidad	EVENTO	1	296.692	296.692
1.5		Juego reparación bomba central de freno	Unidad	EVENTO	1	397.313	397.313
1.6		Ca?er?a de freno	Unidad	EVENTO	1	200.862	200.862
1.7		Juego de reparo Cilindro de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	211.791	211.791
1.8		Disco para freno	Unidad	EVENTO	1	797.332	797.332
1.9		Tambor para freno	Unidad	EVENTO	1	1.051.396	1.051.396
1.10		Rectificación de discos de freno	Unidad	EVENTO	1	156.579	156.579
1.11		Rectificación de tambor de freno	Unidad	EVENTO	1	156.579	156.579
1.12		Enfibrado de zapatas de freno	Unidad	EVENTO	1	227.952	227.952
1.13		Juego de Reparación mordaza de freno	Unidad	EVENTO	1	287.985	287.985
1.14		Manguera flexible de freno delantero corto	Unidad	EVENTO	1	154.667	154.667
1.15		Manguera flexible de freno delantero largo	Unidad	EVENTO	1	113.905	113.905
1.16		Bomba depresor para freno	Unidad	EVENTO	1	1.051.597	1.051.597
1.17		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	177.475	177.475
6	78180101-002	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - CAJA DE TRANSFERENCIA Y 4X4					
1.1		Plato de embrague	Unidad	EVENTO	1	772.365	772.365
1.2		Disco de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.015.884	1.015.884
1.3		Cojinete de embrague	Unidad	EVENTO	1	603.341	603.341
1.4		Rulem?n piloto	Unidad	EVENTO	1	368.796	368.796
1.5		Juego reparo bomba central embrague	Unidad	EVENTO	1	461.990	461.990
1.6		Bomba central de embrague	Unidad	EVENTO	1	1.015.884	1.015.884
1.7		Bomba auxiliar de embrague	Unidad	EVENTO	1	862.803	862.803

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

CORTA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.8		Juego reparación Bomb?n auxiliar embrague	Unidad	EVENTO	1	393.010	393.010
1.9		Cruceta cardan trasero	Unidad	EVENTO	1	522.364	522.364
1.10		Cruceta cardan delantero	Unidad	EVENTO	1	522.364	522.364
1.11		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	166.025	166.025
7	78180101-009	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - SISTEMA ELÉCTRICO, ALTERNADOR					
1.1		Carbón depresor	Unidad	EVENTO	1	137.280	137.280
1.2		Rotor rebobinado	Unidad	EVENTO	1	597.025	597.025
1.3		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	412.352	412.352
1.4		Plaqueta de diodo	Unidad	EVENTO	1	265.955	265.955
1.5		Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	412.352	412.352
1.6		Reten depresor de freno	Unidad	EVENTO	1	204.891	204.891
1.7		Rulemán	Unidad	EVENTO	1	207.563	207.563
1.8		Carbón	Unidad	EVENTO	1	191.213	191.213
1.9		Colector de rotor	Unidad	EVENTO	1	255.294	255.294
1.10		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	125.350	125.350
8	78180101-009	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - SISTEMA ELÉCTRICO, MOTOR DE ARRANQUE					
1.1		Enducido rebobinado	Unidad	EVENTO	1	335.802	335.802
1.2		Campo rebobinado	Unidad	EVENTO	1	413.682	413.682
1.3		Colector	Unidad	EVENTO	1	238.089	238.089
1.4		Carb?n	Unidad	EVENTO	1	109.927	109.927
1.5		Porta carb?n	Unidad	EVENTO	1	228.971	228.971
1.6		Autom?tico	Unidad	EVENTO	1	293.553	293.553
1.7		Vendi	Unidad	EVENTO	1	265.955	265.955
1.8		Rulem?n	Unidad	EVENTO	1	109.927	109.927
1.9		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	125.350	125.350
9	78180101-009	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - SISTEMA ELÉCTRICO EN GENERAL					
1.1		Faro luz delantero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	1.005.307	1.005.307
1.2		Faro luz trasero LH Y RH	Unidad	EVENTO	1	892.410	892.410
1.3		Faro de luz techo	Unidad	EVENTO	1	275.072	275.072
1.4		Relay de freno	Unidad	EVENTO	1	45.589	45.589
1.5		Relay se?alero	Unidad	EVENTO	1	36.471	36.471
1.6		Relay S. de 12/V. 30 A.	Unidad	EVENTO	1	27.354	27.354
1.7		Buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	189.738	189.738
1.8		Relay precalentador temporizador	Unidad	EVENTO	1	274.151	274.151
1.9		Bulbo de temperatura	Unidad	EVENTO	1	394.414	394.414
1.10		Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	382.786	382.786
1.11		Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1	382.786	382.786
1.12		Bulbos marcha atr?s	Unidad	EVENTO	1	382.786	382.786
1.13		Faro señalero esquinero	Unidad	EVENTO	1	458.863	458.863
1.14		Cepillo limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	194.897	194.897
1.15		Foco luz alta y baja	Unidad	EVENTO	1	102.291	102.291
1.16		Foco de filamentos	Unidad	EVENTO	1	49.784	49.784
1.17		Foco luz tablero	Unidad	EVENTO	1	48.178	48.178
1.18		Flotador de tanque de combustible	Unidad	EVENTO	1	582.191	582.191
1.19		Sensor velocímetro	Unidad	EVENTO	1	936.452	936.452
1.20		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	125.350	125.350
10	78180101-027	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - CHAPERÍA Y PINTURA					
1.1		Reparación de chapería y pintura	Unidad	EVENTO	1	1.897.838	1.897.838
1.2		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	217.550	217.550
11	78180101-013	MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - BOMBA INYECTORA					
1.1		Cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.2		Juego de juntas	Unidad	EVENTO	1	307.189	307.189
1.3		Bujes	Unidad	EVENTO	1	402.101	402.101
1.4		Resortes de cabezal	Unidad	EVENTO	1	282.813	282.813
1.5		Reparación de cabezal	Unidad	EVENTO	1	1.605.345	1.605.345
1.6		Bomba de presión	Unidad	EVENTO	1	660.591	660.591
1.7		Cambio de picos inyectores	Unidad	EVENTO	1	23.676	23.676
1.8		Arandelas de retorno	Unidad	EVENTO	1	151.827	151.827

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARÍA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelify S.A. Tel.: +595 61 509992

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 10/2022 PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - SEGUNDO LLAMADO, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

1.9		Juego de reparo de picos	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.10		Eje de acelerador	Unidad	EVENTO	1	450.260	450.260
1.11		Calce de bomba de presión	Unidad	EVENTO	1	151.827	151.827
1.12		Dado de presión	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.13		Perno deslizante	Unidad	EVENTO	1	316.306	316.306
1.14		Rodillo	Unidad	EVENTO	1	450.260	450.260
1.15		Disco de leva	Unidad	EVENTO	1	115.473	115.473
1.16		Limpieza de picos, mantenimiento y calibraci?n	Unidad	EVENTO	1	323.008	323.008
1.17		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300
12	**78180101-014**	**MITSUBISHI MONTERO CORTO AÑOS 1993/1996/2000 - RECTIFICACIÓN DE MOTOR**					
1.1		Ajuste de biela y bancada con alineación de brazo de biela, interior de biela, tornear y alinear biela, colocar, alesar y ajustar bujes de biela, alinear túnel de bancada	Unidad	EVENTO	1	1.112.185	1.112.185
1.2		Ajuste de leva, mandrilar túnel de leva, rectificar eje de leva	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
1.3		Asiento de escape y admisión fresar, encasquillar y cambio de guías	Unidad	EVENTO	1	853.180	853.180
1.4		Bru?ida de cilindro con cambio y torneado de camisas std, rectificaci?n de cilindro	Unidad	EVENTO	1	948.919	948.919
1.5		Cepillado de block	Unidad	EVENTO	1	822.396	822.396
1.6		Cepillado de tapa	Unidad	EVENTO	1	910.962	910.962
1.7		Desarmar y armar, control de altura y rebajar cabeza del pistón	Unidad	EVENTO	1	968.212	968.212
1.8		Encamisado base reten cig?e?al	Unidad	EVENTO	1	481.587	481.587
1.9		Base reten trasero	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.10		Esmerilar y armar tapa	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.11		Rectificaci?n, chaveta, balanceo electr?nico del cig?e?al y control magnaflux	Unidad	EVENTO	1	481.587	481.587
1.12		Desmonte, desarme, armado y montaje de motor	Unidad	EVENTO	1	481.587	481.587
1.13		Servicio de bomba de aceite	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.14		Balanceo electr?nico de plato y corona volante	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.15		Reparar, fabricar rosca buj?as incandescentes	Unidad	EVENTO	1	498.419	498.419
1.16		Bujes balanceadores alesar y ajustar	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.17		Rectificar ejes balanceadores	Unidad	EVENTO	1	612.919	612.919
1.18		Mano de obra	Hora	EVENTO	1	160.300	160.300

Monto Mínimo	**G. 50.000.000.-**
Monto Máximo	**G. 100.000.000.-**

* * *

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia
PABLO MARTINEZ MALDONADO
Secretario del Directorio

COPIA GERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 509092