VALLEDUPAR, 04-12-2024 **GGC-103-2024 - 008**

SEÑORES.

CAPPING INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
NIT: 900.633.259-1
R/L OSCAR JULIAN GUILLEN CORREA
Cédula: No. 1018428445 DE BOGOTA

REFERENCIA: Contrato de Obra Pública **No GGC-103-2024**, cuyo objeto es: ***MANTENIMIENTO FASE II DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA SECCIONAL CESAR Y DEL LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO DE VALLEDUPAR Y EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SEMILLAS DE VALLEDUPAR; Y MANTENIMIENTO DE LA OFICINA LOCAL ICA EN EL MUNICIPIO DE CHIRIGUANA-CESAR.***

ASUNTO: Solicitud de Cambio de Producto en la Actividad Contractual

Estimados señores:

En cumplimiento de la actividad contractual para la limpieza, impermeabilización y desinfección del tanque de agua potable, me permito solicitar formalmente la sustitución del producto especificado, originalmente SikaTop 107 Seal Recubrimiento Impermeable Semiflexible, por Sika 101 Mortero Plus Impermeabilizante de Alto Desempeño.

Justificación Técnica

La solicitud de cambio obedece a la disponibilidad limitada del producto SikaTop 107 en el mercado local. En su lugar, se propone utilizar Sika 101 Mortero Plus, cuyas características técnicas también aseguran una eficaz impermeabilización. Sin embargo, para garantizar la calidad y cumplimiento de los requerimientos contractuales, es importante considerar los siguientes puntos:

SikaTop 107 Seal es un producto flexible con aprobación para contacto con agua potable, ideal para estructuras sujetas a movimientos y presiones hidráulicas. Su consumo es de 2 kg/m² por mm de espesor aplicado, y se recomienda su uso en capas delgadas (1-3 mm) .

Sika 101 Mortero Plus, eficiente como impermeabilizante y presenta menor flexibilidad. Requiere mayores espesores y tiene un consumo más alto (3-4 kg/m²). Este producto es ideal para estructuras enterradas.

El SikaTop 107 Seal es un recubrimiento bicomponente certificado para contacto con agua potable, de fácil aplicación y alta flexibilidad. No obstante, ante la dificultad para obtener este producto en la región, proponemos el uso del Sika 101 Mortero Plus, un mortero

impermeabilizante de alto desempeño que ofrece excelente resistencia al agua y propiedades sellantes.

Ajustes Propuestos

Aprobación formal del supervisor/interventor sobre el cambio de producto, sujeto a las validaciones mencionadas.

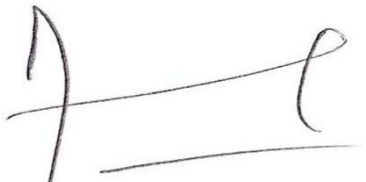
Consideraciones y Recomendaciones

- Impacto técnico del cambio: Aunque Sika 101 cumple con la impermeabilización.

Solicitud

Solicitamos su aprobación para el uso de Sika 101 Mortero Plus bajo las condiciones anteriormente descritas, o bien, indicaciones sobre alternativas disponibles para garantizar el cumplimiento contractual.

Atentamente;



DEYIS DEL CARMEN SUAREZ BRAVO
C.C. N° 1.100.685.666 SAMPUES – SUCRE