Verificación de requisitos para el registro de proyectos diligenciado (FRT-GHP-001)				
ITEM	DOCUMENTO GENERAL REQUERIDA	SI	NO	N/A
14	Análisis de precios unitarios actualizado al año que se presenta el proyecto, anexando certificación de la Secretaria de Infraestructura Municipal donde conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para este tipo de obras y/o servicios. Cuando se requiera.	✓		

ITEM 14.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN020226
	1.1.1.1		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA / BLOQUE DE CEMENTO HASTA 15 CMS DE ESPESOR

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
SUBTOTAL MATERIALES					$ -

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 12.514,09	10,00%	$ 1.251,41	
SUBTOTAL EQUIPOS					$ 1.251,41

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	8,00	$ 12.514,09	MO0002
SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 12.514,09

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 13.765,50
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 3.992,00
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 137,66
	UTILIDADES	5,00%	$ 688,28
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 4.817,93
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 18.583,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN001008
	1.1.1.2		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
	SUBTOTAL MATERIALES				$

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 250.281,88	10,00%	$ 25.028,19	
	SUBTOTAL EQUIPOS				$ 25.028,19

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	0,80	$ 250.281,88	MD0002
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 250.281,88

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 275.310,06
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 79.839,92
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 2.753,10
	UTILIDADES	5,00%	$ 13.765,50
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 96.358,52
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 371.669,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN020132
	1.1.1.3		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL EDIFICACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
PUNTILLA 1= 1/2 A 3 PULG.	LB	$ 4.600,00	0,1000	$ 460,00	09.01.000002
ESTACA DE MADERA H=50CM	UND	$ 3.200,00	0,2000	$ 640,00	34. .002
HILO - PITA	ROLLO	$ 3.193,00	0,0500	$ 159,65	0000211
desperdicio	%	$ 1.249,65	5,00%	$ 62,48	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.312,13

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 5.116,87	10,00%	$ 511,69	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 511,69

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	45,00	$ 2.224,73	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	45,00	$ 2.892,15	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 5.116,87

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 6.940,69

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 2.012,80
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 69,41
	UTILIDADES	5,00%	$ 347,03
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 2.429,24

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 9.370,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liesoth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN101081
	1.1.1.4		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	DESCAPOTE MANUAL

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
			SUBTOTAL MATERIALES		$

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 3.337,09	10,00%	$ 333,71	
			SUBTOTAL EQUIPOS		$ 333,71

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.116,00	85,00%	$ 100.112,75	60,00	$ 3.337,09	MO0002
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.337,09

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 3.670,80
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 1.064,53
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 36,71
	UTILIDADES	5,00%	$ 183,54
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 1.284,78
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 4.956,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Perales	Lieseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000023
	1.1.1.5		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ -

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 37.078,80	10,00%	$ 3.707,88	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 3.707,88

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	2,70	$ 37.078,80	MO0002
		SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 37.078,80

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 40.786,68
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 11.828,14
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 407,87
	UTILIDADES	5,00%	$ 2.039,33
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 14.275,34
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 55.062,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN020295
	1.1.1.6		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	CARGUE MANUAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
		SUBTOTAL MATERIALES			$

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
VOLQUETA 7 M3	HORA	$ 48.626,20	3,70	$ 13.142,22	EQ000081
Herramienta menor	%	$ 13.528,75	10,00%	$ 1.352,88	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 14.495,09

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	4,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	29,60	$ 13.528,75	MO0002
		SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 13.528,75

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 28.023,84
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 8.126,91
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 280,24
	UTILIDADES	5,00%	$ 1.401,19
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 9.808,34
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 37.832,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000031
	1.1.1.7		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION -INCLUYE COMPACTACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
Desperdicio	%	$ -	5,00%	$ -	
		SUBTOTAL MATERIALES			$

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
RANA VIBROCOMPACTADORA 8 HP	DIA	$ 120.000,00	10,50	$ 11.428,57	EQ202005
Herramienta menor	%	$ 19.069,10	10,00%	$ 1.906,91	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 13.335,48

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	10,50	$ 19.069,10	MO0002
		SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 19.069,10

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 32.404,58
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 9.397,33
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 324,05
	UTILIDADES	5,00%	$ 1.620,23
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 11.341,60
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 43.746,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Paralos	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UNS6
	1.1.2.1		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M.(COLADO)INSTALADO

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
CONCRETO 1:3:4 2000 PSI	M3	$ 658.552,00	0,0500	$ 32.827,60	UNELA011
Desperdicio	%	$ 32.827,60	5,00%	$ 1.641,38	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 34.468,98

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 9.210,37	10,00%	$ 921,04	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 921,04

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	25,00	$ 4.004,51	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.348,50	85,00%	$ 130.148,58	25,00	$ 5.205,86	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 9.210,37

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 44.600,39
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 12.934,11
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 446,00
	UTILIDADES	5,00%	$ 2.230,02
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 15.610,14
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 60.211,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico G.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000028
	1.1.2.2		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS-INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	1,0000	$ 778.141,00	UNELA009
Desperdicio	%	$ 778.141,00	5,00%	$ 38.907,05	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 817.048,05

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	3,00	$ 20.000,00	EQ201020
Herramienta menor	%	$ 143.494,94	10,00%	$ 14.349,49	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 34.349,49

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	3,00	$ 54.116,00	85,00%	$ 100.112,75	3,00	$ 100.112,75	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,53	3,00	$ 43.382,19	MO0001
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 143.494,94

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 994.892,49
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 288.518,82
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 9.948,92
	UTILIDADES	5,00%	$ 49.744,62
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 348.212,37
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 1.343.105,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ahel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0001654
	1.1.2.3		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	CONCRETO PARA PEDESTAL DE 3000 PSI

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 16.331,00	3,5000	$ 64.158,50	M3
ALAMBRE NEGRO #18 PAZ DE RIO-CAL.17	KG	$ 8.000,00	0,5300	$ 4.240,00	12.06.001
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	1,0000	$ 778.141,00	UNELA009
Desperdicio	%	$ 846.539,50	5,00%	$ 42.326,98	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 888.666,48

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	TARIFA	REND/DIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	4,00	$ 15.000,00	EQ201020
Herramienta menor	%	$ 107.621,21	10,00%	$ 10.762,12	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 25.762,12

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	3,00	$ 54.116,00	85,00%	$ 100.112,75	4,00	$ 75.084,56	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.148,58	4,00	$ 32.536,65	MO0001
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 107.621,21

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 1.022.249,80
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 296.452,44
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 10.222,50
	UTILIDADES	5,00%	$ 51.112,49
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 357.787,43
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 1.380.037,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario IM.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0000233
	1.1.2.4		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	VIGA DE AMARRE DE 0.20*0.20 M, EN CONCRETO 3000 PSI

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,3300	$ 6.049,23	M3
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	0,0400	$ 31.125,64	UNELA009
Desperdicio	%	$ 37.174,87	5,00%	$ 1.859,74	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.033,61

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	12,00	$ 5.000,00	EQ201020
Herramienta menor	%	$ 27.531,01	10,00%	$ 2.753,10	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 7.753,10

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	12,00	$ 16.685,46	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	12,00	$ 10.845,55	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 27.531,01

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 74.317,72
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 21.552,14
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 743,18
	UTILIDADES	5,00%	$ 3.715,89
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 26.011,20
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 100.329,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Perales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000021
	1.1.2.5		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	COLUMNA DE 0,20X0,20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 16.331,00	0,3300	$ 6.049,23	M3
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	0,0400	$ 31.125,64	UNELA009
Desperdicio	%	$ 37.174,87	5,00%	$ 1.858,74	
SUBTOTAL MATERIALES					$ 39.033,61

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	14,00	$ 4.285,71	EQ201020
Herramienta menor	%	$ 23.598,01	10,00%	$ 2.359,80	
SUBTOTAL EQUIPOS					$ 6.645,51

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	14,00	$ 14.301,82	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	14,00	$ 9.296,18	MO0001
SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 23.598,01

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 69.277,13
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 20.090,37
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 692,77
	UTILIDADES	5,00%	$ 3.463,86
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 24.247,00
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 93.524,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Aitol Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisbeth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN109
	1.1.2.6		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	VIGA AEREA DE 0.20X0.20 M. EN CONCRETO 3000 PSI

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,3300	$ 6.049,23	M3
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	LB	$ 778.141,00	0,0400	$ 31.125,64	UNELA009
Desperdicio	%	$ 37.174,87	5,00%	$ 1.858,74	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.033,61

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	10,00	$ 6.000,00	EQ201020
ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 2.069,20	10,00	$ 206,92	EQ303008
Herramienta menor	%	$ 33.037,21	10,00%	$ 3.303,72	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 9.510,64

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	10,00	$ 20.022,55	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	10,00	$ 13.014,66	MO0001
		SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 33.037,21

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 81.581,46
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 23.658,62
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 815,81
	UTILIDADES	5,00%	$ 4.079,07
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 28.553,51
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 110.135,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Diselth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000153
	1.1.2.7		

UNIDAD	KG	ACTIVIDAD	ACERO FY=60000 PSI-INCLUYE CORTE-FIGURADO Y AMARRE

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
ALAMBRE NEGRO #18 PAZ DE RIO-CAL.17	KG	$ 8.000,00	0,0500	$ 400,00	12.06.001
ACERO DE REFUERZO GRADO 60,000 PSI (FY=4200 KG/CM2)	KG	$ 6.125,00	1,0000	$ 6.125,00	09.02.042
Desperdicio	%	$ 6.525,00	5,00%	$ 326,25	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.851,25

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
CIZALLA MANUAL	DIA	$ 28.865,00	160,00	$ 180,41	EQ205002
DOBLADORA MANUAL	DIA	$ 51.730,00	160,00	$ 323,31	EQ000082
Herramienta menor	%	$ 1.439,12	10,00%	$ 143,91	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 647,63

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	160,00	$ 625,70	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.140,58	160,00	$ 813,42	MO0001
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.439,12

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 8.938,00
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 2.592,02
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 89,38
	UTILIDADES	5,00%	$ 446,90
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 3.128,30
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 12.066,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	NUEVO03
	1.1.2.5		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	MURO EN BLOQUE ABUZARDADO 9X19X39 CMS.INCLUYE CONSTRUCCION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO 9X19X39 CMS.	UND	$ 3.857,00	12,5000	$ 48.212,50	1013
MORTERO 1:4	M3	$ 552.553,00	0,0400	$ 22.102,12	UNELA002
desperdicio	%	$ 70.314,62	5,00%	$ 3.515,73	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 73.830,35

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
herramienta menor	%	$ 39.330,01	10,00%	$ 3.933,00	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 3.933,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	8,40	$ 23.836,37	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	8,40	$ 15.493,64	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 39.330,01

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 117.093,36
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 33.957,07
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.170,93
	UTILIDADES	5,00%	$ 5.854,67
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 40.982,68
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 158.076,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0000215
	1.1.2.9		

UNIDAD	UND	ACTIVIDAD	BRAZO PORTA CONCERTINA CON ANTICORROSIVO Y PINTURA INCL. INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
TUBERIA GALVANIZADA 2 PULG.* 3X7.NIC-505-001	M	$ 91.156,00	1,2500	$ 113.945,00	12.05.000013
VARILLA DE 1/4	KG	$ 6.125,00	0,5300	$ 3.246,25	12.02.008
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	$ 22.500,00	0,1100	$ 2.475,00	M06
VARILLA DE 1/2 A 1, 60000 PSI	KG	$ 6.125,00	0,5300	$ 3.246,25	12.02.010
DISOLVENTE THINNER	GL	$ 41.890,00	0,0100	$ 418,90	M08
PINTURA EN ESMALTE	GL	$ 98.000,00	0,0400	$ 3.920,00	M07
TAPA PARA TUBERIA GALVANIZADA 2 PULG.	UND	$ 515,00	2,0000	$ 1.030,00	M0000255
ANTICORROSIVO GRIS	GL	$ 61.900,00	0,0300	$ 1.857,00	29.05.000002
Desperdicio	%	$ 129.108,40	5,00%	$ 6.455,42	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 136.593,82

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
COMPRESOR DE AIRE DIESEL	DIA	$ 41.384,00	15,00	$ 2.758,93	EQ000169
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$ 60.000,00	15,00	$ 4.000,00	EQ16
Herramienta menor	%	$ 19.736,28	10,00%	$ 1.973,63	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 8.732,56

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
SOLDADOR	1,00	$ 105.908,71	85,00%	$ 195.931,11	15,00	$ 13.062,07	MO0034
AYUDANTE DE SOLDADURA	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	15,00	$ 6.674,18	MO000009
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 19.736,26

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 165.062,64

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 47.868,16
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.650,63
	UTILIDADES	5,00%	$ 8.253,13
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 57.771,92

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 222.835,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lissett Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0000216
	1.1.2.10		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	CONCERTINA INCLUYE ALAMBRE DE PUAS E INSTALACION (3 LINEAS)

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
CONCERTINA 12 PULG.	M	$ 15.000,00	3,0000	$ 45.000,00	012219
ALAMBRE DE PUA CAL. 12,5	M	$ 751,11	2,0000	$ 1.502,22	12.11.000004
Desperdicio	%		5,00%	$ -	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 46.502,22

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
ANDAMIO METALICO DE 1.5*1.5*2.2 MTS	DIA	$ 2.069,20	20,00	$ 103,46	EQ309003
Herramienta menor	%	$ 16.518,60	10,00%	$ 1.651,86	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 1.755,32

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
CUADRILLA 1*2 (OFICIAL+2 AYUDANTES)	1,00	$ 178.679,50	85,00%	$ 330.372,08	20,00	$ 16.518,60	MO0007
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 16.518,60

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 64.776,14

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 18.785,08
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 647,76
	UTILIDADES	5,00%	$ 3.238,81
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 22.671,65

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 87.448,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Perales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN101297
	1.1.2.11		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	FILTRO O DRENAJE FRANCES TUBERIA PVC PERFORA DE 6 PULG.INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
GEOTEXTIL NO TEJIDO 120 GR.1600	M	$ 5.537,00	2,4000	$ 13.288,80	104875
TRITURADO 3/4PULG. (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*5977.90+138649)	M2	$ 304.882,00	0,2250	$ 68.600,70	0730
TUBERIA PERFORADA PARA DRENAJE POLIETILENO 6 PULG.TIPO RIB DRAIN O SIMILAR	M3	$ 74.173,89	1,0000	$ 74.173,89	105293
Desperdicio	%	$ 156.063,39	5,00%	$ 7.803,17	
SUBTOTAL MATERIALES					$ 163.866,56

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
RANA VIBROCOMPACTADORA 8 HP	DIA	$ 120.000,00	15,00	$ 8.000,00	EQ202005
Herramienta menor	%	$ 15.350,62	10,00%	$ 1.535,06	
SUBTOTAL EQUIPOS					$ 19.535,06

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	15,00	$ 6.674,18	MO0007
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	15,00	$ 8.676,44	
SUBTOTAL MANO DE OBRA							$ 15.350,62

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 189.752,24
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 54.738,15
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.887,52
	UTILIDADES	5,00%	$ 9.437,61
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 66.063,29
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 254.816,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	NUEVO-2
	1.1.2.12		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	JUNTA DE DILATACION EN ICOPOR 20 mm, ANCHO DE 0.09 m.

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
LAMINA DE ICOPOR .91*.91*18 MM.	UND	$ 5.967,00	0,2200	$ 1.312,74	08.09.000186
Desperdicio	%	$ 1.312,74	5,00%	$ 65,64	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.378,38

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 4.605,19	10,00%	$ 460,52	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 460,52

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	50,00	$ 2.002,26	MO0007
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.148,58	50,00	$ 2.602,93	
		SUBTOTAL MANO DE OBRA					$ 4.605,19

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 6.444,09
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 1.868,78
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 64,44
	UTILIDADES	5,00%	$ 322,20
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 2.255,43
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 8.700,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0001925
	1.1.2.13		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	IMPERMEABILIZACION CON EMULSION ASFALTICA Y ALUMOL

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
ALUMOL PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO	KG	$ 63.044,33	0,1500	$ 9.456,65	13.02.000017
DISOLVENTE THINNER	GL	$ 41.680,00	0,1000	$ 4.168,00	M08
EMULSION ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACION	GLN	$ 41.704,00	0,4000	$ 16.681,60	80
Desperdicio	%	$ 30.327,25	5,00%	$ 1.516,36	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 31.843,61

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 38.376,56	10,00%	$ 3.837,66	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 3.837,66

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	6,00	$ 16.685,46	MO0007
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.148,58	6,00	$ 21.691,10	
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 38.376,56

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 74.057,82
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 21.476,77
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 740,58
	UTILIDADES	5,00%	$ 3.702,89
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 25.920,24
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 99.978,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Paralta	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN97
	1.1.3.1		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	CONCRETO CICLOPEO-INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
PIEDRA BOLA (PERIMETRO URBANO) I.T.(170KM.*$889+$35.919,75)	M3	$ 213.615,00	0,4000	$ 85.446,00	0729
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	0,6000	$ 466.884,60	UNELA009
Desperdicio	%	$ 552.330,60	5,00%	$ 27.616,53	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 579.947,13

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 166.187,17	10,00%	$ 16.618,72	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 16.618,72

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	7,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	5,00	$ 140.157,85	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	5,00	$ 26.029,32	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 166.187,17

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 762.753,01
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION 29,00%	$ 221.198,37
	IMPREVISTOS 1,00%	$ 7.627,53
	UTILIDADES 5,00%	$ 38.137,65
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	35,00%	$ 266.963,55
VALOR PRECIO UNITARIO		$ 1.029.717,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Perales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UNA02380
	1.1.3.2		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO 3500 PSI 0.20*0.50*0.80 M.-INSTALADO

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
BORDILLO EN CONCRETO PREF. 3500 PSI 0.20*0.50*0.80 M.	M	$ 19.797,00	1,2500	$ 24.746,25	0121591
MORTERO 1:3	M3	$ 612.182,00	0,0050	$ 3.060,91	UNELA001
Desperdicio	%	$ 3.060,91	5,00%	$ 153,05	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 27.960,21

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 13.214,88	10,00%	$ 1.321,49	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 1.321,49

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	25,00	$ 8.009,02	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	25,00	$ 5.205,86	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 13.214,88

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 42.496,58
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 12.324,01
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 424,97
	UTILIDADES	5,00%	$ 2.124,83
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 14.873,80
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 57.370,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN101099
	1.1.3.3		

UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR-INCLUYE INSTALACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
SUBBASE GRANULAR SBG-1 O SBG-2 CARA FRACTURADA-(0-2 PULG.)I.T.(170KI	M3	$ 226.219,00	1,2500	$ 282.773,75	04.13.004
AGUA	LT	$ 5,00	7,5000	$ 37,50	35. .006
Desperdicio	%	$ 282.811,25	5,00%	$ 14.140,56	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 296.951,81

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
RANA VIBROCOMPACTADORA GRANDE	DIA	$ 100.000,00	12,00	$ 8.333,33	EQ202001
Herramienta menor	%	$ 16.685,46	10,00%	$ 1.668,55	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 10.001,88

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	12,00	$ 16.685,46	MO0002
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 16.685,46

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 323.639,15
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 93.855,35
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 3.236,39
	UTILIDADES	5,00%	$ 16.181,95
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 113.273,70
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 436.913,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN000409
	1.1.3.4		

UNIDAD	M2	ACTIVIDAD	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.08 M.

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18.331,00	0,3300	$ 6.049,23	M3
MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15*15	M2	$ 18.503,00	1,0000	$ 18.503,00	12.13.000009
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F'C=210 KG/CM2)	M3	$ 778.141,00	0,0800	$ 62.251,28	UNELA009
Desperdicio	%	$ 86.803,51	5,00%	$ 4.340,18	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 91.143,69

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
VIBRADOR ELECTRICO	DIA	$ 60.000,00	20,00	$ 3.000,00	EQ201020
Herramienta menor	%	$ 16.518,60	10,00%	$ 1.651,86	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 4.651,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	20,00	$ 10.011,28	MO0002
OFICIAL	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	20,00	$ 6.507,33	MO0001
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 16.518,60

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 112.314,15
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION 29,00%	$ 32.571,10
	IMPREVISTOS 1,00%	$ 1.123,14
	UTILIDADES 5,00%	$ 5.615,71
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	35,00%	$ 39.309,95
VALOR PRECIO UNITARIO		$ 151.624,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN0094
	1.1.3.5		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	CORTE PLACA DE CONCRETO E=0.10 M. CON DISCO DIAMANTADO

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 14 PULG.	UND	$ 688.487,85	0,0070	$ 4.819,41	000282
AGUA	LT	$ 5,00	8,0000	$ 40,00	35. .006
Desperdicio	%	$ 40,00	5,00%	$ 2,00	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.861,41

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
CORTADORA DE PAVIMENTO 9 HP	DIA	$ 186.228,00	36,00	$ 5.173,00	EQ000037
Herramienta menor	%	$ 5.561,82	10,00%	$ 556,18	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 5.729,18

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	36,00	$ 2.780,91	MO0002
OPERARIO DE CORTADORA DE PAVIMENTO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	36,00	$ 2.780,91	MO000035
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 5.561,82

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 16.152,42
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 4.684,20
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 161,52
	UTILIDADES	5,00%	$ 807,62
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 5.653,35
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 21.806,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UN0070
	1.1.3.6		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	DILATACION POLIURETANO IMPERMEABILIZACION A NIVEL-INSTALADA

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
SIKAROD 3/8 PULG.	ML	$ 1.779,00	1,0000	$ 1.779,00	00300
SIKAFLEX -1A PLUS I-CURE CARTUCHO 300 ML	UND	$ 67.544,00	0,1400	$ 9.456,16	13.05.008
Desperdicio	%	$ 11.235,16	5,00%	$ 561,76	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.796,92

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 1.334,84	10,00%	$ 133,48	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 133,48

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	2,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	150,00	$ 1.334,84	MO0002
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 1.334,84

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 13.265,24
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 3.846,92
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 132,65
	UTILIDADES	5,00%	$ 663,26
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 4.642,83
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 17.908,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Reez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	U0001762
	1.1.3.7		

UNIDAD	M	ACTIVIDAD	REJILLA EN ANGULO PARA CUNETA A=0.30 M.INSTALADA

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
ANGULO DE 3X3X1/4 PULG.	M	$ 83.600,00	2,6000	$ 165.360,00	0000174
ANGULO DE 2+1/2X2 +1/2X1/4 PULG.	M	$ 46.666,00	2,0000	$ 93.332,00	0000175
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	$ 22.500,00	1,8000	$ 40.500,00	M05
DISOLVENTE THINNER	GL	$ 41.890,00	0,0300	$ 1.256,70	M08
PINTURA WASHPRIMER BASE SOLVENTE VERDE OLIVA	GL	$ 171.600,00	0,1100	$ 18.876,00	011013
LIJA	UN	$ 1.500,00	0,5000	$ 750,00	M13
DISCO MAMPOSTERIA 7X1/8 PULG. DW4494	UND	$ 22.432,00	0,5000	$ 11.216,00	000444
ANTICORROSIVO	GLN	$ 61.900,00	0,1000	$ 6.190,00	011027
Desperdicio	%	$ 337.480,70	5,00%	$ 16.874,04	
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 354.354,74

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
CORTADORA DE METAL	DIA	$ 36.211,00	2,00	$ 18.105,50	EQ000024
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$ 60.000,00	2,00	$ 30.000,00	EQ16
Herramienta menor	%	$ 198.078,31	10,00%	$ 19.807,83	
	SUBTOTAL EQUIPOS				$ 67.913,33

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
OBRERO	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	2,00	$ 50.056,38	MO0002
SOLDADOR	1,00	$ 105.908,71	85,00%	$ 195.931,11	2,00	$ 97.965,56	MO0034
AYUDANTE DE SOLDADURA	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	2,00	$ 50.056,38	MO000009
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 198.078,31

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 620.346,37
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 179.900,45
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 6.203,46
	UTILIDADES	5,00%	$ 31.017,32
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 217.121,23
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 837.468,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Pardos	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE	UNA0103
	1.1.4.1		

UNIDAD	UND	ACTIVIDAD	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT 18000 BTU-INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
TUBERIA CONDUIT PVC 1/2 PULG. TIPO L	M	$ 3.069,40	4,0000	$ 12.277,60	32.14.000001
CABLE DE COBRE THHN/THWN 6 AWG 600V 90° C NGO	M	$ 13.545,77	4,0000	$ 54.183,08	00738
TUBERIA DE COBRE RIGIDA TIPO L-1/2PULG. TIPO PESADO	M	$ 23.800,00	4,0000	$ 95.200,00	77
CAJA 4 TACOS ECONOMICA	UND	$ 13.683,00	1,0000	$ 13.683,00	000744
RACOR DE COBRE 1/2 PULG.	UND	$ 913,00	4,0000	$ 3.652,00	000077
SOPORTE METAL. PARA AIRE A.	UND	$ 57.012,00	1,0000	$ 57.012,00	000049
CODO 90° PVC PRESION 1/2 PULG.	UND	$ 643,21	3,9500	$ 2.529,63	057
ADAPTADOR MACHO CU DE 1/2 PULG.	UND	$ 1.756,70	1,0000	$ 1.756,70	000078
BIPOLARES DE 2X40 AMP. ENCHUFABLES	UND	$ 21.044,00	2,0000	$ 42.088,00	00848
AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 18000 BTU/HR MEGA INVERTER DUALCOOL	UND	$ 2.557.531,00	1,0000	$ 2.557.531,00	012218
Desperdicio	%	$ 161.669,69	3,00%	$ 4.849,82	
		SUBTOTAL MATERIALES			$ 2.844.762,63

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	REND/DIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ 460.518,66	10,00%	$ 46.051,87	
		SUBTOTAL EQUIPOS			$ 46.051,87

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	REND/DIA	VR UNIT	COD
OFICIAL ELECTRICISTA	1,00	$ 70.349,50	85,00%	$ 130.146,58	0,50	$ 260.293,15	MO0036
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1,00	$ 54.115,00	85,00%	$ 100.112,75	0,50	$ 200.225,50	MO0032
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				$ 460.518,66

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 3.351.333,36
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 971.886,67
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 33.513,33
	UTILIDADES	5,00%	$ 167.566,67
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 1.172.966,67
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 4.524.300,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Parales	Lisseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025

MUNICIPIO DE ARAUCA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ATENCION EN LAS INSPECCIONES DE POLICÍA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO	ITEM	Codigo PRE
	1.1.4.2	NUEVO2

UNIDAD	UND	ACTIVIDAD	LETRERO EXTERIOR EN ACRILICO BLANCO LETRERO EXTERIOR EN ACRILICO BLANCO CON LETRAS INSTITUCIONALES PALABRA: "INSPECCION DE CONVIVENCIA Y PAZ" DE 25CM DE ALTAS X 250CM DE ANCHO TODO EL TEXTO. CON ESCUDO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA EN ACRÍLICO TRASPARENTE CON IMPRESIÓN EN VINILO LAMINADO BLANCO A FULL COLOR DEBIDAMENTE INSTALADOS.

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	PR UNIT	CANT	VR UNIT	COD
LETRERO EXTERIOR EN ACRÍLICO BLANCO LETRERO EXTERIOR EN ACRÍLICO BLANCO CON LETRAS INSTITUCIONALES PALABRA: "INSPECCIÓN DE POLICÍA" DE 25CM DE ALTAS X 250CM DE ANCHO TODO EL TEXTO. CON ESCUDO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA EN ACRÍLICO TRASPARENTE CON IMPRESIÓN EN VINILO LAMINADO BLANCO A FULL COLOR DEBIDAMENTE INSTALADOS.	UND	$ 5.390.000,00	1,0000	$ 5.390.000,00	
Desperdicio	%		5,00%	$ -	
			SUBTOTAL MATERIALES		$ 5.390.000,00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	UN	T/DIA	RENDIDIA	VR UNIT	COD
Herramienta menor	%	$ -	10,00%	$ -	
			SUBTOTAL EQUIPOS		$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No	JORNAL	% PRESTA	SALARIO	RENDIDIA	VR UNIT	COD
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 5.390.000,00
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 1.563.100,00
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 53.900,00
	UTILIDADES	5,00%	$ 269.500,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 1.886.500,00
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 7.276.500,00

Elaboró y aprobó	Revisó y Aprobó	Aprobó
Ariel Antonio Bello Bravo	Hugo Mauricio Diaz Perales	Liseth Tatiana Paez Rincon
Técnico S.I.M.	Profesional Universitario I.M.	Secretaria de Infraestructura
Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025	Fecha: Mayo de 2025