

NOTA ACLARATORIA

Con fecha 9 de Julio de 2025 ha tenido entrada en el correo de contratación contratacion.agua.cagpds@juntadeandalucia.es siguiente pregunta:

“En relación a la citada licitación

Denominación del contrato: OBRA ABASTECIMIENTO ALTA DESDE EL CERRILLO A CERRO MURIANO (CO)

Número de expediente: CONTR 2023 0001040050

Estamos realizando el estudio de la misma y nos surgen las siguientes cuestiones. Se ha detectado en el Proyecto una serie de errores que creemos son importantes y deberían de aclararse, entre ellos los siguientes:

- 8.317m Tubería de fundición dúctil DN 400 UNI STD Ve C30

pasan a ser: 8.317m Tubería de fundición dúctil DN no acerrojada 400 C40

- 3.537 m Tubo en fundición dúctil DN400 C30 STD VI

pasan a ser: 3.537m Tubería DN400 C40 acerrojada STD VI

- 1.571 m Tubo en fundición dúctil DN400 C30 STD VI

pasan a ser: 1.571m Tubería de fundición dúctil DN acerrojada 400 UNI STD Ve C40

- 768m Tubo en fundición dúctil DN400 C30 UNIVERSAL TD Ve

pasan a ser: 768m Tubería de fundición dúctil DN no acerrojada 400 C40

-8317 M Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 400 mm, PFA (Presión de Funcionamiento Admisible) 35 bar y Clase de Presión C 30 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 5,97 m, con revestimiento exterior BIO- ZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m2 y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentaredad. Unión UNIVERSAL STANDARD y cordón de soldadura Ve acerrojado que permite el acerrojado y una desviación angular máxima de 3°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.

ERROR para una PFA 35 bar el tubo UNIVERSAL STANDARD tiene que ser C40

-3.537 M Tubo en fundición dúctil NATURAL BioZinalium DN400 L=6m C30 unión STANDARD acerrojado PFA 16 bar + Junta STD VI

ERROR el Tubo debe de ser C40 con PFA 20 de la junta acerrojada STD VI





-1.571 M Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 400 mm, PFA (Presión de Funcionamiento Admisible) 16 bar y Clase de Presión C 40 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentabilidad. Unión automática flexible acerojada tipo Standard Vi mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con insertos metálicos que permiten el acerojado y una desviación angular máxima de 2°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas

ERROR el Tubo C40 con la junta acerojada STD Vi da PFA 20 y no 16 bar como pone el descriptivo

Codo 11,22° FD DN 400 MM +Junta STD

Codo 11,15° (1/32) de fundición dúctil de 400mm de diámetro interior y ángulo de giro 11,15°, con 2 uniones STANDARD Epoxi azul 250µm y juntas STD que incluye suministro, transporte, protección interior y exterior, montaje, juntas exprés, tornillería y pruebas.

ERROR la junta que aparece en el descriptivo de TODOS los codos no es acerojada sino STD no acerojada, debería de ser acerojada STD Vi o UNIVERSAL Ve. Además indica junta exprés y junta STD, no puede ser las dos cosas a la vez, o es automática (STD) o es mecánica (EXP).

Quedamos a la espera de su respuesta”

La respuesta dada por los técnicos es la siguiente:

“-8317 M Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 400 mm, PFA (Presión de Funcionamiento Admisible) 35 bar y Clase de Presión C 30 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 5,97 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentabilidad. Unión UNIVERSAL STANDARD y cordón de soldadura Ve acerojado que permite el acerojado y una desviación angular máxima de 3°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.

Debería decir C40

-3.537 M Tubo en fundición dúctil NATURAL BioZinalium DN400 L=6m C30 unión STANDARD acerojado PFA 16 bar + Junta STD Vi

Debería decir C40





-1.571 M Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, de Saint-Gobain PAM o similar, DN 400 mm, PFA (Presión de Funcionamiento Admisible) 16 bar y Clase de Presión C 40 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentabilidad. Unión automática flexible acerrojada tipo Standard Vi mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con insertos metálicos que permiten el acerrojado y una desviación angular máxima de 2°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas

Debería decir PFA 20

Codo 11,22° FD DN 400 MM +Junta STD

Codo 11,15° (1/32) de fundición dúctil de 400mm de diámetro interior y ángulo de giro 11,15°, con 2 uniones STANDARD Epoxi azul 250µm y juntas STD que incluye suministro, transporte, protección interior y exterior, montaje, juntas exprés, tornillería y pruebas.

Debería decir junta STD"

