


VIACON SAS	AJUSTE AL DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCORRO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		
		Fecha	09/15
		Páginas	Página 1 de 3

11. TANQUES DE PREPARACIÓN DE ALUMBRE Y SOLUCIÓN SUSPENDIDA DE CAL

Item 11.1.: Construcción Placa fondo $f'c = 4000$ psi (280 K/cm²) impermeabilizado

Ver especificación técnica en capítulo 2. PTAP.

Item 11.2: Construcción de Muros $f'c = 4000$ psi (280 K/cm²), impermeabilizado.

Ver especificación técnica en capítulo 2. PTAP.


Item 11.3 Acero de refuerzo $f_y = 60000$ PSI (420 K/cm²) (ES4).

Ver especificación técnica en capítulo 2. PTAP.


Item 11.4 Relleno de Concreto simple de 140 kg / cm² para dar pendiente al fondo de los tanques

Ver especificación técnica en capítulo 2. PTAP. (Solado $f'c = 2000$ psi (140 k/cm²) (ES11))

Las demás especificaciones, correspondientes a cada una de las actividades contenidas en el Capítulo 11 "TANQUES DE PREPARACIÓN DE ALUMBRE Y SOLUCIÓN SUSPENDIDA DE CAL" del presupuesto de obra, se encuentran a continuación.

VIACON SAS	AJUSTE AL DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCORRO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
		Fecha 09/15
		Páginas Página 2 de 3

1. ÍTEM No.11.5	2. Acabado en pintura epoxica en paneles y fondo de tanques
3. UNIDAD DE MEDIDA ,m ² - METRO CUADRADO	
4. DESCRIPCIÓN Aplicación de pintura epoxica en paneles y fondo de tanques tipo alquitran de hulla o equivalente, de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle	
5. ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM. <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar Planos de Detalles. • Aprobación por interventoría de pintura epoxica a usar. • Garantizar acabados de alta calidad y durabilidad. 	
6. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Diluir y mezclar pintura epoxica en caso de ser necesario siguiendo instrucciones del fabricante. • Limpiar superficie a pintar, liberarla de todo tipo de residuos de materia orgánica y grasas. • Aplicar de dos manos de pintura según recubrimiento, solución usada y equipo de aplicación. • Dejar secar entre manos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. • Verificar acabados para aceptación. 	
7. ALCANCE Incluye todos los materiales, mano de obra, herramientas, transporte, necesarios para ejecutar dicha actividad.	
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Pintura epoxica (alquitran de hulla) 	
9. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor 	
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
12. REFERENCIAS Y OTRAS NORMAS O ESPECIFICACIONES	

VIACON SAS	AJUSTE AL DISEÑO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SOCORRO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		
		Fecha	09/15
		Páginas	Página 3 de 3

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (m²) de acabado en pintura epoxica debidamente ejecutado y aceptado por la Interventoría.

La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los Planos arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 8.
- Equipos descritos en el numeral 9.
- Mano de Obra.
- Transportes dentro y fuera de la Obra.

14. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.