Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,01		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.01.17		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DEMOLICIÓN DE CIELO FALSO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2
2.01.17		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 8.182,92	5,00%	$ 409,15
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	0,05	$ 1.385,00
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 1.794,15

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
AYUDANTE (AA)	HH	$ 11.689,88	0,70	$ 8.182,92
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 8.182,92

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	0,10	$ 1.077,79
			SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.077,79

	COSTO DIRECTO	$ 11.054,86
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 110,55*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 11.165,41

ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 2.791,35*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 223,31*
UTILIDAD	*3%*	*$ 334,96*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 3.349,62

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 14.515,03

OBSERVACIONES:	
	Sergio R *Realizó* *Aprobó*

Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,09		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.09.01		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	M2
2.09.01		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CIELO RASO PVC	M2	$ 21.450,00	1,05	$ 22.522,50
TORNILLO 6X1	UND	$ 50,00	6,00	$ 300,00
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	UND	$ 124,50	12,00	$ 1.494,00
ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1" X 1". Cal. 26	ML	$ 3.380,00	1,50	$ 5.070,00
VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	UND	$ 3.536,29	1,50	$ 5.304,44
OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	UND	$ 5.170,00	0,81	$ 4.187,70
ESQUINERO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	$ 3.597,44	0,50	$ 1.798,72
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 X 1"	UND	$ 485,03	4,00	$ 1.940,12
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 42.617,48

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$30.159,88	5,0%	$ 1.507,99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,13	$ 3.601,00
TALADRO	HORA	$4.621	0,03	$ 138,63
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 5.247,62

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE DRY WALL (GG)	HC	$ 50.266,47	0,60	$ 30.159,88
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 30.159,88

	COSTO DIRECTO	$ 78.024,98
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 780,25*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 78.805,23
ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 19.701,31*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 1.576,10*
UTILIDAD	*3%*	*$ 2.364,16*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 23.641,57
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 102.446,80

OBSERVACIONES:

Sergio 7
Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,08		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.08.30		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA E=0.25M	ML
2.08.30		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
FLANCHE EN LAMINA CAL 26 DESARROLLO 25 CM L=2.4M	UND	$ 39.000,00	0,46	$ 17.940,00
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	$ 5.823,00	0,10	$ 582,30
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	UND	$ 36.066,67	0,10	$ 3.606,67
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 22.128,97

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$26.302	5,00%	$ 1.315,11
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,10	$ 2.770,00
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.085,11

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,90	$ 26.302,22
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.302,22

	COSTO DIRECTO	$ 52.516,30
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 525,16*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 53.041,46
ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 13.260,37*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 1.060,83*
UTILIDAD	*3%*	*$ 1.591,24*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 15.912,44
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 68.953,90

OBSERVACIONES:

Sergio T
Realizó

Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.20		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA MUROS A DOS MANOS	M2
2.07.20		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
PINTURA EPÓXICA BLANCA BASE SOLVENTE	GL	$ 220.400,00	0,06	$ 13.224,00
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 13.224,00

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$6.383	5,00%	$ 319,13
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 319,13

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,13	$ 6.382,67
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.382,67

COSTO DIRECTO	$ 19.925,80

INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 199,26*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		$ 20.125,06

ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 5.031,27*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 402,50*
UTILIDAD	*3%*	*$ 603,75*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 6.037,52

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 26.162,58

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.02		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2
2.07.02		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
DISOLVENTE THINER	GL	$ 30.000,00	0,03	$ 750,00
LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UND	$ 3.300,00	0,40	$ 1.320,00
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO II	GL	$ 80.836,50	0,04	$ 3.233,46
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 5.303,46

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$15.220,22	5,0%	$ 761,01
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 761,01

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,31	$ 15.220,22
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.220,22

COSTO DIRECTO	$ 21.284,69

INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 212,85*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		$ 21.497,54

ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 5.374,39*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 429,95*
UTILIDAD	*3%*	*$ 644,93*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 6.449,26

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 27.946,80

OBSERVACIONES:	
	Sergio T Realizó Aprobó

Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.25		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PLÁSTICO EN MUROS	M2
2.07.25		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ESTUCO PLASTICO INTERIORES	KG	$ 3.574,00	1,70	$ 6.075,80
LIJA DE AGUA No. 120	UND	$ 1.845,00	0,10	$ 184,50
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.260,30

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,10	$ 2.770,00
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$6.383	5,00%	$ 319,13
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 3.089,13

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,13	$ 6.382,67
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.382,67

	COSTO DIRECTO	$ 15.732,10
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	1%	*$ 157,32*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 15.889,42

ADMINISTRACIÓN	25%	*$ 3.972,36*
IMPREVISTOS	2%	*$ 317,79*
UTILIDAD	3%	*$ 476,68*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 4.766,83

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 20.656,25

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó

Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.14		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	M2
2.07.14		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
PINTURA VINILO TIPO I	GL	$ 75.565,33	0,06	$ 4.533,92
LIJA DE AGUA No. 120	UND	$ 1.845,00	0,04	$ 73,80
AGUA	L	$ 3,65	0,03	$ 0,11
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 4.607,83

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$6.383	5,00%	$ 319,13
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 319,13

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,13	$ 6.382,67
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.382,67

	COSTO DIRECTO	$ 11.309,63
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 113,10*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	$ 11.422,73

ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 2.855,68*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 228,45*
UTILIDAD	*3%*	*$ 342,68*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 3.426,82
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 14.849,55

OBSERVACIONES:	
	Realizó Aprobó

Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2		
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,10		
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.181		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL CUADRADO DE INCRUSTAR DE 60X60 CM, 40-60W	Unidad
2.10.181		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BASE O MARCO METÁLICO PARA SOPORTE DE PANEL LED DE 60 X 60	UND	$ 25.660,00	1,00	$ 25.660,00
LUMINARIA PANEL LED CUADRADO DE INCRUSTAR DE 60 X 60 CM. X 40-60 W.	UND	$ 88.768,27	1,00	$ 88.768,27
GANCHOS METÁLICOS DE ANCLAJE PARA PANEL LED DE INCRUSTAR (PAQ. X4 UND)	UND	$ 6.490,00	1,00	$ 6.490,00
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 120.918,27

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$51.435	5%	$ 2.571,77
TALADRO	HORA	$ 4.621,00	0,07	$ 323,47
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,05	$ 1.385,00
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 4.280,24

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46.759,51	1,10	$ 51.435,46
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 51.435,46

COSTO DIRECTO	$ 176.633,97

INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*1%*	*$ 1.766,34*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		$ 178.400,31

ADMINISTRACIÓN	*25%*	*$ 44.600,08*
IMPREVISTOS	*2%*	*$ 3.568,01*
UTILIDAD	*3%*	*$ 5.352,01*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 53.520,09

TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	$ 231.920,40

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó