

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
1.	Farmacéutico (E-17089)	São José dos Campos (SP)	Ejecución de coroto y largo plazo para la gestión de los sitios contaminados (áreas: industrial y salud).	2017
2.	Petroquímico (E-17049)	Camaçari (BA)	Prestación de servicios de gestión ambiental, gestión de residuos sólidos y semisólidos, para atención a la Fábrica Industrial.	2017
3.	Farmacéutico (E-17019)	Sumaré (SP)	Ejecución de plan de acciones a corto a largo plazo para la gestión de áreas contaminadas.	2017
4.	Petroquímica (E-17009)	Campo Estreito (RN)	Implantación y operación de secado solar de lodo de perforación.	2017
5.	Petroquímica (E-16213)	Mauá (SP)	Servicios de ensayos químicos, físico-químicos y microbiológicos.	2017
6.	Textil (E-16211)	São José dos Campos (SP)	Investigación ambiental complementaria de la pluma de cloruro de vinilo y monitoreo de las aguas subterráneas.	2017
7.	Petroquímica (E-16138)	Diversas ciudades (RJ) (MG) (ES)	Elaboración y ejecución de servicios técnicos de recolección y monitoreo analítico de agua subterránea, señalización, instalación y reinstalación de pozos de monitoreo.	2017
8.	Petroquímica (E-16087)	Três Lagoas (RS)	Monitoreo de la calidad del agua y de los efluentes de la Unidad de Fertilizantes Nitrogenados.	2016
9.	Petroquímica (E-16086)	Betim (MG)	Servicios de remoción, destino y gestión de residuos, disponibilidad de equipos y vehículos, limpieza y monitoreo de niveles de agua.	2016
10.	Siderurgia (E-16082)	Itaguaí (RJ)	Investigación detallada complementaria y campañas de monitoreo de las aguas subterráneas.	2016
11.	Petroquímica (E-16078)	Itaboraí (RJ)	Recolección, transporte, almacenamiento temporal y destino final de los residuos y efluentes sanitarios generados durante la fase de obras.	2016
12.	Farmacéuticos (E-16077)	São José dos Campos (SP)	Servicios de compilación de estudios ambientales.	2016
13.	Petroquímica (E-16142)	Mauá (SP)	Gestión de servicios de remediación In Situ.	2016
14.	Farmacéuticos (E-16124)	São José dos Campos (SP)	Reinstalación de la red de pozos de monitoreo y monitoreo global de las aguas subterráneas y superficiales.	2016
15.	Farmacéuticos (E-16120)	Sumaré (SP)	Servicios de compilación de estudios ambientales.	2016
16.	Siderurgia (E-16110)	Barra Mansa (RJ)	Investigación ambiental detallada, análisis de riesgo para la salud humana y plan de intervención.	
17.	Farmacéuticos (E-16168)	São José dos Campos (SP)	Servicios de apoyo en geo procesamiento para obtención de licencia ambiental para transporte de fuente radioactiva.	2016

Gestão de resíduos e remediação de áreas contaminadas

LISTA DE REFERÊNCIAS | REFERENCE LIST | LISTA DE REFERENCIAS

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
18.	Farmacéuticos (E-16167)	Sumaré e São José dos Campos (SP)	Servicios de ejecución del plan de acciones de gestión de áreas contaminadas.	2016
19.	Biomedicina (E-16165)	São Paulo (SP)	Muestreo, caracterización y gestión de suelos y residuos generados en obras de construcción de subestación eléctrica.	2016
20.	Siderurgia (E-16163)	Resende (RJ)	Servicios de monitoreo semestral del agua subterránea y remoción pasiva de fase libre.	2016
21.	Distribución de energía (E-16160)	Rio Claro (SP)	Gestión de servicios de acondicionamiento, transporte, tratamiento y descontaminación de transformadores, aceite mineral aislante, condensadores y llaves reconectadas con PCB (Bifenil Policlorada).	2016
22.	Minería (E-16074)	Cubatão (SP)	Servicios de seguimiento de la calidad de las aguas subterráneas.	2016
23.	Recursos inmobiliarios (E-16062)	São Paulo (SP)	Atención de emergencia y eliminación de suelos contaminados.	2016
24.	Siderurgia (E-16051)	Volta Redonda (RJ)	Servicios de investigación detallada, análisis de riesgos para la salud humana, modelo matemático (Domenico) y elaboración plan del concepto de intervención.	2016
25.	Energía (E-16046)	São Paulo (SP)	Investigación del área contaminada con PCB.	2016
26.	Recursos Inmobiliarios (E-16062)	São Paulo (SP)	Remoción de óleo contaminado por óleo diesel.	2016
27.	Farmacéuticos (E-16059)	São Paulo (SP)	Compilado de estudios ambientales.	2016
28.	Acería (E-15284)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada.	2016
29.	Acería (E-15236)	Volta Redonda (RJ)	Evaluación ambiental preliminar, confirmatoria y detallada.	2016
30.	Petroquímica (E-15238)	Sergipe (AL)	Prestación de servicios de disposición final de residuos.	2015
31.	Químicos (E-15102)	Paulínia (SP)	Investigación, proyecto de remediación y ejecución de remediación.	2015
32.	Energía (E-14361)	São Paulo (SP)	Gerenciamiento y destino de residuos.	2015
33.	Acería (E-14273)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada y Análisis de riesgo a la salud humana y elaboración de plano conceptual de intervención en el área de coquería.	2015
34.	Acería (E-14274)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada, Análisis de riesgo a la salud humana y plano conceptual de intervención en el área de aceros.	2015

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
35.	Acería (E-14288)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada y evaluación de riesgo a la salud humana.	2015
36.	Acería (E-14289)	Volta Redonda (RJ)	Evaluación Ambiental, Investigación Confirmatoria y Detallada Análisis de Riego y Plano Conceptual de Intervención.	2015
37.	Energía (E-14300)	Uruguaiana (RS)	Monitoreo de capa freática.	2015
38.	Acería (E-14326)	Volta Redonda (RJ)	Elaboración del plano de desmantelamiento ambiental.	2015
39.	Materiales y construcciones (E-15010)	Capivari (SP)	Obtención de autorización de la supresión de vegetación, autorización para la intervención en áreas de preservación permanente y propuesta de compensación ambiental.	2015
40.	Materiales y construcciones (E-15062)	Capivari (SP)	Remediación ambiental de suelo y monitoreo de la calidad da agua subterránea.	2015
41.	Acería (E-15085)	Volta Redonda (RJ)	Investigación complementaria del área contaminada con PCB.	2015
42.	Farmacéutica (E-15115)	Butantan (SP)	Suministro y operación de infraestructura para el manoseo, acondicionamiento y almacenamiento temporario de residuos químicos.	2015
43.	Textil (E-15139)	São José dos Campos (SP)	Investigación Ambiental detallada.	2015
44.	Acería (E-14338)	Volta Redonda (RJ)	Elaboración de AAP, IC, ID, ARSH y PCI – Laminado.	2015
45.	Químicos (E-14440)	Guarulhos (SP)	Investigación complementaria.	2015
46.	Acería (E-14447)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada TECAR/ITAGUAÍ.	2015
47.	Acería (E-14449)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada y análisis de riesgo.	2015
48.	Petroquímica (E-14455)	Brasília (DF)	Gerenciamiento y destino de residuos.	2015
49.	Acería (E-14457)	Volta Redonda (RJ)	Investigación detallada, análisis de riesgo a la salud humana y elaboración de plano conceptual de intervención en el área de oficinas de TECON.	2015
50.	Petroquímica (E-14234)	Brasília (DF)	Prestación de servicios de gerenciamiento de residuos.	2014
51.	Acería (E-14180)	Itaguaí (RJ)	Prestación de servicios de Investigación Ambiental.	2014
52.	Acería (E-14179)	Volta Redonda (RJ)	Prestación de servicios de Investigación Ambiental.	2014
53.	Acería (E-14029)	Volta Redonda (RJ)	Prestación de servicios de estudio e informe de impacto ambiental (EIA RIMA).	2014
54.	Materiales y construcciones (E-14330)	São Paulo (SP)	Prestación de servicios de licencia de celda de MCAs.	2014

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
55.	Química (E-14317)	Guarulhos (SP)	Prestación de servicios de gerenciamiento ambiental.	2014
56.	Petroquímica (E-14252)	Brasília (DF)	Prestación de servicios de excavación, remoción, acondicionamiento, carga, transporte y destino de suelo contaminado.	2014
57.	Acería (E-14248)	Volta Redonda (RJ)	Prestación de servicios de drenaje y muestreo.	2014
58.	Acería (E-13283)	Volta Redonda (RJ)	Servicios de investigación detallada, análisis de riesgo a la salud humana y elaboración del plano conceptual de intervención en el área de aeroclub remanesciente.	2014
59.	Acería (E-13272)	Criciúma (SC)	Elaboración de Plan de Desmantelamiento del parque industrial en el área del antiguo LAVACAP, con Evaluación Preliminar e Investigación de Confirmación, de las instalaciones de predio, suelo y agua subterránea.	2014
60.	Energía (E-13109)	São Paulo (SP)	Prestación de Servicios de Licencia ambiental y destino final de lodo oriundo del proceso de flotación del Rio Pinheiros localizado en el área del Contratante próximo a la presa del Rio Grande.	2014
61.	Acería (E-13224)	São Paulo (SP)	Servicios de Evaluación Preliminar e Investigación Confirmatoria.	2014
62.	Acería (E-13224)	Capivari de Baixo- (SC)	Servicios de Elaboración del Plan de Desmantelamiento.	2014
63.	Distribución de Energía (E-14037)	Tietê (SP)	Servicios de Evaluación Preliminar.	2014
64.	Acería (E-14162)	Volta Redonda (RJ)	Servicios de Elaboración de Laudo de mapeo Geotécnico.	2014
65.	Acería (E-13264)	Barra Mansa (RJ)	Servicios de Investigación Confirmatoria.	2014
66.	Acería (E-13266)	Resende (RJ)	Servicios de Investigación Confirmatoria.	2014
67.	Materiales y construcciones (E-13246)	Capivari (SP)	Servicios de Gestión en la ejecución de la Implementación del Proyecto de Remoción y Construcción de Celdas de Confinamiento de Suelos Mezclados con MCAs.	2014
68.	Distribución de Energía (E-13289)	São Paulo (SP)	Servicios de Evaluación Ambiental.	2014
69.	Materiales y construcciones (E-14200)	Canoas (RS)	Remediación de Suelos – Canoas/RS.	2014
70.	Acería (E-14205)	Volta Redonda (RJ)	Elaboración de proyecto básico para vertederos de clase II.	2014

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
71.	Acería (E-14285)	Volta Redonda (RJ)	Monitoreo de agua Subterránea y vapores de suelo.	2014
72.	Acería (E-14358)	Volta Redonda (RJ)	Complemento IC, ID, ARSH, MM y EPCI.	2014
73.	Acería (E-14472)	Volta Redonda (RJ)	Caracterización de suelo.	2014
74.	Acería (E-13224)	Mogi das Cruzes (SP)	Servicios de Investigación Fase I y II.	2013
75.	Distribución de Energía (E-13026)	São Paulo (SP)	Servicios de Investigación y Remediación Ambiental de Suelo y Aguas Subterráneas.	2013
76.	Distribución de Energía (E-13129)	São Paulo (SP)	Servicios de Evaluación de la Intrusión de Vapores de Suelo.	2013
77.	Electrónico (E- 13139)	Jundiaí (SP)	Investigación, proyecto y operación del sistema de Remediación de Aguas Subterráneas.	2013
78.	Distribución de Energía (E-13150)	Santa Maria (RS)	Servicios de remoción de suelo contaminado y Remediación de Aguas Subterráneas.	2013
79.	Construcción (E-13161)	Belo Horizonte (MG)	Evaluación de alternativas de destino para los sedimentos dragados de la Laguna de Pampulha/BH.	2013
80.	Farmacéutica (E-13194)	São Paulo (SP)	Segregación y Acondicionamiento de Residuos Farmacos - Área de Transbordo.	2013
81.	Materiales y construcciones (E- 13203)	Canoas (RS)	Investigación Preliminar y Confirmatoria de inmueble en fase de desactivación.	2013
82.	Farmacéutica (E-13089)	São Paulo (SP)	Prestación de Servicios de colecta, almacenamiento, transporte y compostaje de 22.000m³ de residuos.	2013
83.	Distribución de Energía (E-12199)	São Paulo (SP)	Suministro de Servicios de Descontaminación y Destino Final de Equipamientos (transformadores y capacitores), Óleo y Suelo, contaminados con Triclorobenzeno y PCB (Bifenila Policlorado).	2013
84.	Electrónico	Jundiaí (SP)	Implantación del Proyecto de Contención Hidráulica.	2013
85.	Materiales y construcciones (E-12244)	São Paulo (SP)	Suministro de Servicios de Auditoria e Investigación Confirmatoria Fase I y Fase II.	2013
86.	Farmacéutica (E-12182)	São Paulo (SP)	Ejecución de muestreos de suelo y efluentes, análisis laboratoriales e interpretación de los resultados, remoción y tratamiento de pasivos ambientales de productos químicos de laboratorio.	2013
87.	Materiales y construcciones (E-12089)	Capivari (SP)	Suministro de Servicios de Investigación, Elaboración de proyecto y construcción de celdas de almacenamiento en fábrica de material de construcción.	2012

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
88.	Acería (E-12164)	Iracemápolis (SP)	Suministro y Ejecución del Proyecto de Drenaje y Pavimentado en Entrepuestos Metálicos en Iracemápolis.	2012
89.	Distribución de Energía (E-12079)	São Paulo (SP)	Prestación de Servicios para Elaboración de Plan de Desmantelamiento Ambiental.	2012
90.	Construcción	São Paulo (SP)	Proyecto piloto de oxidación química de contaminantes en el agua subterránea con aplicación de Ozono. Remoción y destino de 4.000 toneladas de suelo contaminado.	2012
91.	Distribución de Energía	Triunfo (RS)	Asistencia al perito del juez para definición de responsabilidades en pasivo ambiental en litigio en el Ministerio Público.	2012
92.	Electrónico	Jundiaí (SP)	Proyecto desarrollado de la Investigación Preliminar a Detallada, con desarrollo de modelaje matemática de flujo y transporte de contaminantes y análisis de riesgo.	2012
93.	Materiales y construcciones (E-11142)	Vicente de Carvalho (RJ)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de remoción de contaminación en suelos de cromo hexavalente.	2012
94.	Materiales y construcciones (E-11142)	Vicente de Carvalho (RJ)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de excavación, remoción y apilamiento de suelo contaminado con residuos de metales con caracterización NBR 10004, comprendiendo 24.300 toneladas.	2011
95.	Materiales y construcciones (E-11142)	Vicente de Carvalho (RJ)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de homogeneización de suelo totalizando 3.000 toneladas.	2011
96.	Materiales y construcciones (E-11142)	Vicente de Carvalho (RJ)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de excavación, remoción, carga, transporte y destino de 2.370 toneladas de suelo contaminado con metales.	2011
97.	Materiales y construcciones (E-1114)	Vicente de Carvalho (RJ)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de tratamiento y descarte de agua originaria de las excavaciones.	2011
98.	Óleo & Gás (E-11089)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de desmonte de tanque y destino de residuos. (500 toneladas)	2011
99.	Óleo & Gás (E-11089)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de demolición de estructuras de cemento y remoción de escombros. (3.000 toneladas)	2011
100.	Óleo & Gás (E-11089)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de excavación, carga, transporte y destino de suelo contaminado con hidrocarboneto en fase libre. (1.900 toneladas)	2011
101.	Óleo & Gás (E-11089)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de excavación, apilado y tratamiento vía biopilas "on site" de suelo contaminado con hidrocarboneto en fase adsorbida. (16.370 toneladas)	2011

Nº	Segmento (Encomienda)	Local	Descripción del Suministro	Año
102.	Óleo & Gás (E-11089)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de relleno de área con suelo tratado.	2011
103.	Materiales y construcciones (E-11175)	Vicente de Carvalho (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de carga, transporte y destino de suelo contaminado con residuo de metales comprendiendo 24.300 toneladas.	2011
104.	Óleo & Gás (E-11231)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de demolición de estructuras de cemento y remoción de escombros. (1.000 toneladas)	2011
105.	Óleo & Gás (E-11231)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de excavación, carga, transporte y destino de suelo para preparo de área para pavimentación. (1.800 m ²)	2011
106.	Óleo & Gás (E-11231)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de relleno de pozos e vallas con suelo inerte. (760 m ³)	2011
107.	Óleo & Gás (E-11231)	São Caetano do Sul - (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de preparación y pavimento con paralelepípedos del área para estacionamiento de carretas.	2011
108.	Automotivo (E-11205)	Sorocaba (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de mapeo topográfico.	2011
109.	Automotivo (E-11205)	Sorocaba (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de sondeo de suelo y análisis de las muestras colectadas.	2011
110.	Automotivo (E-11205)	Sorocaba (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de Elaboración de proyecto geológico geotécnico.	2011
111.	Automotivo (E-11205)	Sorocaba (SP)	Gerenciamiento y prestación de Servicios de implementación de proyecto para estabilización.	2011
112.	Materiales y construcciones	Criciúma (SC)	Auditorías de pasivos ambientales para definición de costos de remediación en cinco unidades industriales en proceso de adquisición.	2011
113.	Materiales y construcciones	Goiânia (GO)	Auditorías de pasivos ambientales para definición de costos de remediación en cinco unidades industriales en proceso de adquisición.	2011
114.	Materiales y construcciones	Belo Horizonte (MG)	Auditorías de pasivos ambientales para definición de costos de remediación en cinco unidades industriales en proceso de adquisición.	2011