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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07	PINTURAS Y ESMALTES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.10		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	M2
2.07.10		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
YESO CORRIENTE	KG	$ 1.550,00	0,01	$ 15,50
ESTUCO GRIS EN POLVO X 25 KG	KG	$ 1.168,00	2,00	$ 2.336,00
CEMENTO GRIS	KG	$ 670,00	0,26	$ 174,20
LIJA DE AGUA No. 120	UND	$ 1.845,00	0,08	$ 147,60
PINTURA VINILO TIPO I	GL	$ 75.565,33	0,06	$ 4.533,92
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 7.207,22**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$13.747,29	5,0%	$ 687,36
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 687,36**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,28	$ 13.747,29
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 13.747,29**
			COSTO DIRECTO	**$ 21.641,87**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 21.641,87**

ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 21.641,87**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,09	CIELO RASOS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.09.04		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE DRYWALL RH DE 1/2"	M2
2.09.04		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
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 DE ACERO 20 MM X 20 MM X 0.38 MM X 2.44 M.	UND	$ 2.250,00	1,00	$ 2.250,00
VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	UND	$ 3.193,06	0,71	$ 2.510,77
CINTA MALLA, DE 50 MM. PARA DRY WALL.	ML	$ 150,67	2,00	$ 301,34
LAMINA DRYWALL RH 1/2" 1.22 X 2.44 M	UND	$ 77.225,00	0,35	$ 27.028,75
LIJA DE AGUA No. 120	UND	$ 1.845,00	0,30	$ 553,50
MASILLA PLÁSTICA PARA DRY WALL	CUÑ	$ 62.633,00	0,14	$ 8.768,62
OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	UND	$ 5.170,00	0,81	$ 4.187,70
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 47.394,68**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$35.186,53	5,0%	$ 1.759,33
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700,00	0,13	$ 3.462,50
TALADRO	HORA	$4.621	0,03	$ 138,63
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 5.360,46**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE DRY WALL (GG)	HC	$ 50.266,47	0,70	$ 35.186,53
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 35.186,53**
			COSTO DIRECTO	**$ 87.941,67**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 87.941,67**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 87.941,67**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,15	CARPINTERÍA METÁLICA	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.15.08		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M).	UND
2.15.08		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BISAGRA COMUN 3``	UND	$ 3.483,00	3,00	$ 10.449,00
LÁMINA COLD ROLLED CAL 18. DE 2 X 1	UND	$ 108.441,33	2,50	$ 271.103,33
MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CUÑ	$ 65.133,33	0,11	$ 7.164,67
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	$ 137.419,50	0,24	$ 32.980,68
SOLDADURA ELECTRICA.	KG	$ 22.149,33	1,48	$ 34.528,95
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	$ 7.445,00	0,20	$ 1.489,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 357.715,62**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$358.762,31	5,0%	$ 17.938,12
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$14.981,00	3,00	$ 44.943,00
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS	HORA	$53.840	0,05	$ 2.692,00
TALADRO	HORA	$4.621	0,05	$ 231,05
PULIDORA	DIA	$43.083	0,05	$ 2.154,15
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 67.958,32**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)	HC	$ 64.294,32	5,58	$ 358.762,31
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 358.762,31**
			COSTO DIRECTO	**$ 784.436,25**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 784.436,25**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 784.436,25**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,15	CARPINTERÍA METÁLICA	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.15.12		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	M2
2.15.12		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ANGULO 3/4" X 1/8"	ML	$ 3.237,99	2,00	$ 6.475,98
VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.	M2	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00
BISAGRA COMUN 2``	UND	$ 2.250,00	2,00	$ 4.500,00
LÁMINA COLD ROLLED CAL 18. DE 2 X 1	UND	$ 108.441,33	0,40	$ 43.376,53
MANIJA PARA VENTANA	UND	$ 2.260,50	1,00	$ 2.260,50
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	$ 137.419,50	0,23	$ 31.606,49
SOLDADURA ELECTRICA.	KG	$ 22.149,33	0,16	$ 3.732,86
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	$ 7.445,00	0,20	$ 1.489,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 173.441,36**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$96.441,48	5,0%	$ 4.822,07
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$14.981	0,03	$ 449,43
TALADRO	HORA	$4.621	0,03	$ 138,63
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS	HORA	$53.840	0,05	$ 2.692,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 8.102,13**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)	HC	$ 64.294,32	1,50	$ 96.441,48
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 96.441,48**
			COSTO DIRECTO	**$ 277.984,97**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 277.984,97**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 277.984,97**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
2.12.172		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	UND
2.12.172		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	UND	$ 180.900,00	1,00	$ 180.900,00
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	UND	$ 36.066,67	0,10	$ 3.606,67
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 184.506,67**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$35.069,63	5%	$ 1.753,48
TALADRO	HORA	$4.621	0,03	$ 138,63
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.892,11**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	HC	$ 35.069,63	1,00	$ 35.069,63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 35.069,63**
			COSTO DIRECTO	**$ 221.468,41**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0,00*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 221.468,41**
ADMINISTRACIÓN			*0,00*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0,00*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0,00*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 221.468,41**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.12.181		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA LAVAMANOS CON LLAVE SENCILLA	UND
2.12.181		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LLAVE PARA LAVAMANOS SENCILLA TIPO PERA O PALANCA	UND	$ 29.200,00	1,00	$ 29.200,00
KIT DE DESAGUE LAVAMANOS (SIFÓN, CANASTILLA, MANGUERAS DE CONEXION)	UND	$ 32.900,00	1,00	$ 32.900,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 62.100,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$35.069,63	5%	$ 1.753,48
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.753,48**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	HC	$ 35.069,63	1,00	$ 35.069,63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 35.069,63**

		COSTO DIRECTO	**$ 98.923,11**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0,00*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 98.923,11**
ADMINISTRACIÓN		*0,00*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0,00*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0,00*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 98.923,11**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.12.166		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND.
2.12.166		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L. (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	$ 342.393,50	1,00	$ 342.393,50
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 342.393,50**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$175.348,15	0,05	$ 8.767,41
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 8.767,41**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	HC	$ 35.069,63	5,00	$ 175.348,15
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 175.348,15**
			COSTO DIRECTO	**$ 526.509,06**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0,00*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 526.509,06**
ADMINISTRACIÓN			*0,00*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0,00*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0,00*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 526.509,06**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.12.03		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML
2.12.03		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA PVC DE 1". T.P. (RDE 13.5)	ML	$ 9.333,42	1,05	$ 9.800,09
SOLDADURA PVC	1/4 GL	$ 64.850,00	0,003	$ 194,55
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GL	$ 52.600,00	0,003	$ 157,80
UNION CANAL PVC ALL	UND	$ 7.016,50	0,17	$ 1.192,81
TEE PVC DE 1" T.P.	UND	$ 3.752,00	0,10	$ 375,20
CODO PVC DE 1" T.P.	UND	$ 2.694,50	0,10	$ 269,45
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 11.989,90**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$1.402,79	0,05	$ 70,14
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 70,14**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	HC	$ 35.069,63	0,04	$ 1.402,79
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 1.402,79**

		COSTO DIRECTO	**$ 13.462,83**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0,00*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 13.462,83**
ADMINISTRACIÓN		*0,00*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0,00*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0,00*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 13.462,83**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
2.12.170		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	UND
2.12.170		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO	UND	$ 66.845,00	1,00	$ 66.845,00
CINTA TEFLON 10 m 1/2``	RLL	$ 1.800,00	0,10	$ 180,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 67.025,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$21.041,78	0,05	$ 1.052,09
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.052,09**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES (BB)	HC	$ 35.069,63	0,60	$ 21.041,78
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 21.041,78**

COSTO DIRECTO		**$ 89.118,87**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0,00*	*$ 0,00*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		**$ 89.118,87**
ADMINISTRACIÓN	*0,00*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0,00*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0,00*	*$ 0,00*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 0,00**
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)		**$ 89.118,87**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,07	PINTURAS Y ESMALTES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.07.13		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO PARA FACHADA TIPO GRANIPLAST	M2
2.07.13		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GRANIPLAST (REVESTIMIENTO PARA FACHADAS)	KG	$ 5.296,76	4,00	$ 21.187,04
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 21.187,04**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$13.747,29	5,0%	$ 687,36
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700,00	0,05	$ 1.385,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.072,36**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,28	$ 13.747,29
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 13.747,29**
			COSTO DIRECTO	**$ 37.006,69**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 37.006,69**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 37.006,69**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.105		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND
2.10.105		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 11.542,00	1,00	$ 11.542,00
TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2" DB	ML	$ 2.321,00	3,09	$ 7.171,89
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 1/2"	UND	$ 1.029,00	1,00	$ 1.029,00
UNIÓN CONDUIT PVC DE 1/2"	UND	$ 656,00	1,00	$ 656,00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	$ 600,00	3,00	$ 1.800,00
CAJA METÁLICA GALVANIZADA 5800 (2 X 4) CAL. 20	UND	$ 2.614,00	1,00	$ 2.614,00
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2"	UND	$ 600,00	2,00	$ 1.200,00
LIMPIADOR PVC X 1/4	GL	$ 45.646,00	0,01	$ 456,46
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	$ 32.700,00	0,021	$ 686,70
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	ML	$ 2.765,00	9,45	$ 26.129,25
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	GL	$ 100.925,00	0,01	$ 1.009,25
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 54.294,55**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$60.787	5%	$ 3.039,37
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.039,37**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46.759,51	1,30	$ 60.787,36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 60.787,36**

		COSTO DIRECTO	**$ 118.121,28**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 118.121,28**
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 118.121,28**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
2,10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
2.10.172		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 12 W	UND
2.10.172		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 12 W.	UND	$ 13.613,00	1,00	$ 13.613,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 13.613,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$9.890	5%	$ 494,48
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	**$ 2.202,95**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
OFICIAL (FF)	HH	$ 21.041,78	0,47	$ 9.889,64
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 9.889,64**

	COSTO DIRECTO	**$ 25.705,59**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 25.705,59**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
	TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 25.705,59**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,01	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.01.57		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA PERFILES - VIGAS.	KG
2.01.57		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 1.899,10	5,00%	$ 94,96
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	DIA	$ 73.512,00	0,005	$ 367,56
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	0,02	$ 554,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1.016,52**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METÁLICA (HH)	HC	$ 126.606,37	0,015	$ 1.899,10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 1.899,10**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	0,01	$ 104,64
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 104,64**

COSTO DIRECTO		**$ 3.020,26**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*0%*	*$ 0,00*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		**$ 3.020,26**
ADMINISTRACIÓN	*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS	*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD	*0%*	*$ 0,00*
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 0,00**
TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)		**$ 3.020,26**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,08	CUBIERTAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.08.33		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG
2.08.33		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	$ 137.419,50	0,001	$ 137,42
ACERO ESTRUCTURAL. ASTM A-36;A-500; A572.	KG	$ 8.054,52	1,05	$ 8.457,25
SOLDADURA 6011 X 1/8``	KG	$ 15.543,50	0,05	$ 837,02
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	$ 7.445,00	0,10	$ 744,50
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 10.176,19**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$7.596	5,00%	$ 379,82
EQUIPO DE SOLDADURA	HORA	$ 14.981,00	0,04	$ 599,24
EQUIPO DE CORTE DE ACERO INCLUYE CONSUMIBLES	DIA	$ 168.299,00	0,01	$ 1.682,99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,05	$ 1.385,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 4.047,05**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METÁLICA (HH)	HC	$ 126.606,37	0,06	$ 7.596,38
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 7.596,38**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
TRANSPORTE ESTRUCTURA METALICA HASTA 100 KM	KG	$ 259,00	1,05	$ 271,95
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 271,95**

		COSTO DIRECTO	**$ 22.091,57**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 22.091,57**
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 22.091,57**

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	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
3,13	VARIOS (VÍAS).	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
3.13.28		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).	KG
3.13.28		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	$ 137.419,50	0,003	$ 412,26
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO I	GL	$ 92.883,33	0,005	$ 464,42
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 876,68**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$982	5,00%	$ 49,10
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS	HORA	$53.840	0,00	$ 53,84
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,08	$ 2.216,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.318,94**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)	HC	$ 49.097,48	0,02	$ 981,95
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 981,95**
			COSTO DIRECTO	**$ 4.177,57**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 4.177,57**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 4.177,57**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,01	ACTIVIDADES PRELIMINARES	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.01.51		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2
2.01.51		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 7.306,17	5,00%	$ 365,31
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	0,08	$ 2.216,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2.581,31**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,25	$ 7.306,17
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 7.306,17**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA	M3-5KM	$ 10.464,00	0,05	$ 523,20
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 523,20**

		COSTO DIRECTO	**$ 10.410,68**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 10.410,68**
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 10.410,68**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
2,08	CUBIERTAS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
2.08.23		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	M2
2.08.23		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6.00 MM.	M2	$ 51.051,92	1,10	$ 56.157,11
CONECTOR BASE Y TAPA HCP PARA POLICARBONATO ALVEOLAR	ML	$ 20.532,76	0,50	$ 10.266,38
PERFIL DE REMATE EN ALUMINIO PARA POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM.	ML	$ 9.259,52	0,20	$ 1.851,90
CINTA ALUM MICROPERFORADA PARA POLICARBONATO ALVEOLAR	ML	$ 8.570,53	0,20	$ 1.714,11
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARENDELA DE NEOPRENO DE 12 MM X 1 1/2"	UND	$ 514,50	4,00	$ 2.058,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 72.047,50**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$29.225	5,00%	$ 1.461,23
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$27.700	0,10	$ 2.770,00
TALADRO	HORA	$4.621	0,03	$ 138,63
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 4.369,86**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	1,00	$ 29.224,69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 29.224,69**

		COSTO DIRECTO	**$ 105.642,05**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 105.642,05**
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 105.642,05**

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	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2,10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.193		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 150 W	UND
2.10.193		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
REFLECTOR LED DE 150 W	UND	$ 112.500,00	1,00	$ 112.500,00
PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UND	$ 3.160,00	1,00	$ 3.160,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	ML	$ 13.105,00	1,00	$ 13.105,00
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	$ 1.250,00	1,00	$ 1.250,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 130.015,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$25.250	5%	$ 1.262,51
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	**$ 2.970,98**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
OFICIAL (FF)	HH	$ 21.041,78	1,20	$ 25.250,13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 25.250,13**

		COSTO DIRECTO	**$ 158.236,11**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 158.236,11**
ADMINISTRACIÓN		*0%*	*$ 0,00*
IMPREVISTOS		*0%*	*$ 0,00*
UTILIDAD		*0%*	*$ 0,00*
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0,00**
		TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 158.236,11**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó