|  |
| --- |
| **EXPEDIENTE Nº 20523/2018 – CONTRATACIÓN DIRECTA POR COMPULSA ABREVIADA Nº 16/18** |
| Pliego de especificaciones técnicas de Obra: |
| MANO DE OBRA DE PREPARACIÓN, HORMIGONADO Y RIEGO POSTERIORDE PLATEA DE HORMIGÓN ARMADO |
|  |
| DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS |
|  |

Se contratará la provisión de Mano de Obra, con insumos menores, herramientas y equipos menores, necesarios para ejecutar las tareas descriptas debajo.

La contratista deberá proveer alargues y zapatillas para enchufar herramientas, etc.  También deberá proveer mangueras para el riego.

Se hormigonará una platea de hormigón de aproximadamente 1150m² de superficie, que insumirá el volcado de unos 190m³ de hormigón elaborado.

La provisión del hormigón elaborado es a cargo de la Universidad.  El hormigonado se realizará por medio de bomba con pluma.

**Tareas Previas al hormigonado:**

1- Limpieza de platea, como parte de la preparación para el hormigonado

2- Refuerzo y asegurado de encofrado perimetral de la platea (existente),  previo al Hormigonado, con provisión de madera (tablas y tirantes) necesaria.

3- Provisión y disposición de reglas metálicas para alisado del hormigón a vertir en la platea.

Para las tareas 1 a 3, se requiere un mínimo de 2 personas, durante 2 jornadas completas.

**Tareas Durante el hormigonado:**

4- Asistencia a los camiones de hormigón elaborado, y al montaje de la bomba con pluma.

5- Llenado de platea, con volcado de hormigón elaborado por medio de mangueras y cañerías desde bomba con pluma.  Uso de vibradores para garantizar correcto llenado.

6- Alisado de la superficie hormigonada, con uso de reglas y frataz.

Para las tareas 4 a 6, se requiere un mínimo de 10 personas, durante una jornada extendida (la platea debe hormigonarse totalmente en una sóla jornada contínua)

**Tareas Posteriores al hormigonado:**

7- Regado de la superficie hormigonada con manguera, durante los 2 días posteriores al llenado.

8- Retiro de todo elemento y equipo de la contratista, dejando la obra limpia y ordenada.

Para la tarea 7 y 8, se requiere un mínimo de 2 personas, durante 2 jornadas completas.

El presupuesto debe incluir la totalidad de impuestos, beneficio, cargas sociales, seguros, y gastos.

El personal deberá contar con cobertura de ART y seguros.  La contratista deberá presentar programa de seguridad, con técnico de seguridad presente permanentemente durante el hormigonado.  También deberá garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones exigibles en obras de la industria de la construcción.