GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	1. REALIZAR INSTALACIONES DEPORTIVAS
	SubCap.	1. REALIZAR INSTALACIONES DEPORTIVAS
	Actividad	1.01. DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M
	U.M.	M

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA ACRILICA BASE AGUA PARA DEMARCACION	gl	117,475.00	0.02	2,349.50
			Total Material	**2,349.50**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	4,867.50	5.00	243.38
			Total Equipo	**243.38**
	Costo Total Actividad		**$**	**2,592.88**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.19.07 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024

Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**Capitulo**	**2. REALIZAR INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS**
	SubCap.	**2. REALIZAR INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS**
	Actividad	**2.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES**
	U.M.	**UND**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
CEMENTO BLANCO	kg	2,486.00	0.50	1,243.00
AGUA	lt	3.47	2.85	9.89
COMBO ACUACER PLUS BLANCO (CORONA)	UND	351,450.00	1.00	351,450.00
			Total Material	**352,702.89**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	57,110.40	5.00	2,855.52
			Total Equipo	**2,855.52**
	Costo Total Actividad		**$**	**355,558.41**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.16.04 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024

Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	3. INSTALAR CIELOS RASOS
	SubCap.	3. INSTALAR CIELOS RASOS
	Actividad	3.01 CIELO RASO EN SUPERBOARD 8MM
	U.M.	M2

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TORNILLO 6X1	UND	35.00	9.00	315.00
TORNILLO LARGO PARA LAMINA	UND	184.00	11.00	2,024.00
ANGULO PERIMETRAL DE 1x1 CAL 26	UND	18,445.00	0.42	7,746.90
VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	UND	4,697.00	0.56	2,630.32
CINTA MALLA	M	191.00	2.00	382.00
LAMINA SUPERBOARD DE 8 mm	UND	63,353.00	0.34	21,540.02
MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	UND	52,733.00	0.14	7,382.62
OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	UND	5,885.00	0.81	4,766.85
			Total Material	**46,787.71**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO,	dd	24,994.00	0.13	3,124.25
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	38,940.00	3.30	1,285.02
			Total Equipo	**4,409.27**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA (B)	hh	11,943.00	1.20	14,331.60
OFICIAL OBRA (A)	hh	20,507.00	1.20	24,608.40
			Total Mano de obra	**38,940.00**
		Costo Total Actividad	**$**	**90,136.98**



Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	SubCap.	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	Actividad	4.01. PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3
	U.M.	M2

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ARENA DE PEÑA	M3	72,250.00	0.03	2,167.50
CEMENTO GRIS	kg	927.00	10.00	9,270.00
AGUA	lt	3.47	3.63	12.60
SIKA 1	kg	21,533.00	0.05	1,076.65
			Total Material	**12,526.75**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	18,172.00	0.45	81.77
			Total Equipo	**81.77**
	Costo Total Actividad		**$**	**12,608.52**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.05.08 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024



Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	SubCap.	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	Actividad	4.02 ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS
	U.M.	M2

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
YESO CORRIENTE	kg	1,361.00	0.01	13.61
CAOLIN * 40 KG	bt	25,200.00	0.09	2,268.00
CEMENTO GRIS	kg	927.00	0.26	241.02
LIJA	UND	1,367.00	0.04	54.68
PINTURA VINILO TIPO I	gl	57,595.00	0.05	2,879.75
			Total Material	**5,457.06**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	9,735.00	12.00	1,168.20
			Total Equipo	**1,168.20**
	Costo Total Actividad		**$**	**6,625.26**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.09.13 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024

Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	SubCap.	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	Actividad	4.03 ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS
	U.M.	M

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISOLVENTE THINER	gl	23,799.00	0.02	475.98
LIJA	UND	1,367.00	0.20	273.40
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO II	gl	68,386.00	0.04	2,735.44
			Total Material	**3,484.82**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	10,262.18	10.00	1,026.22
			Total Equipo	**1,026.22**
	Costo Total Actividad		**$**	**4,511.04**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.09.08 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024

Elisa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	SubCap.	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	Actividad	4.04 ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS
	U.M.	M2

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
DISOLVENTE THINER	gl	23,799.00	0.03	594.98
LIJA	UND	1,367.00	0.40	546.80
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO II	gl	68,386.00	0.04	2,735.44
			Total Material	**3,877.22**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	12,314.61	4.00	492.58
			Total Equipo	**492.58**
	Costo Total Actividad		**$**	**4,369.80**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.09.05 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024



Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	Capitulo	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	SubCap.	4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS
	Actividad	4.05 PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES
	U.M.	M2

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA VINILO PARA EXTERIOR	gl	73,819.00	0.05	3,321.86
			Total Material	**3,321.86**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO,	dd	24,994.00	0.10	2,499.40
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	11,195.10	5.00	559.75
			Total Equipo	**3,059.15**
	Costo Total Actividad		**$**	**6,381.01**

Nota: Los valores de referencia se tomaron del item 1.09.17 el valor de materiales y el valor de la herramienta, según resolucion 044 de 7 de junio de 2024

Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**Capitulo**	**4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS**
	SubCap.	**4. REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS**
	Actividad	**REF 1. PINTURA EPOXICA TIPO 1 DOS MANOS PARA INTERIORES**
	U.M.	**M2**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PINTURA EPOXICA BLANCA	gal	217,221.34	0.07	15,205.49
			Total Material	**15,205.49**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	5,597.55	12.00	671.71
			Total Equipo	**$ 671.71**

Costo Total Actividad	**$ 15,877.20**

Nota: Los valores de referencia se tomaron de cotizaciones realizadas a empresas como: HOMECENTER - DECOREMOS Y PINTUCO, se adjunta estudio de mercado, adicionalmente el valor de la herramienta se tomo del item 1.09.01 según resolucion 044 de 7 de junio de 2024



Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSION: 1
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO		FECHA: 01/Nov/2019

Fecha: 08 de agosto de 2024

Análisis realizado por: Oficina de Infraestructura Educativa

Dependencia **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - SEB**

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

La Constitución Política de Colombia establece en su artículo 44 «Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación…», en su artículo 45 «El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral».

El Decreto 1075/2015 establece en su Artículo 2.3.3.1.6.10: «Los establecimientos educativos que presten el servicio público de educación por niveles y grados, de acuerdo con su proyecto educativo institucional, deberán contar con las áreas físicas y dotaciones apropiadas para el cumplimiento de las funciones administrativas y docentes, según los requisitos mínimos que establezca el Ministerio de Educación Nacional…»

Desde el punto de vista de la dogmática de la Constitución Política, en Sentencia 2015- 01575 de 25 de mayo de 2015, el Consejo de Estado estableció que «Los niños son titulares del derecho fundamental a la educación sin importar las limitaciones físicas o cognitivas que presenten…»

El Ministerio de Educación Nacional – MEN, exige unos requerimientos básicos para el mejoramiento de Instituciones Educativas, estos lineamientos se encuentran contemplados mediante la cartilla Colegio 10, expedido por esta entidad, en donde establece lineamientos y recomendaciones para el diseño arquitectónico del colegio de jornada única.

Para realizar el mejoramiento, se deben tener en cuenta las áreas establecidas en el Manual COLEGIO 10, documento expedido por el Ministerio de Educación Nacional – MEN.

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

El proyecto denominado APOYO AL MEJORAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN SEDES PRIORIZADAS EN ALGUNOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA, comprende el mejoramiento del restaurante escolar de la I.E. Tecnica Industrial sede principal del municipio de Turmerque, con los alcances que se describen en las cotizaciones y en base a la Cartilla Colegios 10 emitido por el Minsiterio de Educacion Nacional, acontinuacion se describen las cotizaciones allegadas por las empresas:

1. HOMECENTER
2. DECOREMOS
3. PINTUCO

Por medio de las cuales la Oficina de Infraestructura Educativa realizó el respectivo análisis de mercado, donde se pudo determinar el valor promedio de cada una de las actividades a realizar junto con cada uno de los entregables para tal fin.
El presente estudio de mercado corresponde con el análisis llevado a cabo para el APOYO AL MEJORAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN SEDES PRIORIZADAS EN ALGUNOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA.. Cabe señalar que cada una de las ofertas consideradas para el presente involucra un porcentaje de IVA correspondiente al 19%.

2. COMPARATIVO

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 HOMECENTER	VALOR 2 DECOREMOS	VALOR 3 PINTUCO	PROMEDIO	IVA	TOTAL
ADQUIRIR PINTURA EPOXICA PARA LA I.E. TÉCNICA INDUSTRIAL SEDE PRINCIPAL DE TURMEQUÉ BOYACÁ.									
PINTURA EPOXICA	1 Galon de pintura epoxica	N/A	GAL	180,558.00	147,058.82	220,000.00	182,538.94	19%	217,221.34

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

4. FICHAS TECNICAS

DILSA MIREYA RODRIGUEZ BECERRA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO NFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

TIENDA PINTUCO CENTRO TUNJA

LINA MARÍA ESCOBAR SÁNCHEZ

NIT: 1.049.636.321-9

RESPONSABLE DE IVA

CARRERA 14 No. 18-91

CEL.: 3125359140 - 3157006162

CLIENTE: **GOBERNACION DE BOYACA**
NIT: **891800498-1**
DIRECCIÓN: Calle 20 n 9-90
TEL: (608)7420150
CORREO: contactenos@boyaca.gov.co

FECHA: viernes 09 de agosto de 2024

COTIZACION 0273.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	GALON	KIT PINTUCOAT BLANCO + 1/8CAT (PINTUCO)	$ 248.000	$ 248.000
1	GALON	KIT PINTURA EPOXICA BLANCO + 1/8 CAT (PINTULAND)	$220.000	$ 220.000
1	GALON	PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA (PINTUCO)	$ 120.000	$ 120.000
			Sub total	$ 494.118
			Iva 19%	$ 93.882
			TOTAL	**$ 588.000**

SON: QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE.

- **Forma de Pago:** De contado.
- **Tiempo de Entrega:** Después de recibir orden de compra.
- **Tiempo expiración de cotización**: 5 días.

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 253815-22

Almacén:	Tunja	**Direccion**	AV UNIVERSITARIA N 52-51
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2024/08/08 09:51
Cliente:	Lorena Sosa	**Cedula:**	1049642152
Teléfono:	3104889702	**Dirección**	AV UNIVERSITARIA N 52-51
Email:	cm820196@gmail.com	**Ciudad:**	TUNJA
Observación:	Pintura Epóxica		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
241303	PINTURA 1gl EPOXICA KOLOR GRIS	$ 214,900	1	$ 214,900	$ 0	$ 214,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 180,588	$ 34,312

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 34,312
Total:	$ 214,900

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

ALMACEN DECOREMOS
OMAR HERNANDEZ FIGUEREDO
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidades fiscales: No aplica – Otros
Tel: 3114440107
NIT: 7168884 - 1 CL 19 12 99

Cotización. 307

Cliente: LORENA STEFANY SOSA JURADO
NI: 1049642152
Fecha Generación: 09/08/2024
Fecha Vencimiento: 09/08/2024

CÓDIGO - DESCRIPCION CANTIDAD - U/M	IMP.	PREC. UNIT. TOTAL
(0AXAG01) - ALGRECO EPOXI ACRYL BASE AGUA (G) BLANCO BRILLANTE	19%	$175,000.00
1 Unidad		$175,000.00

Cantidad ítems: 1

Resumen Impuestos

Impuesto	B. Gravable	Valor
IVA 19%	$147,058.82	$27,941.18

Observación: C

SUBTOTAL	$147,058.82
DESCUENTO (-)	$0.00
PRECIO BASE	$147,058.82
IMPUESTOS (+)	$27,941.18
TOTAL	$175,000.00

Impreso por CLARISA CLOUD S.A.S - NIT: 900707639
con el Software clarisa.co

Powered by CamScanner