

Chía. Cundinamarca, 22 de Enero de 2026

COTIZACIÓN 2079- 26 - OFV – Múltiple

Señores:
Municipio de Paipa
NIT- 891.801.240 -1

Respetados Señores:

De acuerdo a su amable solicitud acerca de la cotización para la construcción de canchas múltiples, con Recubrimiento Sintético importado que estarían localizadas en la ciudad en mención, disponemos a su consideración el siguiente presupuesto:

CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS MULTIPLES CON RECUBRIMIENTO SINTÉTICO PLEXIPAVE
REFORZADO



Cancha Múltiple: Colegio Colombo Americano - Bogotá



Cancha Múltiple: Universidad De la Salle - Bogotá

RECOMENDACIONES PARA ENTREGAR LA PLACA DE CONCRETO:

- El desnivel de la superficie debe ser del 1.0% hacia uno de los lados en sentido transversal, para que las aguas lluvias evacuen fácilmente. No debe tener empozamientos mayores de 3.00 mm, en regla de 2.00 mts. El espacio deportivo debe estar confinado con un bordillo y canaleta para el adecuado manejo de aguas lluvia, a su vez se debe realizar la respectiva impermeabilización de la placa.
- Las juntas de dilatación se deben manejar perdidas y no deben tener material alguno, diferente al concreto propio de la fundición. Existen dos alternativas para fundir la placa de concreto:
- El Recubrimiento Sintético es un acabado y no tiene fines estructurales, por lo tanto, las fisuras y juntas de dilatación de la placa se reflejaran posteriormente sobre la superficie sintética, sin embargo este no se desprenderá ni levantará.*
- **El manejo de aguas del área debe estar muy bien definido y trabajado por la obra. De este factor depende gran parte la estabilidad de las labores cotizadas.**
- La dotación y todas las labores complementarias de la cancha deberán estar completamente finalizadas para la instalación del Recubrimiento Sintético Importado.
- Ustedes nos suministrarán agua limpia, energía eléctrica y un lugar seguro para guardar la herramienta.
- **De acuerdo a su escenario la superficie en concreto debe entregarse completamente limpia y sin ningún residuo de materiales anteriores**
- **Las actividades a ejecutar son de acabado no se realizará ningún tipo de cambio estructural, nivelación entre placas, pendientes y las fisuras o juntas de dilatación pueden reaparecer a la superficie.**
- **Esta cotización no incluye ningún tratamiento de obra civil, nivelación o alguna labor necesaria para las placas de concreto.**

TRABAJOS A REALIZAR

I. ADECUACION DE LA SUPERFICIE.

- 1.1. **Tratamiento de ácido fosfórico:** Lavar la superficie con ácido fosfórico, con el objeto de regular el pH del concreto.
- 1.2. **Tratamiento juntas dilatación:** Se realizará un tratamiento con material a base de resinas acrílicas. (Esta labor minimiza su visual sin embargo con el tiempo se podrán reflejar a sobre la superficie).
- 1.3. **Plexibond Primer Coating:** Las superficies con acabado en baldosín o concreto pulido, requieren una capa de Plexibond primer coating, con el fin de garantizar la adherencia, del Plexipave System.

El producto Plexipave Primer Coating, es un producto libre de asbesto, 100% emulsión acrílica diseñada para fijarse a las superficies de concreto.

RECUBRIMIENTO SINTETICO IMPORTADO PLEXIPAVE REFORZADO

- 2.1 Base:** Aplicación de una capa de Plexipave Acrylic Resurfacer con arenilla de cuarzo como base sintética, que tiene la finalidad de afinar y sellar la superficie.
- 2.2 Filler:** Una capa de Color Base Plexipave Acrylic en base de sintético y látex como sellado de superficie, dándole cuerpo y textura; presentando una superficie fina a color.
- 2.3 CAPA REFUERZO Finish:** Una capa de Plexichrome Sintetic Finish Sport de acabado final, material reforzado con texacryl, capa protectora contra los factores ambientales, da mayor colorido a la cancha y deja una superficie en colores agradables apropiada para el juego.
- 2.4 Demarcación:** Demarcación reglamentaria para cancha múltiple (microfútbol, baloncesto y voleibol) en Plexipave Line Paint Color. (no contempla ningún diseño especial o figuras)



CUADRO DE COSTOS SOBRE CONCRETO

CONSTRUCCION DE LA SUPERFICIE DE CANCHAS CON RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAVE.				
CONCEPTO	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
I. OBRAS PRELIMINARES				
* TRATAMIENTO CON ACIDO	M2	540	\$ 6.195	\$ 3.345.300
* TRATAMIENTO DE JUNTAS	GLB	1	\$ 989.000	\$ 989.000
* CAPA PLEXIBOND PRIMER COATING	M2	540	\$ 13.354	\$ 7.211.160
II. RECUBRIMIENTO SINTETICO				
* RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAVE	M2	540	\$ 67.980	\$ 36.709.200
SUBTOTAL				\$ 48.254.660
IVA 19% SOBRE 4% UTILIDAD				\$ 366.735
TRANSPORTE DE MATERIAL				\$ 680.000
TOTAL 1 cancha				\$ 49.301.395

FORMA DE PAGO: 50 % anticipo
30 % material en obra
20 % contra entrega

GARANTÍA: Un (1) año.

VALIDEZ DE LA OFERTA: Veinte (20) días.

NOTA:

- ✓ **Ustedes nos suministrarán agua limpia, energía eléctrica y un lugar seguro para guardar la herramienta.**
- ✓ El Recubrimiento Sintético es un acabado y no tiene fines estructurales, por lo tanto, las fisuras y en especial las juntas de dilatación de la placa se reflejaran posteriormente sobre la superficie sintética, A CORTO, MEDIANO O LARGO PLAZO sin embargo este no se desprenderá ni levantará.
- Los implementos deportivos y todas las labores complementarias de la cancha, deberán estar completamente instalados al momento de la aplicación del recubrimiento.
- Una vez TERMINADA LA PLACA la superficie se deben dejar 28 días de curado del material para la aplicación del recubrimiento sintético
- Los empozamientos pueden quedar de 3 mm en regla de 2 mts según normativa
- Esta cotización NO incluye residente, siso, ni director de obra, y solo contempla las actividades anteriormente relacionadas en el cuadro de costos.

En espera de sus comentarios, quedamos de ustedes.

Cordialmente;

VIVIANA SARMIENTO
Dpto. Técnico
3108042506

Tunja, 20 de Mayo de 2026

Señores

MUNICIPIO DE PAIPA

Secretaría de Infraestructura Pública y Movilidad

Ciudad

Asunto: **COTIZACION**

Cordial saludo:

Presentamos para su estudio nuestra oferta técnica y económica para la ejecución de la PINTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS en el Municipio de Paipa:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO POR CAPAS PLEXIPAVE COMPUESTO 100% DE RESINAS ACRILICAS INCL UYE DEMARCACION (PARA CONCRETO) - CONSTRUCCION DE LA SUPERFICIE DE CANCHAS CON RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAVE O SIMILAR (INCLUYE OBRAS PRELIMINARES, TRATAMIENTO CON ACIDO Y SELLADO DE JUNTAS, CAPA DE ADHERENCIA (INICIAL), CAPAS DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO PLEXIPAVE O SIMILAR (BASE, COLOR Y SELLADO Y CAPA FINAL) – INCLUYE DEMARCACION REGLAMENTARIA PINTURA ESPECIAL DE DEMARCACION SOBRE SINTETICO.	M2	540	\$88.000,00	\$47.520.000,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPA DE ACRYLIC RESURFACER CON ARENILLA DE CUARZO COMO BASE SINTETICA MEZCLADO CON TEXACRYL PARA CABADO EN SUPERFICIES DE ASFALTO (Ancho 50cm)	ML	540	\$4.850,00	\$2.619.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$50.139.000,00
AIU 30%					\$15.041.700
TOTAL					\$65.180.700,00

Se cotiza sobre un área de actividad para la práctica de basquetbol, voleibol y futbol de salón de aproximadamente 28 m x 17 m – con un área de seguridad de 64 m2 distribuidos alrededor de el área de practica deportiva. Total 540 M2

TIEMPO DE EJECUCIÓN: La ejecución de las actividades tendrá una duración de **DOS (2) MESES**

VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días calendario.

Cordialmente,


LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
C.C No. 6.765.918 de Tunja
T.P. No. 25202-35519 – INGENIERO CIVIL
Dirección: Carrera 12 No. 18 33 OF 309 Tunja
Teléfono: 3125237862
Email: luisalbertogordillov@yahoo.com

Paipa 19 de mayo de 2026

Señores

MUNICIPIO DE PAIPA

Secretaría de Infraestructura Pública y Movilidad

Ciudad

Asunto: **COTIZACION**

Cordial saludo:

Presentamos para su estudio nuestra oferta técnica y económica para la ejecución de la PINTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS en el Municipio de Paipa:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO POR CAPAS PLEXIPAVE COMPUESTO 100% DE RESINAS ACRILICAS INCLUYE DEMARCACION (PARA CONCRETO) - CONSTRUCCION DE LA SUPERFICIE DE CANCHAS CON RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIPAVE O SIMILAR (INCLUYE OBRAS PRELIMINARES, TRATAMIENTO CON ACIDO Y SELLADO DE JUNTAS, CAPA DE ADHERENCIA (INICIAL), CAPAS DE RECUBRIMIENTO SINTETICO REFORZADO PLEXIPAVE O SIMILAR (BASE, COLOR Y SELLADO Y CAPA FINAL) – INCLUYE DEMARCACION REGLAMENTARIA PINTURA ESPECIAL DE DEMARCACION SOBRE SINTETICO.	M2	540	\$71.500,00	\$38.610.000,00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPA DE ACRYLIC RESURFACER CON ARENILLA DE CUARZO COMO BASE SINTETICA MEZCLADO CON TEXACRYL PARA CABADO EN SUPERFICIES DE ASFALTO (Ancho 50cm)	ML	540	\$4.500,00	\$2.430.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$41.040.000,00
AIU 30%					\$12.312.000,00
TOTAL					\$53.352.000,00

Se cotiza sobre un área de actividad para la práctica de basquetbol, voleibol y futbol de salón de aproximadamente 28 m x 17 m – con un área de seguridad de 64 m2 distribuidos alrededor de el área de práctica deportiva. Total 540 M2

TIEMPO DE EJECUCIÓN: La ejecución de las actividades tendrá una duración de **DOS (2) MESES**
VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 días calendario.

Cordialmente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'JAG', is written over a horizontal line.

JEHISON ALEXANDER GONZALEZ GUARIN
C.C. 1.052.020.451 de Floresta