

ATUNTAMIENTO DE PONFERRADA

**AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
ANEJO 3
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

OBRAS DE:

REFUERZO DEL FIRME ACCESO AL CYLOG DESDE LA N-VI POR LA N-536

DOCUMENTACIÓN

- **MEMORIA**
- **PLANO DE SEÑALIZACION**
- **PRESUPUESTO.....incluido en el presupuesto general de la obra**

MEMORIA

1. ANTECEDENTES

Promotor : Ayuntamiento de Ponferrada
Situación : AVDA. DE MILAN- “ACCESO AL CYLOG” -N-536
Ayuntamiento : Ponferrada (León)
Autor del Proyecto : M^a DEL MAR PARDO SÁNCHEZ
Ingeniera de Caminos Municipal

Autor del Estudio de Seguridad y Salud
M^a DEL MAR PARDO SANCHEZ
Caminos Ingeniera de Municipal

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Descripción de las obras a realizar :

- Refuerzo del firma de calzada
- Alumbrado público
- Superficie de actuación 12.900 mts/2.
- Presupuesto Base de Licitación **543.914,3**
- N° Máximo de trabajadores previstos 10

1738 horas /año

ATUNTAMIENTO DE PONFERRADA

_____ = 18.10 días/ mes --
12 meses x 8 horas

10 trabajadores x 18.10 x 2 meses =

• N° de jornadas del total de trabajadores ... **362 jornadas totales**

• Plazo de ejecución **2 meses**

3. INSTALACION DE ENERGIA DE OBRA

Grupo Generador de gasolina 1

4. EQUIPO Y MAQUINARIA A UTILIZAR

Maquinaria Automotriz *	UNIDADES
Grua autopropulsada *	1
Retroexcavadora de Mixta*	1
Auto –hormigonera	1
Rodillo compactador metálico*	1
Rodillo compactador de neumaticos*	1
Barredora de pistas	
Extendedora	1
Camión de 20 Tn.	1
Dumper*	1
Equipo de pintura *	1
Equipo móvil de corte con radial	1
Maquina Fresadora	1
* Provista de dispositivo acústico y luminoso destellante durante las maniobras de trabajo.	

Maquinaria Portátil	UNIDADES
----------------------------	-----------------

Vibrador	2
----------	---

5. PLAN DE CIRCULACION EN OBRA

Las zonas de acopio de materiales estarán concentradas y protegidas con vallas.
Los escombros se depositaran en contenedores, y protegidos con lonas.
Los acopios de materiales disgregables se dispondrán en contenedores.

6. MEDIDAS PREVENTIVAS COLECTIVAS A ADOPTAR

- Señalista : en Riesgo de atropellos y descarga y almacenaje de materiales.
- Protección mediante vallado de la zona de trabajo : Caída en zanjas
- Balizas destellantes luminosas autónomas, que señalen la zona de obras en condiciones de escasa visibilidad y durante la noche.

7. EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

- Traje de trabajo normal
- Traje de trabajo impermeable
- Cascos de seguridad
- Gafas protectoras
- Protectores auditivos
- Pantallas protectoras del rostro
- Mascarillas de filtro
- Guantes reforzados
- Guantes de nitrilo
- Calzado de seguridad
- Botas de agua
- Faja lumbar

8. SERVICIOS

- Caseta –Oficina
COMEDOR
CASETA PERSONAL con:
 - 2 retretes
 - 2 Lavabos
 - 10 Taquillas
 - 2 Duchas

ATUNTAMIENTO DE PONFERRADA

- Un Botiquín equipado para los primeros auxilios
- Un extintor
- Línea telefónica móvil
- Un plano de la ciudad de Ponferrada indicando los centros de salud concertados para primeros auxilios, El Hospital Comarcal con su número de teléfono, y el centro de primeros auxilios más próximo.

9. PLAN DE CIRCULACION EN OBRA

Se adjunta un Plano de señalización de tráfico durante la ejecución de las obras así como de la disposición del vallado de obra.

10. CONCLUSION

La empresa adjudicataria presentara previamente al inicio de las obras, **el Plan de Seguridad y Salud** para informe del Coordinador de Seguridad y Salud designado por el Ayuntamiento, al objeto de su aprobación por el Organo de Contratación Competente.

Considerando que el **Estudio de Seguridad y Salud** que presentamos, ha sido redactado teniendo en cuenta las Normas Técnicas y Legales que puedan afectarle, y que su documentación se ha completado suficientemente, lo damos por terminado con un importe E. M. De **10.452 €** cuyas mediciones se incorporan como capítulo 3 en el presupuesto genera de la obra.

Ponferrada, Agosto de 2.015
SERVICIO DE INGENIERIA

Mª del Mar Pardo Sánchez
Ingeniero de Canales Caminos y Puertos Municipal