

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ➤ <b>Montajes eléctricos industriales y rurales.</b> | HARINAS BUFORT, S. A. |
| ➤ <b>Equipos de bombeo de todo tipo.</b>             |                       |
| ➤ <b>Automatismos convencionales.</b>                | C/. Autovia, 38       |
| ➤ <b>Hardware y software para PLCs.</b>              |                       |
| ➤ <b>Aplicaciones con variadores de velocidad.</b>   | 02007 ALBACETE        |

S/Referencia:

S/Escrito:

N/Referencia: FR/fr.

Fecha: 24-09-2021

ASUNTO: Presupuesto nº P-3731-A-og

PRESUPUESTO PARA AMPLIACION A 4 SILOS DE HARINA, EN NAVE DE ALBACETE.

## **CAPITULO 1: AMPLIACION DE 2 A 4 SILOS DE HARINA: INSTALACIONES DE FUERZA MOTRIZ.**

1,00 Ud. Ampliación de instalación eléctrica, dentro de cuadro existente para la maquinaria de dos silos y roscas de mezcla, a ampliar, según esquema de flujo, adaptando el aparellaje del armario existente a la nueva potencia y al nº de motores ampliados, instalado interruptor general con protección diferencial regulable; Etapas de potencia para todos los motores ampliados, con disyuntor guardamotor regulable y contactor de potencia; Interruptores magnetotérmicos para los nuevos circuitos instalados, conjuntos de mando y señalización, con relés, contactos y accesorios, para todos los motores ampliados; instalación de un autómatas PLC, Siemens, con 64 E y 32 S, analógicas y digitales, pantalla HMI, para visualización y control de proceso, fuente de alimentación cortocircuitable, relés interfase 24 V., con zócalo, enchufables, cableado y conectado.

Se incluye software de usuario, realizado según las necesidades de funcionamiento, estando previsto el control del proceso mediante "recetas" de mezcla predefinidas o ejecutadas según el criterio del usuario y control de acceso al panel de control mediante clave de acceso de usuario.

1 PA Pequeño material de canaletas, terminales, bornas, herrajes, etc.

130 Mts. de canaleta de rejilla de 70x100 m/m.

120 Mts. de canaleta de rejilla de 70x200 m/m.

20 Mts. de canaleta de rejilla de 70x400 m/m.

160 Soportes en escuadra p/. canaleta.

100 Mts. tubo Negrodur de 16-29 m/m.

125 Mts. conductor RFV0,1KV de 5x10 m/m<sup>2</sup>, CU.

350 Mts. conductor RFV0,1KV de 4x1,5 m/m<sup>2</sup>, CU.

250 Mts. conductor RFV0,1KV de 4x2,5 m/m<sup>2</sup>, CU.

100 Mts. conductor RFV0,1KV de 4x4 m/m<sup>2</sup>, CU.