Paipa, 14 de enero de 2025

OF-004-LAGV-CTO4982024

Arquitecto
JORGE EDWIN LOPEZ TORRES
Secretario de Infraestructura Pública y Movilidad
Supervisor contrato 498/2024
Municipio de Paipa
Ciudad

REF: CONTRATO N.º 498 2024 - ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO A TRAVÉS DE OBRAS DE URBANISMO TÁCTICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARMANDO SOLANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA

ASUNTO: SOLICITUD ADICIONAL Y CREACIÓN ITEM NO PREVISTO.

Respetado Arquitecto López:

LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA en calidad de contratista, comedidamente solicito a Usted como supervisor del contrato de la referencia, evalúe la posibilidad de adicionar presupuesto para la creación del siguiente ítem no previsto:

ITEM NO PREVISTO:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO).

Se solicita la creación de este item no previsto y la adición de recursos correspondientes, teniendo en cuenta que es indispensable para que la demarcación de la cancha de voleibol planteada por la entidad, pueda ser utilizada para montar los parales de la malla y ser usada por los estudiantes de la institución educativa y demás población que tenga acceso a este espacio deportivo.

Se adjunta el valor requerido como adicional del item no previsto con el respectivo Análisis de precios Unitario (APU), adjuntando dos cotizaciones que soportan el valor del sosco en tubería de agua negra de 2 ½" para cancha de voleibol, del cual no se tiene referencia en los precios de la gobernación de Boyacá.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
N.P. 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA	UND	4	427.726,00	1.710.904,00

	NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO).				
				SUB TOTAL	1.710.904,00
				AIU 30%	513.271,20
				TOTAL ITEM N.P. 01 Aproximado al peso	**2.224.175,00**

MAYORES CANTIDADES (SUGERIDAS):

Respetuosamente se hace una recomendación a la entidad para que evalúe la posibilidad de adicionar el presupuesto suficiente del item 1,1 y 1,2 del contrato de la referencia, para que el área cubierta con material sintético sea del 100% de las placas de concreto existentes. Cada cancha tiene un área de 613,11 m2 (32,10 m x 19,10 m) para un **total del área de las dos placas de 1.226,22 m2**. Según el área de implantación recibida no se aprovecharían 240,22 m2 de área de las placas que circunda las demarcaciones de los tres deportes (Voleibol, Baloncesto y Futbol sala); esta área no tendría recubrimiento sintético y tendría un acabado más liso, **lo que generaría peligro y riesgo de lesión o accidentes a los deportistas por el cambio de superficie**; esta situación de seguridad para el deportista podría solucionarse ampliando el recubrimiento sintético incluyendo también el área de seguridad de la cancha de futbol sala que es la de mayor área a cubrir y que esta área quede con el mismo material y el mismo agarre.

Es importante indicar que, según la cartilla del ministerio del deporte, se recomienda que las canchas tengan unas zonas de seguridad mínimas para cada deporte. Para este caso la demarcación de voleibol y baloncesto cuenta con áreas suficientes por ser de menor área. La cancha que aún no cuenta con un área de seguridad mínima en el mismo material es la de futbol sala, pues la línea de demarcación termina y ya no hay recubrimiento.

El ampliar el recubrimiento daría una mayor durabilidad y estabilidad a las capas de sintético instaladas, teniendo en cuenta que no quedaría descubierto ningún espacio de placa donde pueda empozarse el agua y afectar lateralmente al material sintético instalado.

NOTA 1: No se recomienda utilizar el recubrimiento sobre las rejillas que limitan lateralmente las dos canchas (Esta área no se tuvo en cuenta para el recubrimiento propuesto).

En el evento que la entidad determine que es viable el aumento de las cantidades de obra mencionadas y se aplique el material sintético al 100% del área, se requerirían los siguientes recursos:

MAYORES CANTIDADES

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1.1	BARRIDO Y SOPLADO	M2	240,22	1.860,00	446.809,20

1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO POR CAPAS PLEXIPAVE O DECOART O SIMILAR COMPUESTO 100% DE RESINAS ACRILICAS QUE INCLUYE: REPLANTEO ARQUITECTONICO SEGUN DISEÑO, TRATAMIENTO PREVIO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA DE PLEXIBOND PRIMER COATING, CAPA DE BASE, CAPA FILLER, CAPA FINISH Y DEMARCACIÓN (CON RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIDAD DE INSTALACIÓN EXPEDIDO POR EL FABRICANTE).	M2	240,22	83.300,00	20.010.326,00
				SUB TOTAL	20.457.135,20
				AIU 30%	6.137.140,56
				TOTAL MAYORES CANTIDADES Aproximado al peso	**26.594.276,00**

NOTA 2: El ítem no previsto y las mayores cantidades de obra, **no requieren prorrogar el contrato**.

RESUMEN ADICION:
El valor total incluyendo AIU, solicitado para la adición de recursos teniendo en cuenta el item no previsto y las cantidades mayores sería de:

ITEM NO PREVISTO:	2.224.175,00
MAYORES CANTIDADES:	26.594.276,00
TOTAL ADICION:	**28.818.451,00**

Se adjunta la proyección del acta de mayores y menores, para su revisión y ajustes correspondientes.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
Contratista

ACTA TECNICA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS E INCLUSION DE NUEVOS ITEMS N° 1

FECHA PRESENTE ACTA	20 de Enero de 2025
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO A TRAVÉS DE OBRAS DE URBANISMO TÁCTICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARMANDO SOLANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA
CONTRATISTA	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA C.C. No. 6.765.918 de Tunja
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	JORGE EDWIN LOPEZ TORRES Secretario de Infraestructura y Movilidad
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	El plazo de ejecución será HASTA el 31 DE DICIEMBRE DE 2024 contados a partir de la firma del acta de inicio una vez perfeccionado el contrato y cumplidos los requisitos de ejecución.
PLAZO ADICIONAL DEL CONVENIO	PRORROGA 01 – UN (1) MES
PLAZO TOTAL DEL CONVENIO	Por un término de un (1) mes y trece (13) días calendario
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CIENTO VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($121.742.088) M/CTE

En las oficinas de la Alcaldía del Municipio de Paipa del Departamento de Boyacá se reunieron **LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA** en calidad de contratista y **JORGE EDWIN LÓPEZ TORRES** Secretario de Infraestructura en calidad de Supervisor, para suscribir el acta de Fijación de precios e inclusión de nuevos ítems N° 01 en el Contrato de Obra 498 de 2024, previos las siguientes consideraciones:

Que mediante Contrato 498 de 2024 el contratista se obliga a ejecutar por el sistema de precios unitarios del objeto del contrato: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO A TRAVÉS DE OBRAS DE URBANISMO TÁCTICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARMANDO SOLANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA".

Que mediante comité de fecha 16 de enero de 2025 desarrollado en las instalaciones del INSTITUCION EDUCATIVA ARMANDO SOLANO, el contratista manifestó la necesidad de solicitud de adición y creación de item no previstos conforme al oficio OF-004-LAGV-CTO4982024 de fecha 14 de enero de 2025, donde indica la necesidad de crear el Valor Unitario no previsto del item "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)", debido a que este item es indispensable para que la demarcación de la cancha de voleibol planteada por la entidad, pueda ser utilizada para montar los parales de la malla y ser usada por los estudiantes de la institución educativa y demás población que tenga acceso a este espacio deportivo.

Que se realizó por parte del contratista y la supervisión la valoración presupuestal y elaboración del análisis de los precios unitarios del item "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)", tomando como referencia los precios gobernación y cotizaciones de algunos insumos, determinando que se encuentran dentro del rango financiero del proyecto a lo cual se aporta el acta de fijación de precios no previstos y el Análisis de Precios Unitarios correspondiente.

Que no existiendo dentro de los precios del Contrato lo correspondiente al item "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)", hace necesario fijar el precio unitario.

Que este nuevo precio unitario es necesario para cumplir el objeto del Contrato.

A C U E R D A N:

PRIMERO: Fijar el precio unitario del item "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)", el cual se anexa al presente documento.

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

ITEM	DESCRIPCION	UND	V. UNITARIO
NP 01	**"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)"**	UND	427.726,00

Para constancia se firma la presenta acta a los Veinte (20) días del mes de enero de 2025.

Firma: _____
JORGE EDWIN LOPEZ TORRES
SUPERVISOR
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Firma: _____
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
Contratista

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE PAIPA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO A TRAVÉS DE OBRAS DE URBANISMO TÁCTICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARMANDO SOLANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA

ITEM: N.P. 01 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO). — UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR-UNIT.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	PRECIO UNITARIO (COP)
Sosco en tubo redondo de 2"1/2	UNIDAD	$ 200.000,00	1,0000	$ 200.000,00	
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI) para un volumen de (30cm x 30cm x 50 cm de profundidad)	M3	$ 563.912,03	0,0450	$ 25.376,04	
Adhitivo acelerante sika set o similar	KG	$ 20.225,43	1,20675	$ 24.407,04	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
				SUB-TOTAL	$ 249.783,08

II. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	VALOR-UNIT.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 7.426,27	0,0500	$ 371,31	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
				SUB-TOTAL	$ 371,31

III. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	TIPO	VALOR-UNIT.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
CUADRILLA DE CONCRETO	HC	$ 44.393,00	4,0000	$ 177.572,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 177.572,00

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR-UNIT.	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
	-	$ -		$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS (redondeado a cero)	$ 427.726,00

LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
Contratista

ELABORACION Y SUMINISTRO DE SOSCO EN TUBERIA DE AGUA NEGRA DE 2 1/2" PARA VOLEIBOL CON TAPA ESPECIAL			
REFERENCIA	**VALOR TOMADO COTIZACION**	**CANTIDAD COTIZADA**	**VALOR UNITARIO CALCULADO**
COT 1 - CREARC SOLDADURA	150.000,00	1,00	150.000,00
COT 2 - ING DIEGO RODRIGUEZ	1.000.000,00	4,00	250.000,00
		PROMEDIO	**200.000,00**

ADHITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA SET O SIMILAR			
REFERENCIA	**VALOR TOMADO COTIZACION**	**CANTIDAD COTIZADA**	**VALOR UNITARIO CALCULADO**
COT 1 - **CASA ANDINA** https://casaandina.com.co/sikaset-l-aditivo-acelerante-fraguado-concreto-2-6kgeevecg-.html?srsltid=AfmBOorGQgWpnMpLND5efogsTGNbucRHTRcF6eVVN0HL9AaOFA1Yt1PZ	48.666,00	2,60	18.717,69
COT 2 - HOMECENTER https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00427/sikaset-l-aditivo-acelerante-para-concreto-5kg/00427/?kid=goosho_1161562&shop=googleShopping&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAqL28BhCrARIsACYJvkcCNqQaxTZSBilT_bmwYjSQl6PCF7tVDEYgR_NPkB_SWCJRreejek8aAquOEALw_wcB	97.900,00	5,00	19.580,00
COT 3 - COVAL https://mitiendacoval.com/para-concreto-r1745/sikaset-l-x-5-kg-sika?srsltid=AfmBOor2psFBYFTWNpB2K8U6ZNQsKLG7qpxy6QrMoMpZLJxUlrbXnYEB	111.893,00	5,00	22.378,60
		PROMEDIO	**20.225,43**

COTIZACION

Paipa, 13 de Enero de 2025

Señores
MUNICIPIO DE PAIPA
Ciudad

ASUNTO: COTIZACION

Respetados señores:

DIEGO FABIAN RODRIGUEZ TOVAR, identificado con la C.C. No. 1.049.631.574 expedida en Tunja, Ingeniero Civil con T.P. No. 15202-344280, presento a Ustedes la siguiente cotización:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Demolición de placa en concreto en un área de 30cm x 30cm y hacer una caja de 50 cm de profundidad, para luego fundir en concreto el dado que sostendrá el sosco de la cancha de voleibol. Utilizando concreto de 3000 psi con acelerante.	UND	4	180.000,00	720.000,00
2	Suministro e instalación de soscos en tubería redonda de agua negra diámetro 2"1/2 Cal 80	UND	4	150.000,00	600.000,00
Valor Total sin incluir impuestos y descuentos					**1.320.000,00**

Valor Total: UN MILLON TRESCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.

Forma de pago: 50% anticipo / 50% contra entrega

Validez de la cotización: 30 días

Sin otro particular,

DIEGO FABIAN RODRIGUEZ TOVAR
Ing Civil
CEL. 311 454 3858

COTIZACION



Chía (Cundinamarca) 13/01/2025

Ruben Alberto Bosa NIT: 81720526

Cel. 316 328 4203

A CONTINUACION LES PRESENTO LA COTIZACION SOLICITADA

A quien corresponda NIT:

CONCEPTO	PRECIO
FABRICACION E INSTALACION	
1 Fabricación de soscos en tubo redondo 2"1/2 cal 80 (4 unidades)	$ 1´000.000
1.1 instalación y fundición de soscos en concreto (4 huecos de 30 x 30 x 50)	$ 500.000

OBSERVACIONES TOTAL

N/P $ 1´500.000



Sikaset L X 5 Kg Sika

Sikaset L X 5 Kg Sika

Precio

$111,893

IVA Incluído

Antes ~~$124,325~~ / 10%

☆☆☆☆☆ 0 Calificaciones

1 AÑADIR AL CARRITO INSTRUCCIONES ADICIONALES

Unidad de Medida: UN
Referencia: 2593982
Código de ERP: 41933
Categoría: PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

Sikaset L X 5 Kg Sika

SikaSet® L Acelerante para concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Aditivo líquido con acción acelerante sobre el fraguado y el desarrollo de resistencias mecánicas del concreto.

USOS

- SikaSet® L debe usarse cuando se desee: Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad.
- Colocar concreto en ambiente frío.
- Acelerar los fraguados inicial y final del concreto.
- Dar rápidamente al uso una estructura.

Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- SikaSet® L reduce los tiempos de desencofrado.
- Se obtienen resistencias más altas a edad temprana.
- Permite un pronto uso de estructuras nuevas.
- Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado.
- Aumenta los rendimientos en la prefabricación.
- Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.

*Las especificaciones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Asesor virtual: ¿ En qué puedo ayudarle ?

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo. ESTOY DE ACUERDO POLITICAS DE COOKIES

GetButton

Atributos	Detalle
Categoria b2c	PARA CONCRETO
Grupo	SIKA
Lineas mayores	MASILLAS,SELLOS,ADHESIVOS Y SOLDADURAS
Lineas menores	ADITIVOS PARA CEMENTOS Y MORTEROS
Visible b2b	VISIBLE B2B
Visible b2c	SI

Calificaciones del

PRODUCTO

No existen calificaciones para el producto.

Productos

RELACIONADOS



SIKASET L X 2.6 KG SIKA

$ 58,541

Antes: ~~$ 65,046~~

IVA Incluído



SIKASET L X 25 KG SIKA

$ 475,599

Antes: ~~$ 528,443~~

IVA Incluído

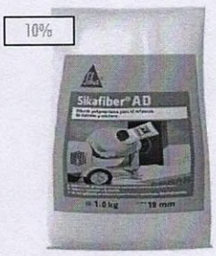


PLASTOCRETE DM X 2.3 KG SIKA

$ 51,670

Antes: ~~$ 57,411~~

IVA Incluído



SIKAFIBER AD X 1KG SIKA

$ 42,438

Antes: ~~$ 47,154~~

IVA Incluído



PLASTOCRETE DM X 20 KG SIKA



SIKASET L X 5 KG SIKA



PLASTOCRETE DM X 4.5KG SIKA



IVERSA'

Asesor virtual: ¿ En qué puedo ayudarle ?

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

GetButton

IVA Incluído IVA Incluído IVA Incluído IVA Incluído

INSCRÍBETE AL BOLETÍN

Ingresa tu nombre | Ingresa tu email | SUSCRÍBETE

*Al hacer clic en suscríbete, estás aceptando nuestros términos y condiciones.

COVAL

Somos una compañía especializada en la comercialización de materiales para la construcción, ferretería y acabados, con sedes en Bogotá, Cundinamarca, Boyacá, Meta, Valle del Cauca y el Eje Cafetero, conoce mas en coval.com.co.

INFORMACIÓN

- Nosotros
- Blog
- Preguntas Frecuentes
- Términos y Condiciones
- Políticas de Tratamiento de Datos
- Derecho al Retracto y Devoluciones
- Puntos de Venta
- Contáctenos

MI CUENTA

- Iniciar Sesión
- Registrarse
- Recuperar Contraseña

CONTÁCTO

Autopista Medellín Km 2.5 Parque Industrial Guadalajara, Bodega 3

PBX +57 601 841 8445
tiendavirtual@coval.com.co
Cota

SÍGUENOS EN

TRANSACCIONES SEGURAS



Copyright 2025 © Coval - Todos los derechos reservados | Powered by Siesa E-Commerce

www.coval.com.co

Asesor virtual: ¿ En qué puedo ayudarle ?

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

GetButton





Guardar en Mis listas

Sika

Sikaset L Aditivo Acelerante Para Concreto 5kg

Código 00427

★★★★★ 5.0 (1)

PRECIO INTERNET -3%

$97.900 und

$19.580,00 kilogramo

Ahorra $3.000

~~$100.900 und~~

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Beneficios : Sikaset L reduce los tiempos de desencofrado. Se obtienen resistencias más altas a edad temprana. Permite un pronto uso de estructuras nuevas. Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado. Aumenta los rendimientos en la prefabricación. Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.
- Preparación de la Superficie : Sikaset L viene listo para usar, agregándose al agua de amasado o directamente al concreto. Dosificación Dependiendo del grado de aceleramiento deseado, se dosifica del 1 al 3% del peso del cemento. De acuerdo con experiencias prácticas y como guía del uso del Sikaset L se puede decir que con una dosificación del 3% se obtienen resistencias mecánicas equivalentes a tres días, después de 24 horas y equivalentes a 7 días, después de 3 días. Este efecto puede variar con el tipo y la temperatura del cemento, como también con la temperatura ambiente. Concreto acelerado con Sikaset L debe curarse con Antisol.
- Tipo : Impermeabilizantes
- Resistencia : El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado. Sobredosificación de Sikaset L causa efectos inesperados en la mezcla de concreto. No se debe usar para concreto pretensado, postensado o con elementos de aluminio embebidos, ya que contiene cloruros.
- Presentación : 5 kg, 25 kg, 230 kg

Ver más especificaciones

Lo último que viste

ón

» o de color ámbar, con acción acelerante sobre el fraguado y el desarrollo de resistencias mecánicas del

écnica

aciones

ios

Beneficios	**Sikaset L reduce los tiempos de desencofrado. Se obtienen resistencias más altas a edad temprana. Permite un pronto uso de estructuras nuevas. Contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado. Aumenta los rendimientos en la prefabricación. Permite izar más pronto losas y vigas prefabricadas.**
Preparación de la Superficie	**Sikaset L viene listo para usar, agregándose al agua de amasado o directamente al concreto. Dosificación Dependiendo del grado de aceleramiento deseado, se dosifica del 1 al 3% del peso del cemento. De acuerdo con experiencias prácticas y como guía del uso del Sikaset L se puede decir que con una dosificación del 3% se obtienen resistencias mecánicas equivalentes a tres días, después de 24 horas y equivalentes a 7 días, después de 3 días. Este efecto puede variar con el tipo y la temperatura del cemento, como también con la temperatura ambiente. Concreto acelerado con Sikaset L debe curarse con Antisol.**
Tipo	**Impermeabilizantes**
Resistencia	**El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado. Sobredosificación de Sikaset L causa efectos inesperados en la mezcla de concreto. No se debe usar para concreto pretensado, postensado o con elementos de aluminio embebidos, ya que contiene cloruros.**
Presentación	**5 kg, 25 kg, 230 kg**
Uso	**Sikaset L debe usarse cuando se desee, Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad. Colocar concreto en ambiente frío. Acelerar los fraguados inicial y final del concreto. Dar rápidamente al uso una estructura. Desencofrar rápidamente un elemento o estructura.**
Densidad	**1,3 kg/l aproximadamente**
Color	**Aspecto Líquido color ámbar**
Zona	**Nacional**

¡Aprovecha! 68 personas han visto este producto hoy

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Opciones de entrega para Bogota D.C.

Disponible **Despacho a domicilio** ver fechas

Despacho express Ver condiciones

Disponible **Retiro en tienda** ver tiendas

Disponible **Stock en tienda** más tiendas

Opiniones de clientes

5 ★★★★★ (1)

Complementa tu compra



Ardesa
Ladrillo macizo 20

Compra con un Experto

$1.100 UND



Topex
Topex 1A, 20 kg

$239.900 UND

¡Otros usuarios también vieron!

MAPEFIX VLP 300 ml

$ 68.900

Agregar al carro

Productos Complementarios

Lo último que viste



tro Cerámico

$ 169.900

Agregar al carro

Unidad Peltre Azul Turquesa

$ 486.900

Agregar al carro

Canaleta de Superficie Dexson, Blanca, 20x12, con Adhesivo

$ 11.900

Agregar al carro

Tubo Conduit 1/2 X 3m Propack 10Und

$ 36.900

Agregar al carro

Unidad Peltre Negro Jaspeado

$ 486.900

Agregar al carro

Taco 1 polo 20 amperic LX enchufe DSE

$ 15.500

Agregar al carr

Más opciones para elegir

Ver más productos

Texsa
Impermeabilizante Y Pegante Fibratex 1 Galon Texsa
★★★★★ (0)

$78.900 UNIDAD

Sika
Sika Limpiador Rinse Limpiador Fachada De Ladrillo Rojo 20kg 5gl
★★★★★ (0)

$628.900 UND

Compra con un Experto

Patrocinado

Lo último que viste

Colombia

Centro de ayuda

Métodos de Retiro y Envío

Autogestión de Datos personales

Venta telefónica 310 242 7373

Servicio al cliente

Homecenter Empresas

Medios de pago

Cambios y devoluciones

Política de protección de datos personales

Términos y condiciones

Estatuto del consumidor

Mapa del sitio

Superintendencia Industria y Comercio SIC

Mi cuenta

Regístrate

Cambia tu clave

Olvidé mi clave

Haz parte de nuestra empresa

Información a proveedores

Información a inversonistas

Sostenibilidad - RSE

La linea de ética y anticorrupción - lineaeticayanticorrupcion@homecenter.co

Vende en Homecenter.com.co

Sodimac Colombia S.A.

NIT 800.242.106-2

Descarga la APP Homecenter

Apple Store

Google Store

Compra con un Experto









Sikaset L Aditivo Acelerante Fraguado Concreto 2.6Kg

Marca SIKA-CONCRETE MASS (https://casaandina.com.co/shop-by-brand/sika-ptski-)

Sea el primero en dejar una reseña para este artículo (https://casaandina.com.co/sikaset-l-aditivo-acelerante-fraguado-concreto-2-6kgeevecg-.html#review-add)

Valor unidad:

$48.666

Compra con sistecrédito en 1 cuotas de **$47.972/mensual.** Solicita tu cupo.

Envío **GRATIS** por compras superiores a **$200.000** pagando con:

Ofertas (/oferta-del-mes.html)

1

AÑADIR AL CARRITO

Disponibilidad: 103

SKU: 101A19011295

Compartir: (/#facebook) (/#twitter) (/#facebook_messenger) (/#pinterest)

^
()

ref=w18749

(https://www.facebook.com/casaandinapasto/)

(https://twitter.com/casaandinapasto)

(https://www.instagram.com/accounts/login/?next=%2Fcasaandinapasto%2F&source=omni_redirect)

(https://www.linkedin.com/company/casa-andina-s-a-s/)

(https://www.youtube.com/channel/UCWS0_lj3aKjHQSNZapa4oYg)

Casa Andina | Soluciones para construir y remodelar

(https://wa.
text=Hola)

(https://m.

ACTA No. 003 DEL CTO 498 DE 2024

DEPARTAMENTO/MUNICIPIO/VEREDA: BOYACA / PAIPA / IE ARMANDO SOLANO

FECHA: 16 DE ENERO DE 2025 HORA: De 8 AM a 8:30 AM

LUGAR: INSTITUCION EDUCATIVA ARMANDO SOLANO

DEPENDENCIA A CARGO: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MOVILIDAD

OBJETIVO:

Revisar y analizar la solicitud de adición y creación de item no previstos presentado por el contratista.

ASISTENTES: Lista de Asistencia adjunta al final de la presenta acta personas.

ORDEN DEL DÍA:

	TEMA	DEPENDENCIA
1	REVISION Y ANALISIS DE LA SOLICITUD DE ADICIÓN DEL CONTRATISTA	SEC. INFRAESTRUCTURA
2		
3		
4		
5		

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTA ANTERIOR (Si los hay)**:**

	COMPROMISO	ESTADO Y OBSERVACIONES
1	Plan de calidad y ajuste de programación de obra requerido al contratista.	No lo ha presentado
2		
3		
4		
5		

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal: 15516

DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

1. SOLICITUD PRESENTADA POR EL CONTRATISTA

2.1. Se revisa el APU no previsto "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO)", se verifican las cotizaciones presentadas que soportan los valores de los materiales que no están dentro de los precios de la gobernación de Boyacá y se aprueba el valor unitario, teniendo en cuenta que las placas intervenidas no cuentan con el sosco para utilizar la cancha de voleibol. Es importante indicar que debe ejecutarse lo mas pronto posible pues es una actividad previa al inicio de la instalación de las capas de recubrimiento sintético.

2.2. Se aprueban cuatro (4) unidades del APU no previsto del numeral anterior.

2.3. Se corroboran las medidas de cada una de las placas y se corrobora lo que el contratista menciona en su oficio. Se aprueba la intervención total de cada una de las placas, pensando en la seguridad de los deportistas y usuarios de cada uno de los espacios deportivos intervenidos, por lo que se aprueban 240,22 M2 como mayores cantidades para los ítems 1.1. BARRIDO Y SOPLADO y 1.2. SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO POR CAPAS PLEXIPAVE O DECOART O SIMILAR COMPUESTO 100% DE RESINAS ACRILICAS QUE INCLUYE: REPLANTEO ARQUITECTONICO SEGUN DISEÑO, TRATAMIENTO PREVIO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA DE PLEXIBOND PRIMER COATING, CAPA DE BASE, CAPA FILLER, CAPA FINISH Y DEMARCACIÓN (CON RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIDAD DE INSTALACIÓN EXPEDIDO POR EL FABRICANTE).

2.4. Se procederá a realizar la solicitud de los documentos requeridos para adelantar el tramite de la adición de VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($28.818.451,00) M/CTE .

COMPROMISOS (Si los hay)**:**

	COMPROMISO	RESPONSABLE	INICIA	TERMINA
1	Presentar los estudios previos y documentos soportes para el tramite de la adición 01	Sec Infraestructura		22-01-2025

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal: 15516

2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

FECHA DE PRÓXIMA REUNION:

SE CUMPLIÓ EL OBJETIVO: SI _X_ NO ___ PARCIALMENTE ___

Supervisor **Contratista**

_____

Interventoría

Anexos: _____ (__ hojas)

<<Nombre y primera letra del apellido de quien elaboró el acta y cargo. Ej. Liliana G. Apoyo profesional Sec. Infraestructura).

_____

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal: 15516

LISTA DE ASISTENTES.

N	ENTIDAD/ EMPRESA	NOMBRE	APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	CORREO ELCTRONICO	FIRMA
1	Contratista	LUIS A.	GORDILLO V.	6765918	3125237862	luisalbertogordillov@yahoo.es	
	supervisor	EDWIN L	LOPEZ - T.	7180046	3112114506	Infraestructura@paipa-boyaca.gov.co	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
Código postal: 15516

ACTA MODIFICATORIA No.1 MAYORES Y MENORES CANTIDADES

CONTRATISTA	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	FECHA DE INICIO:	19/12/2024		MODIFICATORIO No.1	ACUMULADO GENERAL
CONTRATO No.:	498 DE 2024	FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	31/12/2024			
VALOR INICIAL:	$ 121.742.088,00	PRORROGA No.1:	30 dias			FECHA PRESENTE ACTA
VALOR ADICIONAL:	$ 28.818.451,00	PRORROGA No.2:	-			
VALOR ACTUALIZADO:	$ 150.560.539,00	SUSPENSIÓN No.1	-			
VALOR EJECUTADO:	$ 0,00	PRORROGA A LA SUSPENSION No1	-		FECHA PRESENTE ACTA: 20/01/2025	% ACUMULADO: 0,00%
VALOR POR EJECUTAR:	$ 150.560.539,00	FECHA DE TERMINACION REAL	30/01/2025		VALOR PRESENTE ACTA: $ 150.560.539,00	VALOR ACUMULADO: $ -

"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIO DEPORTIVO A TRAVÉS DE OBRAS DE URBANISMO TÁCTICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ARMANDO SOLANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA "

ÍTEM	REF PRECIOS GOBERNACION	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES Y MENORES CANTIDADES 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO GENERAL	
			UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	(+) O (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONDICIONES ORIGINALES													
1.01	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	M2	986,00	$ 1.860,00	$ 1.833.960,00	+	240,22	$ 446.809,20	1226,22	$ 2.280.769,20	0,00	$ -
2.01	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO POR CAPAS PLEXIPAVE O DECOART O SIMILAR COMPUESTO 100% DE RESINAS ACRILICAS QUE INCLUYE: REPLANTEO ARQUITECTONICO SEGUN DISEÑO, TRATAMIENTO PREVIO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA DE PLEXIBOND PRIMER COATING, CAPA DE BASE, CAPA FILLER, CAPA FINISH Y DEMARCACIÓN (CON RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIDAD DE INSTALACIÓN EXPEDIDO POR EL FABRICANTE).	M2	986,00	$ 83.300,00	$ 82.133.800,00	+	240,22	$ 20.010.326,00	1226,22	$ 102.144.126,00	0,00	$ -
3.01	1.19.03	CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICOB 10 MM CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR	JUEGO	2,00	$ 4.840.000,00	$ 9.680.000,00	(=)	0,00	$ -	2,00	$ 9.680.000,00	0,00	$ -
ÍTEMS NO PREVISTOS # 1													
INP 01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 2 ½" PARA CANCHA DE VOLEIBOL (INCLUYE: LA DEMOLICIÓN DE PLACA EN CONCRETO, EXCAVACIÓN DE CAJA DE 30X30X50CM Y EL CONCRETO DE 3.000 PSI CON ACELERANTE PARA FUNDIR EL DADO DONDE SE INCRUSTA EL SOSCO).	UNIDAD		$ 427.726,00	$ -	(+)	4,00	$ 1.710.904,00	4,00	$ 1.710.904,00	0,00	$ -
SUBTOTAL						**$ 93.647.760,00**			**$ 22.168.039,20**		**$ 115.815.799,20**		**$ -**
ADMINISTRACIÓN					**22%**	**$ 20.602.507,20**			**$ 4.876.968,62**		**$ 25.479.475,82**		**$ -**
IMPREVISTOS					**3%**	**$ 2.809.432,80**			**$ 665.041,18**		**$ 3.474.473,98**		**$ -**
UTILIDAD					**5%**	**$ 4.682.388,00**			**$ 1.108.401,96**		**$ 5.790.789,96**		**$ -**
VALOR TOTAL						**$ 121.742.088,00**			**$ 28.818.451,00**		**$ 150.560.539,00**		**$ -**

LUIS ALBERTO GORDILLO
CONTRATISTA

JORGE EDWIN LOPEZ TORRES
Secretario de Infraestructura Pública y Movilidad
SUPERVISOR