ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	1,01	noviembre-25	M

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CONCRETO 2000 PSI - 13.8 Mpa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 523.240,66	0,0400	Aplica	21.976,11
GRAPAS, PUNTILLAS, TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	GLB	$ 1.216,25	1,0000	Aplica	1.277,06
PARAL MADERA COMUN 2.5 X 8.5 CM X 3.20 M	U.M	$ 28.448,34	0,4000	Aplica	11.948,30
TACO MADERA DE 2" X 4" ORDINARIO	M	$ 7.875,90	0,2500	Aplica	2.067,42
TELA VERDE (65GR/M2) A= 2.1MPARA CERRAMIENTO	M	$ 3.980,77	1,0500	Aplica	4.388,80
			Sub-Total		**$ 41.657,70**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 25.106,95	3,0000	Aplica	790,87
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 790,87**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0938	9.856,63
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0938	15.250,32
			Sub-Total	**$ 25.106,95**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

	(A) TOTAL COSTO DIRECTO
	$ 67.555,53

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	1.02	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 22.855,18	3,0000	Aplica	719,94
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 719,94

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0725	22.855,18
				0,00
			Sub-Total	$ 22.855,18

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 23.575,12

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacias para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,03	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.457,32	3,0000	Aplica	297,91
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 297,91

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0300	9.457,32
				0,00
			Sub-Total	$ 9.457,32

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.755,23

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	1,04	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 12.609,76	3,0000	Aplica	397,21
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 397,21

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0400	12.609,76
				0,00
			Sub-Total	$ 12.609,76

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.006,96

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	1,05	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	h	$ 36.863,16	3,6000	Aplica	139.342,74
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 265.207,55	3,0000	Aplica	8.354,04
			Sub-Total		$ 147.696,78

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,4500	94.573,18
Operador de maquinaria pesada (2)	Jornal	$ 379.187,48	0,4500	170.634,37
			Sub-Total	$ 265.207,55

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 412.904,34

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	1,06	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM	h	$ 36.863,16	3,3250	Aplica	128.698,51
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 244.933,90	3,0000	Aplica	7.715,42
			Sub-Total		$ 136.413,93

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,4156	87.343,58
Operador de maquinaria pesada (2)	Jornal	$ 379.187,48	0,4156	157.590,32
			Sub-Total	$ 244.933,90

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381.347,83

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	1,07	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 12.609,76	3,0000	Aplica	397,21
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 397,21

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0400	12.609,76
				0,00
			Sub-Total	$ 12.609,76

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.006,96

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	1,08	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	h	$ 7.917,58	0,1250	Aplica	1.039,18
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 669,16	3,0000	Aplica	21,08
			Sub-Total		$ 1.060,26

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0025	262,70
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0025	406,46
			Sub-Total	$ 669,16

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.729,42

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESTUCO PLASTICO	1,09	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,0500	Aplica	104,09
ESTUCO PLASTICO	GL	$ 30.503,16	0,2600	Aplica	8.327,36
			Sub-Total		$ 8.431,45

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,1320	Aplica	161,45
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1320	Aplica	159,55
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.913,24	3,0000	Aplica	280,77
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 601,77

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0333	3.499,21
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0333	5.414,03
			Sub-Total	$ 8.913,24

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.946,47

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,10	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	u	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.705,92	3,0000	Aplica	179,74
			Sub-Total		$ 599,13

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0181	5.705,92
				0,00
			Sub-Total	$ 5.705,92

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

	(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.305,05

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,11	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	u	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.881,10	3,0000	Aplica	248,25
			Sub-Total		$ 667,64

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0250	7.881,10
				0,00
			Sub-Total	$ 7.881,10

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.548,74

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,12	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	u	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.115,73	3,0000	Aplica	192,65
			Sub-Total		$ 612,04

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0194	6.115,73
				0,00
			Sub-Total	$ 6.115,73

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.727,76

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,13	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE	u	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.807,68	3,0000	Aplica	434,94
			Sub-Total		$ 854,33

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0438	13.807,68
				0,00
			Sub-Total	$ 13.807,68

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.662,01

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,14	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 84.737,57	3,0000	Aplica	2.669,23
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 2.669,23

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,2688	84.737,57
				0,00
			Sub-Total	$ 84.737,57

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87.406,81

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,15	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	h	$ 7.917,58	0,3000	Aplica	2.494,04
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 15.762,20	3,0000	Aplica	496,51
			Sub-Total		$ 2.990,55

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0500	15.762,20
				0,00
			Sub-Total	$ 15.762,20

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18.752,75

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE ESTRUCTURA Y PARED EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIODE DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1,16	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	U.M	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.807,68	3,0000	Aplica	434,94
			Sub-Total		$ 854,33

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0438	13.807,68
				0,00
			Sub-Total	$ 13.807,68

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.662,01

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE CANALES Y BAJANTES	1,17	noviembre-25	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	U.M	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 19.124,80	3,0000	Aplica	602,43
			Sub-Total		$ 1.021,82

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0910	19.124,80
				0,00
			Sub-Total	$ 19.124,80

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.146,62

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE TANQUE PVC Y ACCESORIOS	1,18	noviembre-25	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	und	$ 1.331,40	0,3000	Aplica	419,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 43.503,66	3,0000	Aplica	1.370,37
			Sub-Total		$ 1,789,76

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,1380	43.503,66
				0,00
			Sub-Total	$ 43.503,66

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.293,42

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1.19	noviembre-25	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			0,0000		0,00
					0,00
				Sub-Total	**$ -**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 39.405,49	3,0000	Aplica	1.241,27
				Sub-Total	**$ 1.241,27**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	JORNAL	$ 315.243,93	0,1250	39.405,49
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ 39.405,49**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.647,00**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 del 08 de Abril de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DIRECTOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2025, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyecto
ING JUAN CARLOS RAMÍREZ NAVARRO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	2.01	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
DURMIENTE MADERA DE 4 X 4 CMS ORDINARIO	M	$ 2.833,85	0,1000	Aplica	297,55
ESMALTE SINTETICO	GL	$ 92.640,59	0,0020	Aplica	194,55
HILO POLIPROPELINO - ROLLO X 50 MTS	UN	$ 6.373,11	0,0300	Aplica	200,75
			Sub-Total		**$ 692,85**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.684,92	3,0000	Aplica	84,58
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 84,58**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Comisión de topografía	Jornal	$ 416.948,16	0,0040	1.667,79
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0038	399,31
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0038	617,82
			Sub-Total	**$ 2.684,92**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.462,35**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	2.02	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PLEXIBOND PRIMER COATING	M2	$ 11.070,33	1,0000	Aplica	11.623,85
PLEXIPAVE	M2	$ 9.418,03	1,0000	Aplica	9.888,93
ACIDO MURIATICO	GL	$ 18.930,51	0,3100	Aplica	6.161,88
			Sub-Total		**$ 27.674,66**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 27.955,96	3,0000	Aplica	880,61
HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA O TATIVA)	dia	$ 97.612,20	0,0880	Aplica	9.019,37
			Sub-Total		**$ 9.899,98**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0750	15.762,20
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0750	12.193,76
			Sub-Total	**$ 27.955,96**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.530,60**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	2.03	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 70.929,88	3,0000	Aplica	2.234,29
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 2.234,29

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,2250	70.929,88
				0,00
			Sub-Total	$ 70.929,88

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 73.164,18

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	2.04	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	m3	$ 22.742,34	1,2000	Aplica	28.655,35
				No Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 28.655,35**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
APISONADOR TIPO CANGURO A GASOLINA 3 HP	h	$ 11.242,32	0,6000	Aplica	7.082,66
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 27.955,96	3,0000	Aplica	880,61
			Sub-Total		**$ 7.963,27**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0750	15.762,20
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0750	12.193,76
			Sub-Total	**$ 27.955,96**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 64.574,58**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	2.05	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	1,0000	Aplica	640.618,17
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 640.618,17**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	día	$ 46.594,21	0,0600	Aplica	2.935,44
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0500	Aplica	76.966,33
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	Aplica	36.342,19
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 109.295,37	3,0000	Aplica	3.442,80
			Sub-Total		**$ 119.686,76**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (4)	Jornal	$ 420.325,24	0,1875	78.810,98
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1875	30.484,39
			Sub-Total	**$ 109.295,37**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

	(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 869.600,30**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=35 MM, INCLUYE PINTURA	2.06	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AGUA	L	$ 24,85	8,8300	Aplica	230,40
CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	16,2300	Aplica	14.560,09
ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0500	Aplica	3.988,23
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 18.778,71**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.509,59	3,0000	Aplica	362,55
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 362,55**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0430	4.518,50
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0430	6.991,09
			Sub-Total	**$ 11.509,59**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 30.650,86**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	2.07	noviembre-25	M3

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	1,0000	Aplica	640.618,17
IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa	m3	$ 40.977,16	1,0000	Aplica	43.026,02
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 683.644,19**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
VIBRADOR DE CONCRETO DIESEL 5.5 HP	día	$ 46.594,21	0,0600	Aplica	2.935,44
BOMBEO DE CONCRETO BOMBA ESTACIONARIA CON BRAZO	m3	$ 69.810,73	1,0500	Aplica	76.966,33
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,2500	Aplica	36.342,19
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 116.581,73	3,0000	Aplica	3.672,32
			Sub-Total		**$ 119.916,28**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (4)	Jornal	$ 420.325,24	0,2000	84.065,05
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,2000	32.516,68
		Sub-Total		**$ 116.581,73**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
		Sub-Total		**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 920.142,19**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN YAMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	2.08	noviembre-25	KG

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MALLA ELECTROSOLDADA FY= 500 MPa	kg	$ 6.359,96	1,0500	Aplica	7.011,86
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	kg	$ 5.716,00	0,0500	Aplica	300,09
				Aplica	0,00
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 7.311,95**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.605,99	3,0000	Aplica	50,59
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 50,59**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0060	630,49
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0060	975,50
			Sub-Total	**$ 1.605,99**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.968,53**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	2,09	noviembre-25	m2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MINERAL AMERICANO	KG	$ 14.077,49	0,0600	Aplica	886,88
TABLON GRAFILADO 30X30	M2	$ 47.603,82	1,0300	Aplica	51.483,53
AGUA	L	$ 24,85	8,8300	Aplica	230,40
CEMENTO GRIS	KG	$ 854,39	17,7700	Aplica	15.941,64
ARENA DE PEÑA	M3	$ 75.966,28	0,0500	Aplica	3.988,23
			Sub-Total		**$ 72.530,68**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 24.892,82	3,0000	Aplica	784,12
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 784,12**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0930	9.772,56
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0930	15.120,26
			Sub-Total	**$ 24.892,82**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 98.207,61**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
GUARDAESCOBA EN TABLETA DE GESS (ALTA CALIDAD)	2,10	noviembre-25	M

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	$ 2.868,37	0,3300	Aplica	993,89
CEMENTO GRIS	KG	$ 854,39	0,0700	Aplica	62,80
GUARDAESCOBA TABLETA DE GRESS 10 X 20	M	$ 1.940,38	1,0200	Aplica	2.078,15
MINERAL AMERICANO	KG	$ 14.077,49	0,0400	Aplica	591,25
			Sub-Total		**$ 3.726,09**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.706,59	3,0000	Aplica	337,26
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 337,26**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0400	4.203,25
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0400	6.503,34
			Sub-Total	**$ 10.706,59**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.769,94**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	2,11	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASFa	kg	$ 2.868,37	5,1000	Aplica	15.360,12
PORCELANATO BEIGE 6 * 6	m2	$ 53.198,58	1,0200	Aplica	56.975,68
BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	1,0200	Aplica	5.331,81
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 77.667,61**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,0000	Aplica	1.053,93
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 1.053,93**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1250	20.322,93
			Sub-Total	**$ 33.458,09**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.179,64**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	2,11	noviembre-25	M

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	KG	$ 2.868,37	0,3300	Aplica	993,89
GUARDAESCOBA PORCELANATO 50 X 10 MM	U.M	$ 6.306,20	2,1000	Aplica	13.905,17
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 14.899,06**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.691,62	3,0000	Aplica	210,79
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 210,79**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0250	2.627,03
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0250	4.064,59
			Sub-Total	**$ 6.691,62**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.801,47**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	3.01	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS Y	kg	$ 14.745,00	0,3500	Aplica	5.418,79
AGUA	L	$ 24,85	4,7300	Aplica	123,42
CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	11,6000	Aplica	10.406,47
ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0400	Aplica	3.190,58
			Sub-Total		**$ 19.139,26**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,2520	Aplica	308,22
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,2520	Aplica	304,60
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 18.495,63	3,0000	Aplica	582,61
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 1.195,44**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0691	7.261,12
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0691	11.234,51
			Sub-Total	**$ 18.495,63**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.830,33**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	3.02	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AGUA	L	$ 24,85	6,3100	Aplica	164,64
CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	11,6000	Aplica	10.406,47
ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0400	Aplica	3.190,58
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 13.761,69

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,1800	Aplica	220,16
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1800	Aplica	217,57
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.115,57	3,0000	Aplica	413,14
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 850,87

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0490	5.148,98
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0490	7.966,59
			Sub-Total	$ 13.115,57

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.728,14

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	3,03	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AGUA	L	$ 24,85	6,3100	Aplica	164,64
CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	11,6000	Aplica	10.406,47
ARENA DE PEÑA	m3	$ 75.966,28	0,0400	Aplica	3.190,58
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 13.761,69

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,2000	Aplica	244,62
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,2000	Aplica	241,75
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 14.453,89	3,0000	Aplica	455,30
				No Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 941,67

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0540	5.674,39
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0540	8.779,50
			Sub-Total	$ 14.453,89

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29.157,25

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESTUCO PREPARADO	3,04	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,0200	Aplica	41,64
YESO PARA ESTUCO (25 KG)	u	$ 54.869,61	0,0100	Aplica	576,13
CAOLIN (25 KG)	u	$ 34.767,50	0,0900	Aplica	3.285,53
AGUA	L	$ 24,85	0,9500	Aplica	24,79
CEMENTO GRIS	kg	$ 854,39	0,2600	Aplica	233,25
			Sub-Total		**$ 4.161,34**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,1200	Aplica	146,77
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1200	Aplica	145,05
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.353,30	3,0000	Aplica	168,63
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 460,45**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0200	2.101,63
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0200	3.251,67
		Sub-Total		**$ 5.353,30**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.975,10**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	3,05	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PINTURA BASE DE AGUA TIPO KORAZA	gl	$ 108.260,00	0,0700	Aplica	7.957,11
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 7.957,11

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.691,62	3,0000	Aplica	210,79
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 210,79

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0250	2.627,03
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0250	4.064,59
			Sub-Total	$ 6.691,62

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.859,52

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	3,06	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89.427,61	0,0400	Aplica	3.755,96
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 3.755,96**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	1,8000	Aplica	2.201,60
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1800	Aplica	217,57
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.022,46	3,0000	Aplica	189,71
			Sub-Total		**$ 2.608,88**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0225	2.364,33
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0225	3.658,13
			Sub-Total	**$ 6.022,46**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.387,30**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	3,07	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MASTERSAL 485 * 20KG	u	$ 307.325,54	0,0400	Aplica	12.907,67
MEMBRANA POLIESTER SIKAFELT	m2	$ 2.924,54	1,1000	Aplica	3.377,84
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 16.285,51

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	1,0000	Aplica	1.223,11
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 16.729,04	3,0000	Aplica	526,96
			Sub-Total		$ 1.750,07

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0625	6.567,58
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0625	10.161,46
			Sub-Total	$ 16.729,04

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.764,63

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS (PINTURA EN ACEITE)	3,08	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0400	Aplica	4.290,30
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0400	Aplica	941,01
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0400	Aplica	3.044,98
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	1,0500	Aplica	2.185,98
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 10.462,27**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.383,24	3,0000	Aplica	421,57
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 421,57**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0500	5.254,07
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0500	8.129,17
			Sub-Total	**$ 13.383,24**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.267,09**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	3,09	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA	U.M	$ 1.982,75	0,5200	Aplica	1.082,58
BROCHA PICASSO 3"	U.M	$ 16.242,00	0,0200	Aplica	341,08
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0200	Aplica	470,51
ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,0600	Aplica	5.836,36
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 7.730,53**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.037,43	3,0000	Aplica	316,18
			Sub-Total		**$ 316,18**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0375	3.940,55
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
			Sub-Total	**$ 10.037,43**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.084,14**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	3,10	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0200	Aplica	470,51
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,1000	Aplica	10.725,75
			Sub-Total		$ 11.196,26

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.627,03	3,0000	Aplica	82,75
			Sub-Total		$ 82,75

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0250	2.627,03
		Sub-Total		$ 2.627,03

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
		Sub-Total		$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.906,04

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	3,11	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	Aplica	5.362,88
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0400	Aplica	941,01
LIJA DE AGUA	U.M	$ 1.982,75	1,0500	Aplica	2.185,98
			Sub-Total		**$ 8.489,87**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.037,43	3,0000	Aplica	316,18
			Sub-Total		**$ 316,18**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0375	3.940,55
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
			Sub-Total	**$ 10.037,43**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.843,48**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ESMALTE SINTETICO CERCHAS MET. Y TABLERO, INCLUYE ANTICORROSIVO	3,12	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,0500	Aplica	5.362,88
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0200	Aplica	470,51
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,0900	Aplica	6.851,20
			Sub-Total		**$ 12.684,59**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,1200	Aplica	146,77
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,1200	Aplica	145,05
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.377,91	3,0000	Aplica	263,90
			Sub-Total		**$ 555,72**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0313	3.289,05
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0313	5.088,86
			Sub-Total	**$ 8.377,91**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.618,22**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA	3.13	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10	kg	$ 10.549,00	0,0400	Aplica	443,06
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 8	kg	$ 10.549,00	0,0400	Aplica	443,06
PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89.427,61	0,0400	Aplica	3.755,96
CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	u	$ 5.931,16	0,1700	Aplica	1.058,71
MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	gl	$ 13.780,08	0,0900	Aplica	1.302,22
PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22X2.44) 8 MM	u	$ 71.870,90	0,3600	Aplica	27.167,20
TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	u	$ 28,09	3,3000	Aplica	97,33
TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	u	$ 49,84	10,0000	Aplica	523,32
ANGULO ALUMINIO CRUDO 0.66 X 0.39 CM L=3 MTS	u	$ 8.295,58	0,6700	Aplica	5.835,94
VIGUETA CIELO RASO T. DRYWAY 41.3 MM 2.44 M	u	$ 8.620,49	0,3300	Aplica	2.987,00
			Sub-Total		**$ 43.613,80**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
TIRO PISTOLA NEUMATICA HITELL	u	$ 3.168,24	6,1200	Aplica	20.359,11
ANDAMIO TUBULAR	día	$ 1.164,87	2,1000	Aplica	2.568,54
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,1800	Aplica	217,57
PISTOLA DE FIJACION D X 35	h	$ 5.921,90	0,4444	Aplica	2.763,28
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 32.788,93	3,0000	Aplica	1.032,85
			Sub-Total		**$ 26.941,35**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1225	12.872,46
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1225	19.916,47
			Sub-Total	**$ 32.788,93**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.344,08**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	3,14	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PEGACOR GRIS CORONA O ADHEBAL BA BASF	kg	$ 2.868,37	4,5900	Aplica	13.824,11
PORCELANATO CEDAR BLANCO 30 * 60 BRILLANTE	m2	$ 66.134,39	1,0500	Aplica	72.913,16
CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	kg	$ 2.021,72	0,9000	Aplica	1.910,53
BINDA BOQUILLA SIKA O ADHEBAL BOQUILLA BASE	kg	$ 4.978,35	1,0200	Aplica	5.331,81
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 93.979,61**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,0000	Aplica	1.053,93
			Sub-Total		**$ 1.053,93**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1250	20.322,93
			Sub-Total	**$ 33.458,09**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 128.491,64**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	3,15	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PLACA SUPER BOARD FIBRO CEMENTO (1.22 X 2.44) 6MM	U.M	$ 54.600,00	0,7600	Aplica	43.570,80
PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89.427,61	0,0900	Aplica	8.450,91
CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	U.M	$ 5.931,16	0,4000	Aplica	2.491,09
MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	gl	$ 13.780,08	0,1800	Aplica	2.604,44
PERFIL CANAL 90MM*2.44 MT CAL. 26 (PARED)	U.M	$ 13.250,17	0,5000	Aplica	6.956,34
PERFIL PARAL 89MM*2.44 MTS CAL. 26 (PARED)	U.M	$ 12.449,83	0,9000	Aplica	11.765,09
PERNOS DE ANCLAJE	U.M	$ 991,37	4,0000	Aplica	4.163,75
SIKAFLEX 15 LM (CARTUCHO 305 CC	U.M	$ 32.008,12	0,1000	Aplica	3.360,85
TORNILLO 7 * 7/16 CORTO GYPLAC PZ	U.M	$ 28,09	2,0000	Aplica	58,99
TORNILLO DE CABEZA EXTRAPLANO 8" X 1"	U.M	$ 143,75	2,7500	Aplica	415,08
TORNILLO STANDAR 6 * 1 LARGO GYPLAC	U.M	$ 49,84	17,4600	Aplica	913,72
			Sub-Total		**$ 84.751,06**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
	día	$ 1.164,87	3,6720	Aplica	4.491,27
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,3672	Aplica	443,85
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 45.743,90	3,0000	Aplica	1.440,93
			Sub-Total		**$ 6.376,05**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1709	17.958,40
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1709	27.785,50
			Sub-Total	**$ 45.743,90**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 136.871,00**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PINTURA VINILO TEJA ONDULADA CARA INFERIOR 3 CAPAS INSTALADA	3,16	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	gl	$ 89.427,61	0,0500	Aplica	4.694,95
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 4.694,95

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	día	$ 1.164,87	0,2000	Aplica	244,62
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,2000	Aplica	241,75
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.022,46	3,0000	Aplica	189,71
			Sub-Total		$ 676,08

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0225	2.364,33
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0225	3.658,13
			Sub-Total	$ 6.022,46

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.393,48

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	3,17	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM	u	$ 377,67	1,3000	Aplica	515,52
TEJA FIBROCEMENTO NO. 8 92 X 244 cms	u	$ 49.430,00	0,5500	Aplica	28.545,83
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 29.061,34**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 20.985,61	3,0000	Aplica	661,05
			Sub-Total		**$ 661,05**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0563	11.832,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0563	9.153,45
			Sub-Total	**$ 20.985,61**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.708,00**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA DE ZINC, 0.80 X 2.43 M CAL. 34 NO INCLUYE ENTRAMADO	3,18	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AMARRE METALICO	u	$ 168,09	2,0000	Aplica	352,99
VIGAS GRIS (SELLANTE) 5 KILOS	kg	$ 8.955,40	0,0200	Aplica	188,06
TEJA ONDULADA DE ZINC 0.80 X 2.43 M CAL. 34	u	$ 29.240,67	0,5400	Aplica	16.579,46
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 17.120,51**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	día	$ 1.164,87	0,2000	Aplica	244,62
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	día	$ 1.151,18	0,2000	Aplica	241,75
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 17.918,52	3,0000	Aplica	564,43
			Sub-Total		**$ 1.050,80**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0375	11.821,65
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
			Sub-Total	**$ 17.918,52**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.089,85**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA PLASTICA No. 6. NO INCLUYE ENTRAMADO	3,19	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
GANCHOS Y TORNILLOS DE	u	$ 944,16	1,5000	Aplica	1.487,05
TEJA PLASTICA No.6 TIPO AJONIT AJOVER 0.92 X 1.83	u	$ 39.126,37	0,6000	Aplica	24.649,61
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ 26.136,66

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 13.977,98	3,0000	Aplica	440,31
			Sub-Total		$ 440,31

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0375	7.881,10
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0375	6.096,88
			Sub-Total	$ 13.977,98

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40.554,95

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BAJANTE PLASTICA CUADRADA EN PVC AGUAS LLUVIAS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3,20	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
UNIÓN DE CANAL PLASTICA PARA BAJANTE	u	$ 16.116,93	0,3400	Aplica	5.753,74
BAJANTE PLASTICA RECTANGULAR ALL X 3M 4"	m	$ 23.642,53	1,0500	Aplica	26.065,89
CODO BAJANTE ALL 45°	u	$ 5.606,99	0,0600	Aplica	353,24
SOPORTE DE BAJANTE	u	$ 3.025,24	2,7400	Aplica	8.703,62
TORNILLO 1*6" PARA CANAL PLASTICA	u	$ 55,95	1,0000	Aplica	58,75
			Sub-Total		**$ 40.935,24**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.666,95	3,0000	Aplica	367,51
			Sub-Total		**$ 367,51**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0313	6.578,09
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0313	5.088,86
			Sub-Total	**$ 11.666,95**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 52.969,71**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
BAJANTE LAMINA GALVANIZADA CAL 28 CON ANTICORROSIVO D=0.6 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3,21	noviembre-25	m

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANTICORROSIVO CROMATO DE Zn	gl	$ 83.500,00	0,0300	Aplica	2.630,25
LAMINA GALVANIZADA CAL 28 1 X 2 M	U.M	$ 33.073,39	0,3300	Aplica	11.459,93
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0100	Aplica	235,25
SOLDADURA DE ESTAÑO	kg	$ 25.775,70	0,5000	Aplica	13.532,24
SERVICIO DOBLADORA CANAL A. LL. (6 DOBLECES)	U.M	$ 17.535,24	0,6600	Aplica	12.151,92
			Sub-Total		**$ 40.009,59**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,0000	Aplica	1.053,93
			Sub-Total		**$ 1.053,93**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1250	20.322,93
			Sub-Total	**$ 33.458,09**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 74.521,62**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 ANCHO DE 200 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3,22	noviembre-25	m

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	GLB	$ 1.573,61	1,0000	Aplica	1.652,29
LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	U.M	$ 42.975,66	1,0000	Aplica	45.124,44
PLATINA 1/8 x 1 x 6 M	U.M	$ 11.433,99	0,2000	Aplica	2.401,14
SOLDADURA DE ESTAÑO	U.M	$ 92.589,49	0,0500	Aplica	4.860,95
			Sub-Total		**$ 54.038,82**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 11.945,68	3,0000	Aplica	376,29
			Sub-Total		**$ 376,29**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (3)	Jornal	$ 315.243,93	0,0250	7.881,10
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0250	4.064,59
			Sub-Total	**$ 11.945,68**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 66.360,80**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CANAL PLASTICA AGUAS LLUVIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3,23	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CANAL PLASTICA X 3 M	m	$ 18.970,28	1,0300	Aplica	20.516,36
SOPORTE CANAL	u	$ 4.201,73	2,7400	Aplica	12.088,38
TAPA EXTERNA	u	$ 8.340,50	0,6800	Aplica	5.955,12
UNIÓN DE CANAL PLASTICA PARA BAJANTE RECTANGULAR DE 4"	u	$ 16.116,93	0,3400	Aplica	5.753,74
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 44.313,60**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 23.296,62	3,0000	Aplica	733,84
			Sub-Total		**$ 733,84**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,0625	13.135,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0625	10.161,46
			Sub-Total	**$ 23.296,62**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.344,07**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 A= 0.20 M	3,24	noviembre-25	m

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 PARA FLANCHE	M	$ 19.850,72	1,0500	Aplica	21.885,42
			Sub-Total		$ 21.885,42

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,2000	Aplica	244,62
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	dia	$ 1.151,18	0,2000	Aplica	241,75
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.032,10	3,0000	Aplica	158,51
			Sub-Total		$ 644,88

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0188	1.975,53
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0188	3.056,57
			Sub-Total	$ 5.032,10

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.562,40

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	3,25	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AGUA	L	$ 24,85	12,0000	Aplica	313,11
CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	KG	$ 15.729,79	0,0200	Aplica	330,33
			Sub-Total		**$ 643,44**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ANDAMIO TUBULAR	dia	$ 1.164,87	0,2000	Aplica	244,62
PLANCHON MADERA ALQUILER	dia	$ 4.816,60	0,1000	Aplica	505,74
HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION TIPO HIDRO JET 1700 PSI (BOQUILLA	dia	$ 81.811,10	0,0600	Aplica	5.154,10
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.940,55	3,0000	Aplica	124,13
			Sub-Total		**$ 6.028,59**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0375	3.940,55
			Sub-Total	**$ 3.940,55**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.612,59**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA	3.26	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10	KG	$ 10.549,00	0,040	Aplica	443,06
ALAMBRE GALVANIZADO CAL 8	KG	$ 10.549,00	0,040	Aplica	443,06
PINTURA TIPO 1 LAVABLE	GL	$ 89.427,61	0,040	Aplica	3.755,96
CINTA PAPEL TOPEX 30 MTS ANCHO 50 MM	U	$ 5.931,16	0,170	Aplica	1.058,71
MASILLA PARA GYPLAC SUPERMASTICO (5GL)	GL	$ 13.780,08	0,090	Aplica	1.302,22
PLACA SUPERBOARD COLOMBIT (1.22x2.44) 8MM	U	$ 71.870,90	0,360	Aplica	27.167,20
TORNILLO 7 * 7/6 CORTO GYPLAC PZ	U	$ 28,09	3,300	Aplica	97,33
TORNILLO ESTÁNDAR 6*1 LARGO GYPLAC	U	$ 49,84	10,000	Aplica	523,32
ANGULO ALUMINIO CRUDO 0.66 X 0.39 CM L = 3 MTS	U	$ 8.295,58	0,670	Aplica	5.835,94
VIGUETA CIELO RASO T. DRYWAY 41.3 MM 2.44 M	U	$ 8.620,49	0,330	Aplica	2.987,00
				Sub-Total	**$ 43.613,80**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
TIRO PISTOLA NEUMATICA HITELL	U	$ 3.168,24	6,12	Aplica	20.359,11
ANDAMIO TUBULAR	DÍA	$ 1.164,87	2,1	Aplica	2.568,54
CAMILLA EN MADERA PLANCHON	DÍA	$ 1.151,18	0,1800	Aplica	217,57
PISTOLA DE FIJACIÓN DX 35	H	$ 5.921,90	0,4444	Aplica	2.763,28
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 32.788,93	3,0000	Aplica	1.032,85
					0,00
				Sub-Total	**$ 26.941,35**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	JORNAL	$ 105.081,31	0,1225	12.872,46
Oficial	JORNAL	$ 162.583,40	0,1225	19.916,47
				0,00
			Sub-Total	**$ 32.788,93**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ - **

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.344,08**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 del 08 de Abril de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DIRECTOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2025, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyecto
ING JUAN CARLOS RAMÍREZ NAVARRO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	4,01	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	u	$ 1.152,50	3,0000	Aplica	3.630,38
MARCO DE PUERTA CAL 20	m	$ 6.078,24	4,9000	Aplica	31.272,54
PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	m	$ 2.119,00	0,9000	Aplica	2.002,46
CERRADURA, CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	u	$ 266.900,00	1,0000	Aplica	280.245,00
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,2500	Aplica	5.881,32
MASILLA	gl	$ 105.266,46	0,0600	Aplica	6.631,79
ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,2000	Aplica	19.454,52
ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	kg	$ 5.388,83	0,5000	Aplica	2.829,14
SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,5100	Aplica	7.361,54
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,1300	Aplica	270,65
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,2000	Aplica	15.224,90
LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	u	$ 63.859,55	1,2800	Aplica	85.827,24
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	m2	$ 77.600,00	0,0200	Aplica	1.629,60
ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	m	$ 5.432,00	2,9800	Aplica	16.996,73
			Sub-Total		**$ 479.257,81**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	día	$ 94.358,65	0,3750	Aplica	37.153,72
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 107.340,87	3,0000	Aplica	3.381,24
			Sub-Total		**$ 40.534,96**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de soldadura	Jornal	$ 123.658,91	0,3750	46.372,09
Soldador	Jornal	$ 162.583,40	0,3750	60.968,78
			Sub-Total	**$ 107.340,87**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 627.133,64**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.70 M	4,02	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	u	$ 1.152,50	3,0000	Aplica	3.630,38
MARCO DE PUERTA CAL 20	m	$ 6.078,24	4,8300	Aplica	30.825,79
PLATINA 1/2" X 1/4" (6X12) GEN	m	$ 2.119,00	1,1200	Aplica	2.491,94
CERRADURA, CHAPA YALE 987 DE SOBREPONER	u	$ 266.900,00	1,0000	Aplica	280.245,00
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,0500	Aplica	1.176,26
MASILLA	gl	$ 105.266,46	0,0600	Aplica	6.631,79
ESMALTE SINTETICO	gl	$ 92.640,59	0,1500	Aplica	14.590,89
ACERO 1/2" CORRUGADO/FIGURADO (411 MPA 4200 KG / CM2, G80)	kg	$ 5.388,83	0,5000	Aplica	2.829,14
SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,5000	Aplica	7.217,20
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,1300	Aplica	270,65
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,1500	Aplica	11.418,67
LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	u	$ 63.859,55	0,7700	Aplica	51.630,45
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 X 2 M	m2	$ 77.600,00	0,0200	Aplica	1.629,60
ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	m	$ 5.432,00	1,8500	Aplica	10.551,66
			Sub-Total		**$ 425.139,42**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	día	$ 94.358,65	0,2000	Aplica	19.815,32
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 93.028,76	3,0000	Aplica	2.930,41
			Sub-Total		**$ 22.745,72**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de soldadura	Jornal	$ 123.658,91	0,3250	40.189,15
Soldador	Jornal	$ 162.583,40	0,3250	52.839,61
			Sub-Total	**$ 93.028,76**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 540.913,90**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA ENTAMBORADA 2X1 M INCLUYE MARCO Y CHAPA	4,03	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
BISAGRA 5/8" T. CAPSULA CORTA	u	$ 1.152,50	3,0000	Aplica	3.630,38
CERRADURA MADERA DORADA (POMO) ENTRADA SAFE	u	$ 52.698,06	1,0000	Aplica	55.332,96
MARCO PUERTA MADERA CEDRO BLANCO 2.1 X 0.9 E - 0.1 M	u	$ 139.120,45	1,0000	Aplica	146.076,47
PUERTA ENTAMBORADA T MILANO TERMINADA (2x1-0.95M)	u	$ 371.264,22	1,0000	Aplica	389.827,43
TORNILLO PARA MADERA 2 X 8	u	$ 13,21	12,0000	Aplica	166,45
			Sub-Total		**$ 595.033,69**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 33.458,09	3,0000	Aplica	1.053,93
			Sub-Total		**$ 1.053,93**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,1250	20.322,93
			Sub-Total	**$ 33.458,09**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 629.545,70**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA COLD ROLLED CAL 20, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	4,04	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
MANIJA ALUMINIO VENTANA	u	$ 11.126,44	1,0000	Aplica	11.682,76
MARCO VENTANA CORREDERA CAL 20	m	$ 11.005,47	3,0600	Aplica	35.360,58
RODACHIN SISTEMA 744	u	$ 6.415,25	2,0000	Aplica	13.472,03
TEE MARCO VENTANA CAL 20	m	$ 8.796,77	1,0200	Aplica	9.421,34
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,1200	Aplica	12.870,90
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,2500	Aplica	5.881,32
SOLDADURA ASW E 6013 X 3/32	kg	$ 13.747,04	0,1600	Aplica	2.309,50
MASILLA	gl	$ 105.266,46	0,1300	Aplica	14.368,87
LAMINA C.R. CAL 20 1x2 M (0.91 MM) CORPACERO	u	$ 63.859,55	0,4400	Aplica	29.503,11
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,2400	Aplica	18.269,87
ANGULO 1" X 1/8" (2.5MM X 25 MM)	m	$ 5.432,00	3,0000	Aplica	17.110,80
			Sub-Total		**$ 170.251,09**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	día	$ 94.358,65	0,1000	Aplica	9.907,66
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 46.514,37	3,0000	Aplica	1.465,20
			Sub-Total		**$ 11.372,86**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de soldadura	Jornal	$ 123.658,91	0,1625	20.094,57
Soldador	Jornal	$ 162.583,40	0,1625	26.419,80
		Sub-Total		**$ 46.514,37**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 228.138,33**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	4,05	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
SELLADOR DE SILICONA TRANSPARENTE 280 CC	u	$ 22.743,79	0,1600	Aplica	3.820,96
VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM	m2	$ 63.626,81	1,1000	Aplica	73.488,97
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 77.309,93**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.691,62	3,0000	Aplica	210,79
			Sub-Total		**$ 210,79**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0250	2.627,03
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0250	4.064,59
			Sub-Total	**$ 6.691,62**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 84.212,33**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA VARILLA CUADRADA 10 MM A.S. CAL 15 C	4.06	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
LIJA DE AGUA	u	$ 1.982,75	0,1300	Aplica	270,65
VARILLA 10 MM CUADRADA	m	$ 3.816,00	14,8900	Aplica	59.661,25
ESMALTE DOMESTICO	gl	$ 102.150,00	0,1000	Aplica	10.725,75
SOLDADURA ELECTRICA 3/32 6013	kg	$ 12.598,70	0,7000	Aplica	9.260,04
DISOLVENTE (THINNER)	gl	$ 22.405,03	0,1300	Aplica	3.058,29
MASILLA	gl	$ 105.266,46	0,0600	Aplica	6.631,79
ANTICORROSIVO PREMIUM	gl	$ 72.499,50	0,1500	Aplica	11.418,67
			Sub-Total		**$ 101.026,44**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
EQUIPO SOLDADURA ELECTRICA AC/DC 110/220 V	día	$ 94.358,65	0,2500	Aplica	24.769,15
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.936,35	3,0000	Aplica	1.352,50
			Sub-Total		**$ 26.121,64**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de soldadura	Jornal	$ 123.658,91	0,1500	18.548,84
Soldador	Jornal	$ 162.583,40	0,1500	24.387,51
			Sub-Total	**$ 42.936,35**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 170.084,43**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	4,07	noviembre-25	KG

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI)	kg	$ 5.434,28	1,0500	Aplica	5.991,29
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	kg	$ 5.716,00	0,0500	Aplica	300,09
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 6.291,38**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 2.007,49	3,0000	Aplica	63,24
			Sub-Total		**$ 63,24**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0075	788,11
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,0075	1.219,38
			Sub-Total	**$ 2.007,49**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.362,10**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	4.08	noviembre-25	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ACOPLE 1/2" X 7/8" 0.40 M PLASTICO SANITARIO	U	$ 4.500,07	1,000	Aplica	4.725,07
CEMENTO BLANCO X 42.5 KG	KG	$ 2.650,56	1,580	Aplica	4.397,28
CONJUNTO GRIFERIA TANQUE SANITARIO INFANTIL	U	$ 64.306,30	1,000	Aplica	67.521,62
SANITARIO ACUACER CORONA	U	$ 270.744,24	1,000	Aplica	284.281,45
				Sub-Total	**$ 360.925,42**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 44.619,70	3,0000	Aplica	1.405,52
					0,00
				Sub-Total	**$ 1.405,52**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	JORNAL	$ 105.081,31	0,1667	17.517,05
Oficial	JORNAL	$ 162.583,40	0,1667	27.102,65
				0,00
			Sub-Total	**$ 44.619,70**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ - **

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 406.951,00**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 del 08 de Abril de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DIRECTOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2025, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyecto
ING JUAN CARLOS RAMÍREZ NAVARRO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	4.09	noviembre-25	UND

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
CINTA TEFLON 1/2" X 10 M	U	$ 3.558,71	0,200	Aplica	747,33
CHAZOS DE 1/4 (PLASTICOS)	U	$ 16,53	3,000	Aplica	52,07
FLUXOMETRO ORINAL GRIVAL	U	$ 535.312,32	1,000	Aplica	562.077,94
ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO BLANCO REF	U	$ 321.180,11	1,000	Aplica	337.239,12
TORNILLO GOLOSO 4 X 1/4	U	$ 330,45	3,000	Aplica	1.040,92
CEMENTO BLANCO 40 KG NARE	KG	$ 2.021,72	0,600	Aplica	1.273,68
				Sub-Total	**$ 902.431,06**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM).	Vr. Parcial
				1,05	
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 44.619,70	1,0000	Aplica	468,51
					0,00
				Sub-Total	**$ 468,51**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	JORNAL	$ 105.081,31	0,1667	17.517,05
Oficial	JORNAL	$ 162.583,40	0,1667	27.102,65
				0,00
			Sub-Total	**$ 44.619,70**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 947.519,00**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 del 08 de Abril de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DIRECTOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2025, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Firma
Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Firma
Proyecto
ING JUAN CARLOS RAMÍREZ NAVARRO
Apoyo a la Supervisión

Sede Principal Calle 14 No. 21-32 - Barrio Cooperativo. Línea PBX: 3203509652. Línea Gratuita: 018000112996. Correo Electrónico: contactenos@acacias.gov.co Código postal: 507001. Página Web: www.acacias.gov.co.

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	5,01	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CODO 90° C*E PVCS 2"	u	$ 3.522,97	1,0300	Aplica	3.810,09
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	Aplica	83,01
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0206	Aplica	1.022,88
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	Aplica	57,47
SIFON 180° PVCS 2"	u	$ 5.788,60	1,0300	Aplica	6.260,37
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0315	Aplica	3.243,85
TAPON DE PRUEBA PVCS 2"	u	$ 1.119,00	1,0300	Aplica	1.210,20
TUBERIA PVCS 2"	m	$ 16.633,00	0,5500	Aplica	9.605,56
			Sub-Total		**$ 25.293,44**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,0000	Aplica	1.335,78
			Sub-Total		**$ 1.335,78**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,1500	15.762,20
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,1500	26.643,36
			Sub-Total	**$ 42.405,56**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 69.034,78**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,02	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CODO 90° C*C PVCS 4"	u	$ 11.401,39	1,0300	Aplica	12.330,60
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	Aplica	83,01
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0309	Aplica	1.534,33
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0200	Aplica	114,94
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0515	Aplica	5.303,44
TAPON DE PRUEBA PVCS 4"	u	$ 2.799,14	1,0300	Aplica	3.027,27
TUBERIA PVCS 4"	m	$ 34.941,00	0,5150	Aplica	18.894,35
			Sub-Total		**$ 41.287,93**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,0000	Aplica	1.335,78
			Sub-Total		**$ 1.335,78**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,1500	15.762,20
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,1500	26.643,36
			Sub-Total	**$ 42.405,56**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 85.029,26**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,03	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CODO 90° AG 1/2"	u	$ 1.222,76	0,0200	Aplica	25,68
CODO 90° PVCP 1/2"	u	$ 553,25	3,0900	Aplica	1.795,02
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	Aplica	83,01
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0105	Aplica	521,37
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	u	$ 496,67	1,0300	Aplica	537,15
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	Aplica	57,47
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0210	Aplica	2.162,57
TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	u	$ 456,62	1,0300	Aplica	493,83
TAPON SOLDAR PVCP 1/2"	u	$ 333,38	1,0300	Aplica	360,55
TEE AG 1/2"	u	$ 1.683,93	0,0200	Aplica	35,36
TEE PVCP 1/2"	u	$ 766,31	1,0300	Aplica	828,76
TEFLON	u	$ 1.922,79	0,0469	Aplica	94,69
TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	m	$ 3.534,78	1,0200	Aplica	3.785,75
UNION AG 1/2"	u	$ 1.260,00	0,0200	Aplica	26,46
UNION PVCP 1/2"	u	$ 473,33	1,0300	Aplica	511,91
			Sub-Total		**$ 11.319,59**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,0000	Aplica	1.335,78
			Sub-Total		**$ 1.335,78**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,1500	15.762,20
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,1500	26.643,36
			Sub-Total	**$ 42.405,56**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.060,94**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,04	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CODO 90° PVCP 3/4"	u	$ 888,53	1,0300	Aplica	960,95
ESTOPA	u	$ 7.905,59	0,0100	Aplica	83,01
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	kg	$ 47.290,06	0,0113	Aplica	561,10
ADAPTADOR MACHO PVCP 3/4"	u	$ 1.093,33	3,0900	Aplica	3.547,31
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	Aplica	57,47
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0226	Aplica	2.327,33
TAPON ROSCAR PVCP 3/4"	u	$ 1.345,65	1,0300	Aplica	1.455,32
TAPON SOLDAR PVCP 3/4"	u	$ 670,07	1,0300	Aplica	724,68
TEE AG 3/4"	u	$ 2.785,49	1,0300	Aplica	3.012,51
TEFLON	u	$ 1.922,79	0,2961	Aplica	597,81
TUBERIA PVCP RDE 11 3/4"	m	$ 5.816,67	1,5000	Aplica	9.161,26
UNION AG 3/4"	u	$ 10.679,50	1,0300	Aplica	11.549,88
UNION PVCP 3/4"	u	$ 840,00	0,3400	Aplica	299,88
			Sub-Total		**$ 34.338,51**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,0000	Aplica	1.335,78
			Sub-Total		**$ 1.335,78**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,1500	15.762,20
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,1500	26.643,36
			Sub-Total	**$ 42.405,56**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.079,85**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacias, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,05	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	Aplica	166,02
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0015	Aplica	74,48
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	Aplica	57,47
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0030	Aplica	308,94
TUBERIA PVCP RDE 09 1/2"	m	$ 3.534,78	1,0500	Aplica	3.897,09
			Sub-Total		**$ 4.504,00**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 7.293,76	3,0000	Aplica	229,75
			Sub-Total		**$ 229,75**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de ornamentación	Jornal	$ 105.081,31	0,0258	2.711,10
Oficial de ornamentación	Jornal	$ 177.622,41	0,0258	4.582,66
			Sub-Total	**$ 7.293,76**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.027,52**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TUBERIA PVC PF + UAD 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,06	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0020	Aplica	11,49
TUBERIA PF + UAD 1/2"	m	$ 2.518,59	1,0500	Aplica	2.776,75
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 2.788,24**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,0000	Aplica	167,42
			Sub-Total		**$ 167,42**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0188	1.975,53
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0188	3.339,30
			Sub-Total	**$ 5.314,83**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.270,49**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,07	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0200	Aplica	166,02
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0023	Aplica	114,21
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0100	Aplica	57,47
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0045	Aplica	463,41
TUBERIA PVCP RDE 11 3/4"	m	$ 5.816,67	1,0500	Aplica	6.412,88
			Sub-Total		**$ 7.213,98**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 8.481,11	3,0000	Aplica	267,15
			Sub-Total		**$ 267,15**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0300	3.152,44
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0300	5.328,67
			Sub-Total	**$ 8.481,11**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.962,23**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,08	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CODO 45° PVCP 3/4"	u	$ 1.464,62	0,2500	Aplica	384,46
CODO 90° PVCP 3/4"	u	$ 888,53	0,3000	Aplica	279,89
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0050	Aplica	41,50
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0027	Aplica	134,07
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0053	Aplica	545,79
TEE PVCP 3/4"	u	$ 1.296,42	0,2500	Aplica	340,31
UNION PVCP 3/4"	u	$ 840,00	0,2500	Aplica	220,50
			Sub-Total		**$ 1.946,52**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 1.498,33	3,0000	Aplica	47,20
			Sub-Total		**$ 47,20**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0053	556,931
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0053	941,40
			Sub-Total	**$ 1.498,33**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,000
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.492,06**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1,05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,09	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0300	Aplica	249,03
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0032	Aplica	158,89
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0300	Aplica	172,40
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0064	Aplica	659,07
TUBERIA PVCS 2"	m	$ 16.633,00	1,0500	Aplica	18.337,88
			Sub-Total		**$ 19.577,27**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 9.555,39	3,0000	Aplica	300,99
			Sub-Total		**$ 300,99**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0338	3.551,75
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0338	6.003,64
			Sub-Total	**$ 9.555,39**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.433,65**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,10	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
YEE PVCS 2"	u	$ 7.625,83	0,2500	Aplica	2.001,78
CODO 45° C*C PVCS 2"	u	$ 3.420,21	0,2500	Aplica	897,81
CODO 90° C*C PVCS 2"	u	$ 2.855,54	0,2000	Aplica	599,66
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	Aplica	415,04
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0040	Aplica	198,62
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0080	Aplica	823,83
TEE PVCS 2"	u	$ 6.110,89	0,2500	Aplica	1.604,11
UNION PVCS 2"	u	$ 4.775,00	0,1000	Aplica	501,38
			Sub-Total		**$ 7.042,23**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.901,31	3,0000	Aplica	122,89
			Sub-Total		**$ 122,89**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0138	1.450,12
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0138	2.451,19
			Sub-Total	**$ 3.901,31**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.066,43

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1,05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1,05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,11	noviembre-25	ML

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0500	Aplica	415,04
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0100	Aplica	496,55
SEGUETA 18 DIENTES	u	$ 5.473,10	0,0300	Aplica	172,40
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0200	Aplica	2.059,59
TUBERIA PVCS 3"	m	$ 24.844,66	1,0500	Aplica	27.391,24
			Sub-Total		**$ 30.534,81**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 12.382,42	3,0000	Aplica	390,05
			Sub-Total		**$ 390,05**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0438	4.602,56
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0438	7.779,86
			Sub-Total	**$ 12.382,42**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43.307,27

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,12	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
YEE PVCS 3"	u	$ 15.664,70	0,2500	Aplica	4.111,98
CODO 45° C*C PVCS 3"	u	$ 7.351,12	0,2500	Aplica	1.929,67
CODO 90° C*C PVCS 3"	u	$ 6.618,29	0,2000	Aplica	1.389,84
ESTOPA	kg	$ 7.905,59	0,0100	Aplica	83,01
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	u	$ 47.290,06	0,0150	Aplica	744,82
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	u	$ 98.075,59	0,0300	Aplica	3.089,38
TEE PVCS 3"	u	$ 7.669,64	0,2500	Aplica	2.013,28
UNION PVCS 3"	u	$ 4.300,00	0,1000	Aplica	451,50
			Sub-Total		**$ 13.813,49**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 5.314,83	3,0000	Aplica	167,42
			Sub-Total		**$ 167,42**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomería	Jornal	$ 105.081,31	0,0188	1.975,53
Oficial de plomería	Jornal	$ 177.622,41	0,0188	3.339,30
			Sub-Total	**$ 5.314,83**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.295,74**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	5,13	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
CONCRETO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA	m3	$ 610.112,54	0,2500	Aplica	160.154,54
TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN 3000 PSI E=0.08 M. INCLUYE MARCO EN PLATINA 2 1/2" Y MALLA DE REFUERZO EN VARILLA 3/8"	m2	$ 202.495,05	0,7000	Aplica	148.833,86
ANGULO METÁLICO ACERO TIPO A- 37 2 1/2" X 3/16"	m	$ 23.483,00	3,0000	Aplica	73.971,45
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 382.959,85**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
FORMALETA METÁLICA PARA CONCRETO	GLB	$ 138.446,44	0,5500	Aplica	79.952,82
VIBRADOR DE CONCRETO MOTOR 3HP 18,000 RPM	h	$ 6.610,75	0,4000	Aplica	2.776,52
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 209.669,63	3,0000	Aplica	6.604,59
			Sub-Total		**$ 89.333,93**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante (2)	Jornal	$ 210.162,62	0,5625	118.216,47
Oficial	Jornal	$ 162.583,40	0,5625	91.453,16
			Sub-Total	**$ 209.669,63**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 681.963,42**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1", FLOTADOR, CHEQUE Y VÁLVULAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	5,14	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
TUBO PVC PRESIÓN 1" 21-200 PSI	M	$ 4.846,65	6,0000	Aplica	30.533,90
UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1"	U.M	$ 12.658,00	2,0000	Aplica	26.581,80
CODO PVC PRESIÓN 90° 1"	U.M	$ 1.961,82	2,0000	Aplica	4.119,82
TANQUE CÓNICO DE 1000 LT EN POLIETILENO PARA AGUA POTABLE. CON TAPA	U.M	$ 476.663,95	1,0000	Aplica	500.497,15
TEE PVC PRESIÓN 1"	U.M	$ 3.633,33	4,0000	Aplica	15.259,99
CHEQUE HORIZONTAL 1"	U.M	$ 103.085,37	1,0000	Aplica	108.239,64
KIT VÁLVULA 1" FLOTADOR DE COBRE	U.M	$ 185.237,10	1,0000	Aplica	194.498,96
VÁLVULA DE BOLA CROMADA 1" CON PALANCA	U.M	$ 40.450,29	2,0000	Aplica	84.945,61
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	U.M	$ 47.290,06	0,0800	Aplica	3.972,37
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	U.M	$ 98.075,59	0,0400	Aplica	4.119,17
			Sub-Total		**$ 972.768,39**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 212.027,79	3,0000	Aplica	6.678,88
			Sub-Total		**$ 6.678,88**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante de plomeria	Jornal	$ 105.081,31	0,7500	78.810,98
Oficial de plomeria	Jornal	$ 177.622,41	0,7500	133.216,81
			Sub-Total	**$ 212.027,79**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.191.475,05**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1,05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LIMPIEZA CAJA DE INSPECCION 0.8*1.00 MTS	5,15	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 6.567,58	3,0000	Aplica	206,88
			Sub-Total		$ 206,88

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0625	6.567,58
			Sub-Total	$ 6.567,58

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.774,46

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	6.01	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	Aplica	33.075,00
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	Aplica	1.232,41
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	Aplica	4.309,17
ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	Aplica	10.084,57
CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	Aplica	2.500,07
CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	1,0000	Aplica	1.564,85
TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE	u	$ 14.219,23	1,0000	Aplica	14.930,19
TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	Aplica	17.930,66
			Sub-Total		**$ 85.626,91**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,0000	Aplica	1.113,15
			Sub-Total		**$ 1.113,15**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante eléctrico	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial eléctrico	Jornal	$ 177.622,41	0,1250	22.202,80
			Sub-Total	**$ 35.337,96**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 122.078,02**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	6.02	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	Aplica	33.075,00
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	u	$ 29.343,00	0,0400	Aplica	1.232,41
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0400	Aplica	4.309,17
ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	Aplica	10.084,57
CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0200	Aplica	2.500,07
TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,3000	Aplica	18.458,03
BOQUILLAS METAL ½ "+ TUERCA	u	$ 1.167,33	2,0400	Aplica	2.500,42
TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP	u	$ 66.652,63	1,0000	Aplica	69.985,26
			Sub-Total		**$ 142.144,92**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 35.337,96	3,0000	Aplica	1.113,15
			Sub-Total		**$ 1.113,15**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante eléctrico	Jornal	$ 105.081,31	0,1250	13.135,16
Oficial eléctrico	Jornal	$ 177.622,41	0,1250	22.202,80
			Sub-Total	**$ 35.337,96**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 178.596,03**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	6.03	noviembre-25	UN

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	m	$ 2.500,00	12,6000	Aplica	33.075,00
ADAPTADOR CONDUIT PVC 1½". MACHO TERMINAL	u	$ 5.316,67	3,0000	Aplica	16.747,51
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL	u	$ 102.599,20	0,0030	Aplica	323,19
ALAMBRE CU AISLADO No.14 THHNTHWN 90 600V	m	$ 1.524,50	6,3000	Aplica	10.084,57
CAJA 5800 GALV. RG100	u	$ 2.334,33	1,0000	Aplica	2.451,05
CURVA CONDUIT 90° PVC 1/2" C X E	u	$ 1.490,33	3,0000	Aplica	4.694,54
TUBO CONDUIT PVC ½ "	m	$ 2.790,33	6,1200	Aplica	17.930,66
CAJA GALVAN OCTOGONAL CALIBRE 20	u	$ 2.263,00	1,0000	Aplica	2.376,15
INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	u	$ 8.309,36	1,0000	Aplica	8.724,83
ROSETA PORCELANA	u	$ 3.702,92	1,0000	Aplica	3.888,07
			Sub-Total		**$ 100.295,56**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 42.405,56	3,0000	Aplica	1.335,78
			Sub-Total		**$ 1.335,78**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante eléctrico	Jornal	$ 105.081,31	0,1500	15.762,20
Oficial eléctrico	Jornal	$ 177.622,41	0,1500	26.643,36
			Sub-Total	**$ 42.405,56**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

	(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 144.036,90**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	7.01	noviembre-25	M2

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
AGUA	L	$ 24,85	12,0000	Aplica	313,11
CLORO GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	kg	$ 15.729,79	0,0200	Aplica	330,33
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		**$ 643,44**

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	día	$ 81.811,10	0,0326	Aplica	2.800,39
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 3.289,05	3,0000	Aplica	103,61
			Sub-Total		**$ 2.904,00**

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Ayudante	Jornal	$ 105.081,31	0,0313	3.289,05
				0,00
			Sub-Total	**$ 3.289,05**

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	**$ -**

(A) TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.836,49**

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión

ALCALDÍA DE ACACÍAS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACION DE LAS SEDES EDUCATIVAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCION DEL ITEM:	ITEM	FECHA:	UNIDAD DE MEDIDA
TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	7.02	noviembre-25	VJ

1. MATERIALES

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para materiales tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

2. EQUIPO

Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	F.I. (Aplica para equipos tomados de AIM). 1,05	Vr. Parcial
				Aplica	0,00
				Aplica	0,00
			Sub-Total		$ -

3. MANO DE OBRA

Descripcion	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
VIAJE SENCILLO VOLQUETA 7 M3 HASTA 30 KM	vj	$ 228.146,77	1,0000	228.146,77
				0,00
			Sub-Total	$ 228.146,77

4. TRANSPORTE

Trabajador	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				0,00
				0,00
			Sub-Total	$ -

	(A) TOTAL COSTO DIRECTO	$ 228.146,77

NOTA 1: Este precio se soporta teniendo en cuenta la Resolución No. 022 de 2025 de la Alcaldia Municipal de Acacías, Por medio de la cual se adopta el listado de precios directos de referencia para la contratación de obras públicas y se establece la metodología para la estructuración de costos directos e indirectos en el municipio de Acacías para el año 2025 y se dictan otras disposiciones.

NOTA 2: El Factor de Incremento para la ZONA 1 (1.05) se aplica de la siguiente manera:

1. Costo Directo de I. MATERIALES DE AIM X 1.05.
2. Costo Directo de II. EQUIPO DE AIM X 1.05.
3. El costo directo de los componentes III. MANO DE OBRA
IV. TRANSPORTES en el APU, NO se verán afectados por el Factor de Incremento Zonal.

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Proyectó
Nombre Juan Carlos Ramirez
Apoyo a la Supervisión