MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	GRUPO BAHIA S.R.L.					AUTOMOTOR S.A.					LUBRIMOTOR DE DESSIREE CRUZ				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
1	15101503-002	**1- Nafta Súper:** **1. Vales y/o Cupos de Combustibles** nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveídos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Nafta Súper Como mínimo 95 Octano sin plomo	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
2	15101505-001	**2- GASOIL:** **2.** Vales y/o Cupos de Combustibles nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveídos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Gasoil Normal o común 40 cetano	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA				
3	15121501-001	**3)- ACEITE PARA VEHICULO 20/50 s GLP:** Aceite Multigrado para motores Nafteros/Diesel con alto poder detergente - dispersante que contribuye a mantener las partes de motor en buen estado de limpieza y a evitar la aglomeración de partículas. , Buena estabilidad térmica y a la oxidación, evitando toda la degradación anticipada a alta temperatura. , buenas propiedades anti-desgaste , estabilidad al cizallamiento alto poder antiespumante y anticorrosivo , inocuidad para los escapes catalíticos de los motores que funcionan con nafta si plomo Valores Típicos en los Metodos ASTM D : *Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,850 a 0,900 * Viscosidad cinemática a 100ºC entre 17 a 20 * Indice de Viscocidad en el Metodo ASTM D 2270 entre 130 a135 * Punto de Inflamacion en el Metodo ASTM D 92 entre 210 a 235 * Punto de Escurrimiento en el Medodo ASTM D 97 entre -20 a -28 * TBN en el Metodo ASTM D 2896 entre 9,0 a 9,9 * contenido cenizas sulfatadas en el Metodo ASTM D 874 entre 1.10 a 1.25 * Viscocidad Dinamica a -10ºC en el Metodo ASTM D 5293 entre 4100 a 4250 Clasificación API:SL/CF mínimo o Superior. Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo.	XCEL	USA	2.500	15.880	39.700.000	LUBRICATES 76	USA	2.500	15.800	39.500.000	COATAL	USA	2500	17.100	42.750.000

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Guillermo Sarte
Administrativo UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Souza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Cattarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
Dirección General

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	GRUPO BAHIA S.R.L.					AUTOMOTOR S.A.					LUBRIMOTOR DE DESSIREE CRUZ				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
4	15121501-001	**4)- ACEITE PARA VEHICULO 15W40 MULTIGRADO, DIESEL:** Aceite lubricante Multigrado de alto rendimiento, para motores diesel pesados de aspiración natural o sobrealimentados :con las siguientes Caracteristicas FISICO-QUIMICOS en VALORES TIPICOS : Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre a 0.850 a 0,890 * Viscosidad cinemática a 100°C en el Metodos ASTM D 445 entre 13 a 16 * Índice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre 90 a 98 * Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre 200 a 225 * Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre -25 a-28 * Numero de Neutralización (TBN) en el Metodos ASTM D 2896 entre 6 a 8 * Clasificación API como minimo o Superior : CG-4/ CF-4/CF/CF2- *con las siguientes Propiedades en su aplicación mantener sus propiedades viscosimetricas durante el periodo de utilización * importante reserva alcalina para neutralizar los productos ácidos de la combustión * alto poder detergente-dispersante elevada capacidad antidesgaste deberra presentar una excepcional estabilidad térmica a la oxidación * con alto poder de protección contra el pulido de los cilindros. Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo.	LUBRAX	BRASIL	2.500	15.768	39.420.000	LUBRICANTES 76	USA	2.500	15.772	39.430.000	LUBER	MEXICO	2.500	16.004	40.010.000
5	15121501-005	**5)- ACEITE SAE 40 MONOGRADO:** Aceite Lubricante para carter del tipo suplemento 1 destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiración natural o ligeramente sobrealimentados con las clasificación minima de: API SF/CC minima o superior con las siguientes propiedades: excelente comportamiento a altas temperaturas. *destacadas propiedades detergentes-dispersantes*efectivo control de corrosión, en especial de cojinetes, ante la presencia de humedad y gases ácidos que se generan en el motor por los procesos de combustión con los Valores Típicos en el Metodos ASTM D 1298 en la Densidad a 15ºC entre el 0,885 a 0,900 *Viscocidad Cinemática a 40ºC en el Método ASTM D 2270 entre 155 a 165*Punto de Escurrimiento en el Método ASTM D 97 entre -19 a 22 * Punto de Inflamación en el método ASTM D92 entre 230 a 236 * Ceniza sulfataza % máximo en el Método ASTM D 874 entre el 0.50 a 0.55* TBN en el Método ASTM D 2896 entre el 4,50 a 4.80.Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo	XCEL	USA	200	16.375	3.275.000	LUBRICANTES 76	USA	200	11.400	2.280.000	LUBER	MEXICO	200	20.000	4.000.000

Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Rojas
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo · SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas
LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	GRUPO BAHIA S.R.L.					AUTOMOTOR S.A.					LUBRIMOTOR DE DESSIREE CRUZ				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
6	15121501-003	6)- ACEITE 2 TIEMPO PARA MEZCLA: Aceite prediluido especialmente formulado para lubricar los motores de 2 tiempos fuera de borda, motos , maquina liviana que sastifaga las exigencias de los principales constructores, y además este homologado por la NMMA (National Marine Manufactures Association).Deberá ofrecer un mayor rendimiento especto a la limpieza del piston y permitir mejora sensiblemente el comportamiento anti-gripado. Con las principales cateristicas medias : Color :Azul Densidad a 15ºC en el Método ASTMD 1298 entre 0,850 a 900 ºViscocidad Cinemática a 100ºC en el Método ASTM D445 entre el 7,5 a 9,50 ºPunto de escurrimiento en el método ASTM D 97 entre el -33 a -36 ° Punto de Inflamación en el Método ASTM D92 entre el 79 a 82. Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	XCEL	BRASIL	610	14.625	8.921.250	LUBRICANTES 76	USA	610	17.819	10.869.590	GULF	USA	610	25.000	15.250.000
7	15121501-005	**7)- ACEITE PARA MAQUINA PESADA SAE 30:** Aceite SAE 30 P/ maquina pesada, Lubricante para carter del tipo suplmento 1 destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiracion natural o ligeramente sobrealimentados con atto Performance como minimo API : SF/CC con los siguientes Valores Tipicos a una Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,880 a 0,895 ° Viscosidad Cinematica a 40ºC entre el 112 a 118 ° Viscocidad cinematica a 100ºC entre el 11 a 12 ° Indice de Viscosidad en el Metodos ASTM D 2270 entre el 92 a 96 ° Punto de Inflamacion en el Metodos ASTM D 92 entre el 222 a 228 ° Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -20 a -22 ºCeniza Sulfatada % max.. en el Metodos ASTM D 874 entre el 0,50 a 0,55 ° TBN Valores en el Metodos ASTM D 2896 entre el 3.5 a 4 Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo	LUBRAX	BRASIL	207	14.609	3.024.063	LUBRICANTES 76	USA	207	17.077	3.534.939	VENOCO	VENEZUELA	207	18.000	3.726.000

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Douzat
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	GRUPO BAHIA S.R.L.					AUTOMOTOR S.A.					LUBRIMOTOR DE DESSIREE CRUZ				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
8	15121504-001	**8)- ACEITE HIDRAULICO ROJO PARA TRANSMISION AUTOMATICA:** Fluido para transmisiones automáticas y servo-dirección para uso en transmisiones automaticas,circuitos hidráulicos con las siguientes propiedades: *alto indice de viscosidad * fluidez y untuosidad adaptadas a las exigencias de las modernas cajas de cambios automáticas, que permiten un funcionamiento suave y preciso de sus componentes.* Bajo punto de congelación * la presencia de aditivos antidesgaste permite una protección especialmente eficaz de los engranaje con los Valores Típicos : en el Metodo Visual Color : Rojo * Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 : entre 0,850 a 0,8770 * Viscocidad cinemática a 40ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el 35 a 38 * Viscocidad cinemática 100ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el: 7,1 a 7,3 * Índice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre ek 130 a 145 *Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre el 175 a 182 * Punto de escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -29 a- 32 – Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	LUBRAX	BRASIL	4.000	16.237	64.948.000	LUBRICANTES 76	USA	4.000	19.000	76.000.000	LUBER	MEXICO	4.000	16.200	64.800.000
9	15121504-001	**9)- FLUIDO DE FRENO DOT 3:** Para sistema de Frenos ABS- de disco y de Tambor El liquido de Frenos Alta-Temperaturas está diseñado para la operación confiable de los sistemas modernos de frenos de la actualidad. Envase x 350 ml como mínimo hasta 500 ml como máximo.	VARGAS	BRASIL	285	12.477	3.555.945	CROWN BRAKE FLUID	COREA	285	14.000	3.990.000	VARGA	BRASIL	285	15.000	4.275.000
10	40161702-001	**10)- AGUA DESTILADA PARA BATERIA:** Súper Destilada para acumuladores (uso industrial) Dureza garantizada	BAHIA	PARAGUAY	53	2.500	132.500	PLUSCAR S.A.	PARAGUAY	53	3.773	199.969	RIOS REPUESTOSS	PARAGUAY	53	25.000	1.325.000

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Rouz
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	COMBUBAR S.R.L.					FABIOLA ESTACIONES DE SERVICIO					COPETROL				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
1	15101503-002	**1- Nafta Súper:** **1. Vales y/o Cupos de Combustibles** nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveídos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Nafta Súper Como mínimo 95 Octano sin plomo	BR	ARGENTINA	207.250	5.780	1.197.905.000	PUMA ENERGY	PARAGUAY	207.250	5.780	1.197.905.000	COPETROL	PARAGUAY	207.250	5.780	1.197.905.000
2	15101505-001	**2- GASOIL:** **2.** Vales y/o Cupos de Combustibles nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveídos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Gasoil Normal o común 40 cetano	BR	ARGENTINA	348.605	4.270	1.488.543.350	PETROPAR	PARAGUAY	348.605	4.270	1.488.543.350	COPETROL	PARAGUAY	348.605	4.265	1.486.800.325
3	15121501-001	**3)- ACEITE PARA VEHICULO 20/50 s GLP:** Aceite Multigrado para motores Nafteros/Diesel con alto poder detergente - dispersante que contribuye a mantener las partes de motor en buen estado de limpieza y a evitar la aglomeración de partículas. , Buena estabilidad térmica y a la oxidación, evitando toda la degradación anticipada a alta temperatura. , buenas propiedades anti-desgaste , estabilidad al cizallamiento alto poder antiespumante y anticorrosivo , inocuidad para los escapes catalíticos de los motores que funcionan con nafta si plomo Valores Típicos en los Metodos ASTM D : *Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,850 a 0,900 * Viscosidad cinemática a 100ºC entre 17 a 20 * Indice de Viscocidad en el Metodo ASTM D 2270 entre 130 a135 * Punto de Inflamacion en el Metodo ASTM D 92 entre 210 a 235 * Punto de Escurrimiento en el Medodo ASTM D 97 entre -20 a -28 * TBN en el Metodo ASTM D 2896 entre 9,0 a 9,9 * contenido cenizas sulfatadas en el Metodo ASTM D 874 entre 1.10 a 1.25 * Viscocidad Dinamica a -10ºC en el Metodo ASTM D 5293 entre 4100 a 4250 Clasificación API:SL/CF mínimo o Superior. Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo	UNI	BRASIL	2.500	25.500	63.750.000	ULTRALUB MOTOR SPORT	BRASIL	2.500	22.000	55.000.000	**NO COTIZA**				

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Para
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	COMBUBAR S.R.L.					FABIOLA ESTACIONES DE SERVICIO					COPETROL				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
4	15121501-001	4)- ACEITE PARA VEHICULO 15W40 MULTIGRADO, DIESEL: Aceite lubricante Multigrado de alto rendimiento, para motores diesel pesados de aspiración natural o sobrealimentados :con las siguientes Caracteristicas FISICO-QUIMICOS en VALORES TIPICOS : Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre a 0.850 a 0,890 * Viscosidad cinemática a 100°C en el Metodos ASTM D 445 entre 13 a 16 * Índice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre 90 a 98 * Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre 200 a 225 * Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre -25 a-28 * Numero de Neutralización (TBN) en el Metodos ASTM D 2896 entre 6 a 8 * Clasificación API como minimo o Superior : CG-4/ CF-4/CF/CF2- *con las siguientes Propiedades en su aplicación mantener sus propiedades viscosimetricas durante el periodo de utilización * importante reserva alcalina para neutralizar los productos ácidos de la combustión * alto poder detergente-dispersante elevada capacidad antidesgaste deberra presentar una excepcional estabilidad térmica a la oxidación * con alto poder de protección contra el pulido de los cilindros. Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	2.500	15.800	39.500.000	ULTRAL UB DIESEL TURBO	BRASIL	2500	22.000	55.000.000	NO COTIZA				
5	15121501-005	5)- ACEITE SAE 40 MONOGRADO: Aceite Lubricante para carter del tipo suplemento 1 destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiración natural o ligeramente sobrealimentados con las clasificación minima de: API SF/CC minima o superior con las siguientes propiedades: excelente comportamiento a altas temperaturas. *destacadas propiedades detergentes-dispersantes*efectivo control de corrosión, en especial de cojinetes, ante la presencia de humedad y gases ácidos que se generan en el motor por los procesos de combustión con los Valores Tipicos en el Metodos ASTM D 1298 en la Densidad a 15ºC entre el 0,885 a 0,900 *Viscocidad Cinemática a 40ºC en el Método ASTM D 2270 entre 155 a 165*Punto de Escurrimiento en el Método ASTM D 97 entre -19 a 22 * Punto de Inflamación en el método ASTM D92 entre 230 a 236 * Ceniza sulfataza % máximo en el Método ASTM D 874 entre el 0.50 a 0.55* TBN en el Método ASTM D 2896 entre el 4,50 a 4.80.Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo	UNI	BRASIL	200	12.375	2.475.000	ULTRAL U DIESEL MAX	BRASIL	200	20.000	4.000.000	NO COTIZA				

Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Benz
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	COMBUBAR S.R.L.					FABIOLA ESTACIONES DE SERVICIO					COPETROL				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
6	15121501-003	6)- ACEITE 2 TIEMPO PARA MEZCLA: Aceite prediluido especialmente formulado para lubricar los motores de 2 tiempos fuera de borda, motos , maquina liviana que sastifaga las exigencias de los principales constructores, y además este homologado por la NMMA (National Marine Manufactures Association).Deberá ofrecer un mayor rendimiento especto a la limpieza del piston y permitir mejora sensiblemente el comportamiento anti-gripado. Con las principales cateristicas medias : Color :Azul Densidad a 15°C en el Método ASTMD 1298 entre 0,850 a 900 °Viscocidad Cinemática a 100°C en el Método ASTM D445 entre el 7,5 a 9,50 °Punto de escurrimiento en el método ASTM D 97 entre el -33 a -36 * Punto de Inflamación en el Método ASTM D92 entre el 79 a 82. Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	610	17.280	10.540.800	UNI DT	BRASIL	610	22.000	13.420.000	NO COTIZA				
7	15121501-005	7)- ACEITE PARA MAQUINA PESADA SAE 30: Aceite SAE 30 P/ maquina pesada, Lubricante para carter del tipo suplmento 1 destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiracion natural o ligeramente sobrealimentados con atto Performance como minimo API : SF/CC con los siguientes Valores Tipicos a una Densidad a 15°C en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,880 a 0,895 * Viscosidad Cinematica a 40°C entre el 112 a 118 * Viscocidad cinematica a 100°C entre el 11 a 12 * Indice de Viscosidad en el Metodos ASTM D 2270 entre el 92 a 96 * Punto de Inflamacion en el Metodos ASTM D 92 entre el 222 a 228 * Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -20 a -22 °Ceniza Sulfatada % max.. en el Metodos ASTM D 874 entre el 0,50 a 0,55 * TBN Valores en el Metodos ASTM D 2896 entre el 3.5 a 4 Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo	ELF	ARGENTINA	207	24.000	4.968.000	URSA LA-3	BRASIL	207	23.000	4.761.000	NO COTIZA				

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Reuz
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffatena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo · SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	COMBUBAR S.R.L.					FABIOLA ESTACIONES DE SERVICIO					COPETROL				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
8	15121504-001	**8)- ACEITE HIDRAULICO ROJO PARA TRANSMISION AUTOMATICA:** Fluido para transmisiones automáticas y servo-dirección para uso en transmisiones automaticas,circuitos hidráulicos con las siguientes propiedades: *alto indice de viscosidad * fluidez y untuosidad adaptadas a las exigencias de las modernas cajas de cambios automáticas, que permiten un funcionamiento suave y preciso de sus componentes.* Bajo punto de congelación * la presencia de aditivos antidesgaste permite una protección especialmente eficaz de los engranaje con los Valores Típicos : en el Metodo Visual Color : Rojo * Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 : entre 0,850 a 0,8770 * Viscocidad cinemática a 40ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el 35 a 38 * Viscocidad cinemática 100ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el: 7,1 a 7,3 * Indice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre ek 130 a 145 *Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre el 175 a 182 * Punto de escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -29 a- 32 – Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	4.000	17.250	69.000.000	ULTRAL UB ATF	BRASIL	23.000	19.000	437.000.000	**NO COTIZA**				
9	15121504-001	**9)- FLUIDO DE FRENO DOT 3:** Para sistema de Frenos ABS- de disco y de Tambor El líquido de Frenos Alta-Temperaturas está diseñado para la operación confiable de los sistemas modernos de frenos de la actualidad. Envase x 350 ml como mínimo hasta 500 ml como máximo.	VARGAS	BRASIL	285	15.000	4.275.000	VARGA	BRASIL	285	27.000	7.695.000	**NO COTIZA**				
10	40161702-001	**10)- AGUA DESTILADA PARA BATERIA:** Super Destilizada para acumuladores (uso industrial) pureza garantizada	BR	PARAGUAY	53	2.000	106.000	FANIOLA S.A	PARAGUAY	53	2.000	106.000	**NO COTIZA**				

Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Beuza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Mánzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo · SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	BARCOS & RODADOS S.A.															
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva Incluido
1	15101503-002	**1- Nafta Súper:** **1. Vales y/o Cupos de Combustibles** nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveidos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Nafta Súper Como mínimo 95 Octano sin plomo	ESSO	ARGENTINA	207.250	5.780	1.197.905.000										
2	15101505-001	**2- GASOIL:** **2.** Vales y/o Cupos de Combustibles nominales de G. 20.000 y/o G. 40.000 los vales proveidos deben contar con un sistema de seguridad, de forma a evitar falsificaciones y numeración correlativa. Cada una. Dichos Vales y/o Cupos de Combustibles estarán numerados y con Número de Serie. Gasoil Normal o común 40 cetano	PETRO PAR	PARAGUAY	348.605	4.270	1.488.543.350										
3	15121501-001	**3)- ACEITE PARA VEHICULO 20/50 o GLP:** Aceite Multigrado para motores Nafteros/Diesel con alto poder detergente - dispersante que contribuye a mantener las partes de motor en buen estado de limpieza y a evitar la aglomeración de partículas. , Buena estabilidad térmica y a la oxidación, evitando toda la degradación anticipada a alta temperatura. , buenas propiedades anti-desgaste , estabilidad al cizallamiento alto poder antiespumante y anticorrosivo , inocuidad para los escapes catalicticos de los motores que funcionan con nafta si plomo Valores Típicos en los Metodos ASTM D : *Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,850 a 0,900 * Viscosidad cinemática a 100ºC entre 17 a 20 * Indice de Viscocidad en el Metodo ASTM D 2270 entre 130 a135 * Punto de Inflamacion en el Metodo ASTM D 92 entre 210 a 235 * Punto de Escurrimiento en el Medodo ASTM D 97 entre -20 a -28 * TBN en el Metodo ASTM D 2896 entre 9,0 a 9,9 * contenido cenizas sulfatadas en el Metodo ASTM D 874 entre 1.10 a 1.25 * Viscocidad Dinamica a -10ºC en el Metodo ASTM D 5293 entre 4100 a 4250 Clasificación API:SL/CF mínimo o Superior. Envase x 1 litro como mínimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	2.500	25.500	63.750.000										

Eduardo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bouza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACIÓN DEL PALUDISMO · SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	BARCOS & RODADOS S.A.																
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
4	15121501-001	**4)- ACEITE PARA VEHICULO 15W40 MULTIGRADO, DIESEL:** Aceite lubricante Multigrado de alto rendimiento, para motores diesel pesados de aspiración natural o sobrealimentados :con las siguientes Caracteristicas FISICO-QUIMICOS en VALORES TIPICOS : Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre a 0.850 a 0,890 * Viscosidad cinemática a 100°C en el Metodos ASTM D 445 entre 13 a 16 * Índice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre 90 a 98 * Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre 200 a 225 * Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre -25 a-28 * Numero de Neutralización (TBN) en el Metodos ASTM D 2896 entre 6 a 8 * Clasificación API como minimo o Superior : CG-4/ CF-4/CF/CF2- *con las siguientes Propiedades en su aplicación mantener sus propiedades viscosimetricas durante el periodo de utilización * importante reserva alcalina para neutralizar los productos ácidos de la combustión * alto poder detergente-dispersante elevada capacidad antidesgaste deberra presentar una excepcional estabilidad térmica a la oxidación * con alto poder de protección contra el pulido de los cilindros. Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	2.500	21.000	52.500.000										
5	15121501-005	**5)- ACEITE SAE 40 MONOGRADO:** Aceite Lubricante para carter del tipo suplemento 1 destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiración natural o ligeramente sobrealimentados con las clasificación minima de: API SF/CC minima o superior con las siguientes propiedades: excelente comportamiento a altas temperaturas. *destacadas propiedades detergentes-dispersantes*efectivo control de corrosión, en especial de cojinetes, ante la presencia de humedad y gases ácidos que se generan en el motor por los procesos de combustión con los Valores Tipicos en el Metodos ASTM D 1298 en la Densidad a 15°C entre el 0,885 a 0,900 *Viscocidad Cinemática a 40°C en el Método ASTM D 2270 entre 155 a 165*Punto de Escurrimiento en el Método ASTM D 97 entre -19 a 22 * Punto de inflamación en el método ASTM D92 entre 230 a 236 * Ceniza sulfataza % máximo en el Método ASTM D 874 entre el 0.50 a 0.55* TBN en el Método ASTM D 2896 entre el 4,50 a 4.80 Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo	UNI	BRASIL	200	16.500	3.300.000										

Guillen
y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Borza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	BARCOS & RODADOS S.A.															
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
6	15121501-003	6)- ACEITE 2 TIEMPO PARA MEZCLA: Aceite prediluido especialmente formulado para lubricar los motores de 2 tiempos fuera de borda, motos , maquina liviana que sastifaga las exigencias de los principales constructores, y además este homologado por la NMMA (National Marine Manufactures Association).Deberá ofrecer un mayor rendimiento especto a la limpieza del piston y permitir mejora sensiblemente el comportamiento anti-gripado. Con las principales cateristicas medias : Color :Azul Densidad a 15ºC en el Método ASTMD 1298 entre 0,850 a 900 *Viscocidad Cinemática a 100ºC en el Método ASTM D445 entre el 7,5 a 9,50 *Punto de escurrimiento en el método ASTM D 97 entre el -33 a -36 * Punto de Inflamación en el Método ASTM D92 entre el 79 a 82. Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	610	21.600	13.176.000										
7	15121501-005	7)- ACEITE PARA MAQUINA PESADA SAE 30: Aceite SAE 30 P/ maquina pesada, Lubricante para carter del tipo suplmento 1, destinado a motores nafteros y diesel ligeros de aspiracion natural o ligeramente sobrealimentados con atto Performance como minimo API : SF/CC con los siguientes Valores Tipicos a una Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 entre 0,880 a 0,895 * Viscosidad Cinematica a 40ºC entre el 112 a 118 * Viscocidad cinematica a 100ºC entre el 11 a 12 * Indice de Viscosidad en el Metodos ASTM D 2270 entre el 92 a 96 * Punto de Inflamacion en el Metodos ASTM D 92 entre el 222 a 228 * Punto de Escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -20 a -22 *Ceniza Sulfatada % max. en el Metodos ASTM D 874 entre el 0,50 a 0,55 * TBN Valores en el Metodos ASTM D 2896 entre el 3.5 a 4 Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo	ELF	ARGENTINA	207	24.000	4.968.000										

Guillen
y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Dou
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo · SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACION PUBLICA NACIONAL SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 04/2010 - ADQUISICION DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

Items	Código de Catálogo	Descripción	BARCOS & RODADOS S.A.															
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total Iva incluido
8	15121504-001	**8)- ACEITE HIDRAULICO ROJO PARA TRANSMISION AUTOMATICA:** Fluido para transmisiones automáticas y servo-dirección para uso en transmisiones automaticas,circuitos hidráulicos con las siguientes propiedades: *alto indice de viscosidad * fluidez y untuosidad adaptadas a las exigencias de las modernas cajas de cambios automáticas, que permiten un funcionamiento suave y preciso de sus componentes.* Bajo punto de congelación * la presencia de aditivos antidesgaste permite una protección especialmente eficaz de los engranaje con los Valores Típicos : en el Metodo Visual Color : Rojo * Densidad a 15ºC en el Metodos ASTM D 1298 : entre 0,850 a 0,8770 * Viscocidad cinemática a 40ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el 35 a 38 * Viscocidad cinemática 100ºC en el Metodos ASTM D 445 entre el: 7,1 a 7,3 * Índice de Viscocidad en el Metodos ASTM D 2270 entre ek 130 a 145 *Punto de Inflamación en el Metodos ASTM D 92 entre el 175 a 182 * Punto de escurrimiento en el Metodos ASTM D 97 entre el -29 a- 32 – Envase x 1 litro como minimo hasta 20 litros como máximo.	UNI	BRASIL	4.000	23.000	92.000.000										
9	15121504-001	**9)- FLUIDO DE FRENO DOT 3:** Para sistema de Frenos ABS- de disco y de Tambor El líquido de Frenos Alta-Temperaturas está diseñado para la operación confiable de los sistemas modernos de frenos de la actualidad. Envase x 350 ml como mínimo hasta 500 ml como máximo.	VARGAS	BRASIL	285	15.000	4.275.000										
10	40161702-001	**10)- AGUA DESTILADA PARA BATERIA:** Súper Destilzada para acumuladores (uso Industrial) pureza garantizada	BR	PARAGUAY	53	2.000	106.000										

Pro... o Guillen
...ón y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Ara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bouza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Servicio Nacional de Erradicación de Paludismo · SENEPA · REPUBLICA DEL PARAGUAY