

CONTRATO No. 4500515630

PROGRAMA DE ACTIVIDADES CALENDARIZADO PROPUESTO PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA REMEDIACION MEDIANTE LAS TECNICAS DE EXTRACCION DE VAPORES/BIOVENTEO.							
CONCEPTOS	DESCRIPCION	TIEMPO (MESES)					
No.		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1.00	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO INICIAL						
2.00	COLOCACION Y DESMANTELAMIENTO DE CERCADO DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA ROLLIZA DE 4"Ø DE 2 MTS DE ALTURA (RENTA)						
3.00	PERFORACIÓN DE POZOS DE 6" Ø, CON EQUIPO PERFORADOR MECÁNICO TIPO ROTATORIO EN SECO/HÚMEDO, CON MAQUINA LONG YEAR 30 Ó EQUIVALENTE DE BROCA TIPO TRIÓNICA SIN RECUPERACIÓN DEL NÚCLEO. INCLUYE INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC RANURADA DE 4" Ø.						
4.00	INSTALACIÓN DE RAMALES DE INTERCONEXIÓN CON TUBERÍA DE PVC PARA LOS CABEZALES DE INYECCIÓN DE AIRE O APLICACIÓN DE VACÍO, EN POZOS PREVIAMENTE FABRICADOS						
5.00	PERFORACION VERTICAL DE POZOS DE 6" DE DIAM. PARA LA EXTRACCION DE MUESTRAS DE SUELO						
6.00	MUESTREO INICIAL PARA LA DETERMINACION DE TPH's EN SUELO.						
7.00	TRATAMIENTO DE MATERIAL CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS, MEDIANTE LA TÉCNICA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES Y BIOVENTEO						
8.00	MUESTREO INTERMEDIO PARA LA DETERMINACION DE TPH's EN SUELO.						
9.00	MUESTREO FINAL PARA LA DETERMINACION DE TPH's EN SUELO.						
10.00	ANALISIS PARA HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA						
11.00	ANALISIS PARA HIDROCARBUROS HAPS.						
12.00	ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS						
13.00	DESMANTELAMIENTO DE CERCADO PERIMETRAL A BASE DE ALAMBRE DE PUAS DE 4 HILOS ENGRAPADOS EN POSTERIA DE MADERA POLINES DE 3" X 4" 2.0 M DE LONGITUD A CADA 3.0 METROS DE SEPARACION						
14.00	DESMANTELAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS POZOS DE INYECCIÓN-SUCCIÓN, UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL SUELO CONTAMINADO						
15.00	INFORME FINAL, INTEGRADO EN 4 CARPETAS Y 4 DISCOS COMPACTOS						