

ESTIMADO PETROPAR									
Lote 2. Disposición de Servicio de Limpieza de Tanques y retiro de residuos									
CONSORCIO TESAPORA					DISAB S.A.				
Item N°	Descripción del Item	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario \$	Precio Unitario \$	Monto total \$	Diferencia con el precio referencial
2.1	Limpieza de placa API máximo 130 m3 de volumen, retiro de residuos y disposición final	Unidad	EVENTO	2	4	48.363.248	33.128.925	132.515.300	-31%
2.2	Limpieza de tanques de volumen máximo 5.000 m3	Unidad	EVENTO	1	2	212.211.900	145.365.152	290.720.304	-31%
2.3	Limpieza de tanques de volumen máximo 15.000 m3	Unidad	EVENTO	1	2	608.471.775	416.803.166	833.606.332	-31%
2.4	Limpieza de tanques de volumen de más de 15.000 m3	Unidad	EVENTO	1	2	784.258.900	537.217.347	1.074.434.694	-31%
2.5	Tanques conteniendo lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	EVENTO	15.000	30.000	8.621	5.805	177.150.000	-33%
2.6	Tanques vacíos con restos de lubricantes, naftas, aceites etc.	Kilogramos	EVENTO	1.500	3.000	7.556	5.176	15.528.000	-31%
2.7	Tara contaminada por hidrocarburos contenido en tastos y bolsas	Kilogramos	EVENTO	10.000	20.000	9.876	6.765	135.300.000	-32%
Total Lote 2					2.659.264.630				

ESTIMADO PETROPAR									
Lote 3. Servicio de Retiro y Disposición final de grasas, hidrocarburos y aceites Departamento Central									
CONSORCIO TESAPORA					DISAB S.A.				
Item N°	Descripción del Item	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario \$	Precio Unitario \$	Monto total \$	Diferencia con el precio referencial
3.1	Estación de Servicios Villa Elisa	Kilogramos	EVENTO	3.000	6.000	8.906	5.789	34.734.000	-35%
Total Lote 3					34.734.000				

ESTIMADO PETROPAR									
Lote 4. Retiro y Disposición final de Residuos Sólidos Especiales - Planta Industrial de Alcoboles									
CONSORCIO TESAPORA					DISAB S.A.				
Item N°	Descripción del Item	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario \$	Precio Unitario \$	Monto total \$	Diferencia con el precio referencial
4.1	Tanques vacíos de metal y/o plástico de 200 l (aceite, grasa, productos químicos, etc)	Unidad	EVENTO	100	300	93.990	64.383	19.314.900	-32%
4.2	Baldones de plástico de 20 y 50 lt. (Vaciados) (productos químicos)	Unidad	EVENTO	400	700	36.956	25.315	17.720.500	-31%
4.3	Tara mezclada con bagazo, cenizas, grasas y aceites	Kilogramos	EVENTO	250	400	15.283	10.469	4.187.600	-31%
4.4	Envases y botas plásticas de reactivos químicos ácidos y líquidos	Kilogramos	EVENTO	100	200	8.893	6.093	1.218.400	-31%

C. P. Héctor Salinas
 Director
 Dirección Operativa de Contrataciones
 PETROPAR

Ing. Rafael Espinosa F.
 Director
 Dirección de Proyectos y Obras
 PETROPAR

Ing. Gabriel Caballero Prieto
 Gerente GSSMA
 PETROPAR

ANIBAL ROSE
 Director de Seguridad y Vigilancia
 PETROPAR

4.5	Frascos y botellas de vidrio	Kilogramos	EVENTO	50	100	8.385	5.744	574.400	-31%	8.000	800.000	-5%	7.966	796.600	-5%	8.372	837.200	-24%
4.6	Tubos o valles de vidrio con residuos de reactivos químicos	Kilogramos	EVENTO	300	600	15.283	10.469	6.281.400	-31%	8.000	4.800.000	-48%	14.519	8.711.400	-5%	11.615	6.969.000	-24%
4.7	Pilas, baterías en general	Kilogramos	EVENTO	500	1.000	15.283	10.469	10.469.000	-31%	10.000	10.000.000	-35%	14.519	14.519.000	-5%	11.615	11.615.000	-24%
4.8	Fluorescentes, focos incandescentes y lámparas led	Kilogramos	EVENTO	100	300	15.283	10.469	3.140.706	-31%	10.000	3.000.000	-35%	14.519	4.365.700	-5%	11.615	3.484.500	-24%
4.9	Toner y cartuchos de impresoras y fotocopiadoras	Kilogramos	EVENTO	100	200	8.893	6.092	1.218.400	-31%	10.000	2.000.000	12%	8.448	1.689.600	-5%	6.758	1.351.600	-24%
4.10	Neumáticos en desuso que no se reciclan	Kilogramos	EVENTO	100	200	7.036	4.820	984.000	-31%	8.000	1.600.000	14%	6.684	1.336.800	-5%	5.980	1.196.000	-18%
4.11	Casaca rotas, fillos, latas, guantes, pinceles, estopa, mangueras contra incendio rolas y en desuso, tapos sucos con aceites solventes, pintura, etc.	Kilogramos	EVENTO	150	300	7.604	5.209	1.562.700	-31%	10.000	3.000.000	32%	7.224	2.167.200	-5%	645	193.500	-402%
4.12	Residuos inertes: (productos de las obras de construcción en Planta que no se reutilizan) escombros, hompón, ladrillos, tejas, productos de excavación, etc.	Kilogramos	EVENTO	100	300	756	518	155.400	-31%	8.000	2.400.000	958%	718	215.400	-5%	645	193.500	-15%
4.13	Movilidad Asunción-M.J. Treche-Asunción	Kilogramos	EVENTO	4	8	4.006.850	2.744.672	21.67.536	-32%	1.200.000	9.600.000	-70%	3.806.508	10.442.064	-5%	3.500.000	28.000.000	-15%
Total Lote 4								88.64.936			52.400.000			123.103.864			100.727.200	
Monto total								3.269.480.336			3.080.278.604			4.538.890.886			3.697.433.870	

C.P. Hector Selinas
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
PETROPAR

Hg. Rafael Caballero Prieto
Gerente - GSSMA
PETROPAR

ANIBAL POSE
Director
Dirección de Seguridad y Vigilancia
PETROPAR

Hg. Rafael Esquivel F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR