

RE: GG\_SOLICITUD DE PRESUPUESTO\_SERVICIO DE RETIRO,  
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES  
GENERADOS EN PETROPAR

comercial@enerco.com.py

jue 18/01/2024 12:49

Para: Maria Jose Almiron Burgos <malmiron@petropar.gov.py>;  
Cc: Maria Avril Paredes <mparedes@petropar.gov.py>; Luis Alberto Sanchez Ortiz <lasanchez@petropar.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (1 MB)  
COTIZACION ENERCO S.A..pdf;

Estimados buenas tardes,  
  
Conforme a lo solicitado envío adjunto los precios actuales de nuestros servicios.  
  
Ante cualquier duda o consulta me encuentro a disposición, muchas gracias.

Cordiales saludos,  
  
Gustavo Torres Kiese  
Comercial  
ENERCO S.A.

De: malmiron@petropar.gov.py <malmiron@petropar.gov.py>  
Enviado el: martes, 16 de enero de 2024 15:29  
Para: comercial@enerco.com.py  
CC: mparedes@petropar.gov.py; lasanchez@petropar.gov.py  
Asunto: GG\_SOLICITUD DE PRESUPUESTO\_SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR

Buenas tardes  
  
En atención al llamado "**SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR**" se solicita presupuesto, conforme a las especificaciones técnicas que se remiten en forma adjunta, a fin de elaborar el presupuesto conforme a la misma.  
  
Este pedido es a los efectos de poder realizar el estudio de los costos estimados, conforme a las exigencias de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.  
  
Atentamente.

C.P. **María José Almirón**  
Asesora de la DOC - Unidad de Verificación y Ejecución  
Dirección Operativa de Contrataciones  
PETROPAR



SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR

Item	Descripción del bien	U.M.	CANT. MIN.	CANT. MAX.	P. U. (IVA INC.)	Precio total
1	Lodos y aguas negras	Unidad	100	200	499.678	99.935.661
2	Envases de vidrio y/o plástico conteniendo reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	300	600	9.073	5.443.662
3	Envases conteniendo residuos líquidos químicos	Kilogramos	30	60	10.977	658.617
4	Tubos de vidrio de aproximadamente 15 cm conteniendo residuo químico impregnado	Kilogramos	10	20	11.870	237.398
5	Vidrios rotos	Kilogramos	100	200	4.528	905.541
6	Pilas, Baterías de celular, baterías de embarcaciones y vehículos.	Kilogramos	1.500	3.000	15.570	46.709.250
7	Fluorescentes	Kilogramos	500	1.000	15.570	15.569.750
8	Tonner y cartuchos de impresoras	Kilogramos	150	300	9.060	2.717.925
9	Filtros y trapos sucios con: aceites, solventes, pinturas, etc.	Kilogramos	150	300	10.145	3.043.425
10	Rollos de lana de vidrio	Kilogramos	1.000	2.000	13.136	26.272.190
11	Bolsas de Bentonita	Kilogramos	4.500	9.000	6.879	61.910.100
12	Bolsas de Cemento refractario	Kilogramos	2.500	5.000	6.879	34.394.500
13	Tambores de Isooctano	Litros	200	400	19.729	7.891.422
14	Tambores de Tolueno	Litros	300	600	19.729	11.837.133
15	Tambores de Heptano	Litros	200	400	19.729	7.891.422
16	Tambores de lavandina	Litros	4.000	8.000	17.812	142.499.560
17	Tambores de 200 L de Metilmercaptano	Unidad	2	4	130.113	520.453
18	Tambores con aceite para transformador	Litros	200	400	392.228	156.891.000
19	Anilina en polvo	Kilogramos	25	50	15.570	778.488
20	Baldes de plástico con restos de líquido refrigerantes	Kilogramos	200	400	27.324	10.929.422
21	Desodorante de ambiente	Litros	1.500	3.000	8.770	26.310.165
22	Neumáticos	Kilogramos	2.000	4.000	15.125	60.499.600
23	Limpieza de pileta API máximo 130 m3 de volumen, retiro de residuos y disposición final	Unidad	2	4	49.271.478	197.085.910
24	Limpieza de tanques de máximo 5.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	216.197.100	432.394.200
25	Limpieza de tanques de máximo 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	619.898.475	1.239.796.950
26	Limpieza de tanques de más de 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	798.986.766	1.597.973.533
27	Tambores conteniendo lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	15.000	30.000	8.783	263.492.250
28	Tambores vacíos con restos de lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	1.500	3.000	7.698	23.094.225
29	Tierra contaminada por hidrocarburos contenido en tachos y bolsas	Kilogramos	10.000	20.000	10.061	201.224.100
30	Estación de Servicios Villa Elisa	Kilogramos	3.000	6.000	9.073	54.436.620
31	Tambores vacíos de metal y/o plástico de 200 l (aceite, grasa, productos químicos, etc)	Unidad	100	300	95.755	28.726.352
32	Bidones de plástico de 20 y 50 ltr. Vacíos (productos químicos)	Unidad	400	700	37.650	26.354.650
33	tierra mezclada con bagacillo, cenizas, grasas y aceites	Kilogramos	250	400	15.570	6.227.900
34	Envases y bolsas plásticas de reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	100	200	9.060	1.811.950
35	Frascos y botellas de vidrio	Kilogramos	50	100	8.542	854.221
36	tubos o viales de vidrio con residuos de reactivos químicos	Kilogramos	300	600	15.570	9.341.850
37	Pilas, baterías en general	Kilogramos	500	1.000	15.570	15.569.750
38	Fluorescentes, focos incandescentes y lámparas led	Kilogramos	100	300	15.570	4.670.925
39	Tonner y cartuchos de impresoras y fotocopiadoras	Kilogramos	100	200	9.060	1.811.950
40	Neumáticos en desuso que no se reciclan	Kilogramos	100	200	7.169	1.433.719
41	Cascos rotos, filtros, latas, guantes, pinceles, estopa, mangueras contra incendio rotas y	Kilogramos	150	300	7.747	2.324.070
42	Residuos inertes: (productos de las obras de construcción en Planta que no se reutilizar	Kilogramos	100	300	770	231.105
43	Movilidad Asunción - M.J. Doche-Asunción	Kilogramos	4	8	4.082.096	32.656.764
TOTAL						4.865.359.676

GUSTAVO TORRES KIESE  
COMERCIAL

ENERCO S.A.  
ENERGIA ECOLOGICA

Re: GG\_SOLICITUD DE PRESUPUESTO\_SERVICIO DE RETIRO,  
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES  
GENERADOS EN PETROPAR

Irene Cristaldo <menzoilpy@gmail.com>

jue 18/01/2024 13:15

Para: Maria Jose Almiron Burgos <malmiron@petropar.gov.py>;

Cc: Maria Avril Paredes <mparedes@petropar.gov.py>; Luis Alberto Sanchez Ortiz <lasanchez@petropar.gov.py>;

📎 1 archivos adjuntos (625 KB)

PRESUPUESTO SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR -  
MENZOIL.pdf;

Estimada Maria Jose,

Buenas tardes, según lo solicitado se envía adjunto presupuesto en atención al llamado **"SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR"**.

Saludos cordiales

Irene Cristaldo  
**Presidente**  
**Menzoil S.A.**


El mar, 16 ene 2024 a las 15:32, <malmiron@petropar.gov.py> escribió:

Buenas tardes

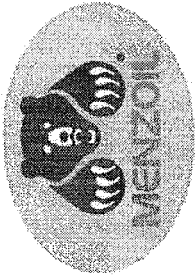
En atención al llamado **"SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR"** se solicita presupuesto, conforme a las especificaciones técnicas que se remiten en forma adjunta, a fin de elaborar el presupuesto conforme a la misma.

Este pedido es a los efectos de poder realizar el estudio de los costos estimados, conforme a las exigencias de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Atentamente.



**C.P. María José Almirón**  
Asesora de la DOC - Unidad de Verificación y Ejecución  
Dirección Operativa de Contrataciones  
PETROPAR



**MENZOIL S.A.**  
DIRECCION: NAZARETH 715 esq. AGUSTIN GOIBURU  
TEL.: +021 562 565  
e-mail: menzoilpy@gmail.com  
CEL.+595 972 795 454

Asunción, 17 de enero de 2024

Señores  
PETROLEOS PARAGUAYOS, PETROPAR  
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES  
C.P. MARIA JOSE ALMIRON, ASESORA DE LA DOC, UNIDAD DE VERIFICACION Y EJECUCION  
PRESENTE

Por este medio nos dirigimos a Ustedes y por su intermedio a quien corresponda a fin de presentar la cotización del producto que comercializamos:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Cantidad unitario	IVA Inclu	Precio total
1	Lodos y aguas negras	Unidad	100	200	200	488.165	97.632.996
2	Envases de vidrio y/o plástico conteniendo reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	300	600	600	8.864	5.318.232
3	Envases conteniendo residuos líquidos químicos	Kilogramos	30	60	60	10.724	643.441
4	Tubos de vidrio de aproximadamente 15 cm conteniendo residuo químico impregnado	Kilogramos	10	20	20	11.596	231.928
5	Vidrios rotos	Kilogramos	100	200	200	4.423	884.676
6	Pilas, Baterías de celular, baterías de embarcaciones y vehículos.	Kilogramos	1.500	3.000	3.000	15.211	45.633.000
7	Fluorescentes	Kilogramos	500	1.000	1.000	15.211	15.211.000
8	Tonner y cartuchos de impresoras	Kilogramos	150	300	300	8.851	2.655.300
9	Filtros y trapos sucios con: aceites, solventes, pinturas, etc.	Kilogramos	150	300	300	9.911	2.973.300
10	Rolls de lana de vidrio	Kilogramos	1.000	2.000	2.000	12.833	25.666.840
11	Bolsas de Bentonita	Kilogramos	4.500	9.000	9.000	6.720	60.483.600
12	Bolsas de Cemento refractario	Kilogramos	2.500	5.000	5.000	6.720	33.602.000
13	Tambores de Isooctano	Litros	200	400	400	19.274	7.709.592
14	Tambores de Tolueno	Litros	300	600	600	19.274	11.564.388
15	Tambores de Heptano	Litros	200	400	400	19.274	7.709.592
16	Tambores de lavandina	Litros	4.000	8.000	8.000	17.402	139.216.160
17	Tambores de 200 L de Metilmercaptano	Unidad	2	4	4	127.115	508.461
18	Tambores con aceite para transformador	Litros	200	400	400	383.190	153.276.000
19	Anilina en polvo	Kilogramos	25	50	50	15.211	760.550
20	Balides de plástico con restos de líquido refrigerantes	Kilogramos	200	400	400	26.694	10.677.592
21	Desodorante de ambiente	Litros	1.500	3.000	3.000	8.568	25.703.940
22	Neumáticos	Kilogramos	2.000	4.000	4.000	14.776	59.105.600

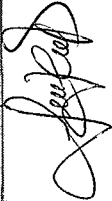
**MENZOIL S.A.**

23	Limpieza de piletta API máximo 130 m3 de volumen, retiro de residuos y disposición fin	Unidad	2	4	48.136.190	192.544.760
24	Limpieza de tanques de máximo 5.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	211.215.600	422.431.200
25	Limpieza de tanques de máximo 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	605.615.100	1.211.230.200
26	Limpieza de tanques de más de 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	780.576.933	1.561.153.866
27	Tambores conteniendo lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	15.000	30.000	8.581	257.421.000
28	Tambores vacíos con restos de lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	1.500	3.000	7.521	22.562.100
29	Tierra contaminada por hidrocarburos contenido en tachos y bolsas	Kilogramos	10.000	20.000	9.829	196.587.600
30	Estación de Servicios Villa Elisa	Kilogramos	3.000	6.000	8.864	53.182.320
31	Tambores vacíos de metal y/o plástico de 200 l (aceite, grasa, productos químicos, etc)	Unidad	100	300	93.548	28.064.454
32	Bidones de plástico de 20 y 50 ltr. Vacíos (productos químicos)	Unidad	400	700	36.782	25.747.400
33	Tierra mezclada con bagacillo, cenizas, grasas y aceites	Kilogramos	250	400	15.211	6.084.400
34	Envases y bolsas plásticas de reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	100	200	8.851	1.770.200
35	Frascos y botellas de vidrio	Kilogramos	50	100	8.345	834.538
36	tubos o viales de vidrio con residuos de reactivos químicos	Kilogramos	300	600	15.211	9.126.600
37	Pilas, baterías en general	Kilogramos	500	1.000	15.211	15.211.000
38	Fluorescentes, focos incandescentes y lámparas led	Kilogramos	100	300	15.211	4.563.300
39	Toner y cartuchos de impresoras y fotocopiadoras	Kilogramos	100	200	8.851	1.770.200
40	Neumáticos en desuso que no se reciclan	Kilogramos	100	200	7.003	1.400.684
41	Cascos rotos, filtros, latas, guantes, pinceles, estopa, mangueras contra incendio rotas	Kilogramos	150	300	7.568	2.270.520
42	Residuos inertes: (productos de las obras de construcción en Planta que no se reutiliza	Kilogramos	100	300	753	225.780
43	Movilidad Asunción- M.J.Troche-Asunción	Kilogramos	4	8	3.988.038	31.904.304
	<b>TOTAL</b>					<b>4.753.254.614</b>

Aprovecho la ocaçion para saludarlos atentamente,

Irene Cristado  
Presidente

**MENZOIL S.A.**



Re: GG\_SOLICITUD DE PRESUPUESTO\_SERVICIO DE RETIRO,  
TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES  
GENERADOS EN PETROPAR

Luis Alberto Sanchez Ortiz

vie 19/01/2024 8:41

Para: Maria Jose Almiron Burgos <malmiron@petropar.gov.py>;

De: j.veron@compasa.com.py <j.veron@compasa.com.py>  
Enviado: jueves, 18 de enero de 2024 15:40:57  
Para: Maria Avril Paredes; Luis Alberto Sanchez Ortiz  
Cc: JOSE MARIA AMARILLA VAGO  
Asunto: GG\_SOLICITUD DE PRESUPUESTO\_SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR

Estimados:

Muy buenas tardes, conforme a la solicitud en atención al llamado "**SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR**", adjunto presupuesto según las especificaciones técnicas mencionadas.

Cualquier duda o consulta quedo a disposición.

Saludos cordiales

Jesica Verón  
Dpto. Comercial  
COMPASA (Compañía de Petróleo y Asfalto S.A.)  
Avda. España 673 c/ Soldado Desconocido  
Asunción – Paraguay  
Tel: +595 21 609 993/5  
Cel: +595 972 118 212



SERVICIO DE RETIRO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS ESPECIALES GENERADOS EN PETROPAR

Item	Descripción del Bien	U.M.	CANT. MIN.	CANT. MAX.	P.U. (IVA INC.)	Precio total
1	Lodos y aguas negras	Unidad	100	200	483.560	96.711.930
2	Envases de vidrio y/o plástico conteniendo reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	300	600	8.780	5.268.060
3	Envases conteniendo residuos líquidos químicos	Kilogramos	30	60	10.623	637.371
4	Tubos de vidrio de aproximadamente 15 cm conteniendo residuo químico impregnado	Kilogramos	10	20	11.487	229.740
5	Vidrios rotos	Kilogramos	100	200	4.382	876.330
6	Pilas, Baterías de celular, baterías de embarcaciones y vehículos.	Kilogramos	1.500	3.000	15.068	45.202.500
7	Fluorescentes	Kilogramos	500	1.000	15.068	15.067.500
8	Tonner y cartuchos de impresoras	Kilogramos	150	300	8.768	2.630.250
9	Filtros y trapos sucios con: aceites, solventes, pinturas, etc.	Kilogramos	150	300	9.818	2.945.250
10	Rollos de lana de vidrio	Kilogramos	1.000	2.000	12.712	25.424.700
11	Bolsas de Bentonita	Kilogramos	4.500	9.000	6.657	59.913.000
12	Bolsas de Cemento refractario	Kilogramos	2.500	5.000	6.657	33.285.000
13	Tambores de Isooctano	Litros	200	400	19.092	7.636.860
14	Tambores de Tolueno	Litros	300	600	19.092	11.455.290
15	Tambores de Heptano	Litros	200	400	19.092	7.636.860
16	Tambores de lavandina	Litros	4.000	8.000	17.238	137.902.800
17	Tambores de 200 L de Metilmercaptano	Unidad	2	4	125.916	503.664
18	Tambores con aceite para transformador	Litros	200	400	379.575	151.830.000
19	Anilina en polvo	Kilogramos	25	50	15.068	753.375
20	Baldes de plástico con restos de liquido refrigerantes	Kilogramos	200	400	26.442	10.576.860
21	Desodorante de ambiente	Litros	1.500	3.000	8.487	25.461.450
22	Neumáticos	Kilogramos	2.000	4.000	14.637	58.548.000
23	Limpieza de pileta API máximo 130 m3 de volumen, retiro de residuos y disposición	Unidad	2	4	47.682.075	190.728.300
24	Limpieza de tanques de máximo 5.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	209.223.000	418.446.000
25	Limpieza de tanques de máximo 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	599.901.750	1.199.803.500
26	Limpieza de tanques de más de 15.000 m3 de volumen	Unidad	1	2	773.213.000	1.546.425.999
27	Tambores conteniendo lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	15.000	30.000	8.500	254.992.500
28	Tambores vacíos con restos de lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	1.500	3.000	7.450	22.349.250
29	Tierra contaminada por hidrocarburos contenido en tachos y bolsas	Kilogramos	10.000	20.000	9.737	194.733.000
30	Estación de Servicios Villa Elisa	Kilogramos	3.000	6.000	8.780	52.680.600
31	Tambores vacíos de metal y/o plástico de 200 l (aceite, grasa, productos químicos, etc.)	Unidad	100	300	92.666	27.799.695
32	Bidones de plástico de 20 y 50 ltr. Vacíos (productos químicos)	Unidad	400	700	36.435	25.504.500
33	Tierra mezclada con bagacillo, cenizas, grasas y aceites	Kilogramos	250	400	15.068	6.027.000
34	Envases y bolsas plásticas de reactivos químicos sólidos y líquidos	Kilogramos	100	200	8.768	1.753.500
35	Frascos y botellas de vidrio	Kilogramos	50	100	8.267	826.665
36	tubos o viales de vidrio con residuos de reactivos químicos	Kilogramos	300	600	15.068	9.040.500
37	Pilas, baterías en general	Kilogramos	500	1.000	15.068	15.067.500
38	Fluorescentes, focos incandescentes y lámparas led	Kilogramos	100	300	15.068	4.520.250
39	Tonner y cartuchos de impresoras y fotocopadoras	Kilogramos	100	200	8.768	1.753.500
40	Neumáticos en desuso que no se reciclan	Kilogramos	100	200	6.937	1.387.470
41	Cascos rotos, filtros, latas, guantes, pinceles, estopa, mangueras contra incendio ro	Kilogramos	150	300	7.497	2.249.100
42	Residuos Inertes: (productos de las obras de construcción en Planta que no se reutilizan)	Kilogramos	100	300	746	223.650
43	Movilidad Asunción- M.J. Troche-Asunción	Kilogramos	4	8	3.950.415	31.603.320
TOTAL						4.708.412.589

JOSE MARIA AMARILLA VAGO  
VICEPRESIDENTE