

ANEXO TÉCNICO

EL SERVICIO DE DESAZOLVE CON EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:

EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE ALTA PRESIÓN Y ALTO VACÍO DE 10 Y 15 YD3 DE CAPACIDAD EN SU TANQUE DE LODOS, CON 15 METROS DE MANGUERA DE SUCCIÓN DE 8" DE DIÁMETRO Y CARRETE DE 1 PULGADA DE HASTA 120 METROS DE LONGITUD Y CAPACIDAD EN SUS TANQUES DE AGUA DE 1,500 GALONES, CON BOMBA PARA AGUA A ALTA PRESIÓN, CON UN GASTO MÁXIMO DE 65 GPM, CON UNA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 0 - 2,500 PSI REGULABLE VACÍO GENERADO POR SOPLADOR QUE GENERA AIRE HASTA 16 PLG, COLUMNA DE MERCURIO (217 PLG, DE DOLIMNA DE AGUA) FLUJO DE AIRE DE 0 - 8,500 CM, CON MOTOR DE 300 H.P. * LOTE DE HERRAMIENTA MANUAL (2 PALAS, 1 CUADRADA Y 1 DE PUNTA, 1 ZAPAPICO, 1 BARRETA, 1 MARRO, 1 CARRETILLA, 2 CUCHARONES PATA DE CABALLO, TRAFITAMBOS, CONOS. * 1 OPERADOR Y 1 AYUDANTE ESPECIALIZADO POR EQUIPO, * DORMITORIO RODANTE QUE CUENTA CON BAÑO COMPLETO, COCINETA Y ESPACIO PARA DESCANSAR (HASTA 4 PERSONAS), DEBIENDO ESTAR DISPONIBLE LAS 24 HORAS, EN JORNADAS DE 8 HORAS.

PARA EL SONDEO:

- SONDEO DE TUBERÍAS CON AGUA A ALTA PRESIÓN, RETIRANDO TAPONES Y/O OBSTRUCCIONES EXISTENTES EN LA TUBERÍA, LAVADO Y ARRASTRE DE LOS AZOLVES HACIA LOS REGISTROS Y/O POZOS DE VISITA.
- SUCCIÓN DE LOS MISMOS HASTA UNA DISTANCIA DE 40 METROS HACIA EL TANQUE DE SÓLIDOS DEL EQUIPO HIDRONEUMÁTICO.
- EXTRACCIÓN DE SÓLIDOS, GRASAS Y LÍQUIDOS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE VACÍO DEL EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, UTILIZANDO MANGUERA DE SUCCIÓN DE 4, 6 Y 8" DE DIÁMETRO, SEGÚN EL TAMAÑO Y CONSISTENCIA DEL AZOLVE POR EXTRAER.
- TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE AZOLVE A TIROS AUTORIZADOS.

PARA LA EXTRACCIÓN DE LODOS:

- UBICAR EL EQUIPO DE ALTA PRESIÓN PARA LIMPIEZA DE DRENAJES EN EL LUGAR MÁS CERCANO AL CÁRCAMO, E INSTALAR LA MANGUERA DE SUCCIÓN, EXTRAER CON ESTA EL AZOLVE Y DESPERDICIOS QUE SE ENCUENTREN EN EL CÁRCAMO. UNA VEZ RETIRADO EL MATERIAL, SE LAVARÁN LAS PAREDES Y PISOS CON AGUA A ALTA PRESIÓN (2500 PSI), POSTERIORMENTE SE LIMPIARÁ LA ZONA DE TRABAJO QUE FUE OCUPADA PARA EL SERVICIO.
- SE EFECTUARÁN DIVERSOS DRENADOS DE LÍQUIDOS DEL EQUIPO HIDRONEUMÁTICO SI ASI FUERA NECESARIO.
- TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE AZOLVE A TIROS AUTORIZADOS.

LOS TRABAJADORES DEBERÁN CONTAR CON LAS SIGUIENTES PRENDAS DE PROTECCIÓN: GUANTES DE CARNAZA, ZAPATOS DE SEGURIDAD, CASCOS DE SEGURIDAD, CONOS DE SEÑALIZACIÓN, ESCALERAS DE ALUMINIO, TAPONES AUDITIVOS, CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD.

SE DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL QUE REALICE LOS TRABAJOS EN JORNADAS DE 8 HORAS.

LA UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ EN DIFERENTES CALLES Y COLONIAS DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, LOS CUALES SE DESARROLLARÁN POR MEDIO DE UNA RELACIÓN Y ORDENES DE TRABAJO QUE SERÁN ELABORADAS POR EL ÁREA SOLICITANTE, COMO PARTE DEL REGISTRO Y CONTROL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.


MELQUIADES JOSÉ VELÁZQUEZ DOLORES
SUBDIRECTOR DE OPERACIÓN HIDRÁULICA