MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
3	3.16	UNA02374	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	COLUMNETA C/CTO REF.3000 PSI 0.12*0.12 M

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS	M	$ 18,331.00	0.3150	$ 5,774.27	M3
ACERO DE REFUERZO GRADO 60.000 PSI (FY=4200 KG/CM2)	KG	$ 6,125.00	3.1500	$ 19,293.75	08.02.042
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.0147	$ 10,963.88	UNELA009
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 36,031.90

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
VIBRADOR ELECTRICO	1.00	$ 60,000.00	22.00	$ 2,727.27	EQ201020
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,046.63	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,773.90

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	22.00	$ 4,550.58	MO0002
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	22.00	$ 5,915.75	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 10,466.33

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 50,272.13
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 14,578.92
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 502.72
	UTILIDAD	5.00%	$ 2,513.61
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 17,595.25
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 67,867.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
3	3.17	

UNIDAD:	M2	ACTIVIDAD:	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA TANQUE AEREO E=0.10 M.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
FORMALETA DE MADERA 3 USOS-TABLERO REFORZADO	M2	$ 106,079.00	0.3465	$ 36,756.37	563.00
PUNTILLA 2*1/8	LB	$ 3,900.00	0.7350	$ 2,866.50	09.01.001
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.1050	$ 78,313.41	UNELA009
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 117,936.28

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M.	1.00	$ 2,069.20	2.00	$ 1,034.60	EQ000036
VIBRADOR ELECTRICO	1.00	$ 60,000.00	8.00	$ 7,500.00	EQ201020
PARALES TELESCOPICOS DE 4 METROS	8.00	$ 650.00	0.08	$ 65,000.00	EQ308009
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 5,381.06	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 78,915.66

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
CUADRILLA 1*3 (OFICIAL+3 AYUDANTES)	1.00	$ 232,694.50	1.85	$ 430,484.83	8.00	$ 53,810.60	MO0008
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA					$ 53,810.60

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 250,662.54
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 72,692.14
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,506.63
	UTILIDAD	5.00%	$ 12,533.13
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 87,731.89
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 338,394.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
3	3.18	U0001076

UNIDAD:	M2	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM. INCLUYE COLOCACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM. HUECO 15*15 CMS.	M2	$ 24,350.00	1.0500	$ 25,567.50	M0002080
ALAMBRE GALVANIZADO # 12	KG	$ 12,869.00	0.1575	$ 2,026.87	35. .016
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 27,594.37

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 165.19	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 165.19

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
CUADRILLA 1*2 (OFICIAL+2 AYUDANTES)	1.00	$ 178,579.50	1.85	$ 330,372.08	200.00	$ 1,651.86	MO0007
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA					$ 1,651.86

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 29,411.42
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 8,529.31
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 294.11
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,470.57
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 10,294.00
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 39,705.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
4	4.08	UN116

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CERCHA METALICA EN TUBERIA 3*1+1/2 PULG. CAL 14 INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA RECTANGULAR DE 3X1+1/2 PULG.CAL.14(76*38*2MM.) ESTRUCTURAL HR50	M	$ 29,600.00	3.150	$ 93,240.00	82
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	$ 22,500.00	0.309	$ 6,952.50	M06
ANTICORROSIVO ROJO	GL	$ 69,000.00	0.2060	$ 14,214.00	29.05.000001
LIJA	UN	$ 1,500.00	0.3090	$ 463.50	M13
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 114,870.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
COMPRESOR ATLAS COPCO	1.00	$ 18,622.80	1.00	$ 18,622.80	EQ105002
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 22,323.35

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
SOLDADOR	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO0034
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 174,198.83

COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION	29.00%	$ 50,517.66
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,741.99
	UTILIDAD	5.00%	$ 8,709.94
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 60,969.59

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 235,168.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
5	5.08	UNA04653

UNIDAD:	M2	ACTIVIDAD:	DIVISION DOBLE PARED EN ETERBOARD 8MM ESTRUCTURA GALVANIZADA INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
LAMINA ETERBOARD 8 MM.	M2	$ 26,598.00	2.1000	$ 55,855.80	104869
ESTUCO	KG	$ 1,648.00	1.5750	$ 2,595.60	35. .079
TEX JOINT JUNTAS	KG	$ 10,797.30	0.5775	$ 6,235.44	0629
LIJA 150	UND	$ 1,500.00	2.1000	$ 3,150.00	000228
CINTA MALLAX90 MTS.	UND	$ 13,900.00	0.1260	$ 1,751.40	0628
TORNILLO 7*7/16 PULG.	UND	$ 18.00	12.0000	$ 216.00	010768
TORNILLO 8X1-1/4 PULG.. ALETAS	UND	$ 63.00	24.0000	$ 1,512.00	104872
CANAL MURO 9 CMS.-2.44 M. CAL. 24	UND	$ 11,103.00	1.0000	$ 11,103.00	104871
PARAL MURO 9X4 CMS.X2.44 M. CAL.24	UND	$ 13,258.00	2.0000	$ 26,516.00	104870
SUPERMASTICO*28 KG.-4.5 GAL.	CÑT.	$ 57,783.00	0.1155	$ 6,673.94	0627
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 115,609.18

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
CORTADORA DE METAL	1.00	$ 36,211.00	12.13	$ 2,985.24	EQ000024
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,723.60	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 5,708.84

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	12.13	$ 16,506.64	MO0002
OFICIAL ESPECIALIZADO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	12.13	$ 10,729.31	MO0031
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 27,235.95
			TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 148,553.97

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 43,080.65
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,485.54
	UTILIDAD	5.00%	$ 7,427.70
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 51,993.89

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 200,548.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Liseath Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.15	U0002540

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SIFON PVC-SANITARIO 2 PULG.-INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CODO 90° CXC PVC SANIT. 2 PULG.	UND	$ 4,334.81	1.00	$ 4,334.81	M0000669
SIFON PVC SANITARIO 135° C*E 2 PULG.	UND	$ 14,475.00	1.00	$ 14,475.00	M0004878
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	$ 61,914.00	0.01	$ 650.10	33.12.002
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.01	$ 1,348.29	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 20,808.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 921.04	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 921.04

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	25.00	$ 5,205.86	MO0001
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	25.00	$ 4,004.51	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 9,210.37

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 30,939.61
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 8,972.49
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 309.40
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,546.98
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 10,828.86
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 41,768.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.16	UNA02725

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CODO 45° PVC SANITARIO 4 PULG.CXC-INSTALADO

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CODO 45° CXC PVC SANIT. 4 PULG.	UND	$ 19,945.34	1.0000	$ 19,945.34	33.03.037
LIMPIADOR PVC 1/4(840 GR.)	1/4 G	$ 61,914.00	0.0400	$ 2,476.56	53153
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0412	$ 5,290.44	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 27,712.34

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 921.04	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 921.04

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	25.00	$ 4,004.51	MO0002
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	25.00	$ 5,205.86	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 9,210.37

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 37,843.75
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 10,974.69
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 378.44
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,892.19
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 13,245.31
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 51,089.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Heseth Tatiana Páez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Residente de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.17	U0000589

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CODO 45° PVC SANITARIO 2 PULG-INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CODO 45° CXC PVC SANIT. 2 PULG.	UND	$ 5,190.16	1.0000	$ 5,190.16	M0000671
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	$ 61,914.00	0.0206	$ 1,275.43	33.12.002
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0309	$ 3,967.83	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 10,433.42

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 657.88	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 657.88

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	35.00	$ 2,860.36	MO0002
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	35.00	$ 3,718.47	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 6,578.83

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 17,670.13

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 5,124.34
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 176.70
	UTILIDAD	5.00%	$ 883.51
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 6,184.55

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 23,855.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.18	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA DE 4*2 PULG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Yee Reducción 4X2 Sanitaria	UND	$ 27,140.00	1.0000	$ 27,140.00	
LIMPIADOR PVC 1/4(840 GR.)	1/4 G	$ 61,914.00	0.0412	$ 2,550.86	53153
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0412	$ 5,290.44	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 34,981.30

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,279.22	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,279.22

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
CUADRILLA 1*1 (OFICIAL+ AYUDANTE)	1.00	$ 124,464.50	1.85	$ 230,259.33	18.00	$ 12,792.19	MO0005
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA					$ 12,792.19

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 49,052.71

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 14,225.29
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 490.53
	UTILIDAD	5.00%	$ 2,452.64
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 17,168.45

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 66,221.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.19	UNA0200

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	YEE PVC SANITARIA DE 4*4*4 PULG.-INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
YEE SANITARIA DE 4 PULG.	UND	$ 39,993.52	1.0000	$ 39,993.52	33.03.117
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0105	$ 1,348.29	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 41,341.81

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,914.68	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,914.68

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.90	$ 12,672.50	MO0002
FONTANERO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	7.90	$ 16,474.25	MO000012
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 29,146.75

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 73,403.24

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 21,286.94
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 734.03
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,670.16
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 25,691.13

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 99,094.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.20	UN000084

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.80X0.80 M. EN LADRILLO TOLETE

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
ALAMBRE NEGRO #18 PAZ DE RIO-CAL.17	KG	$ 8,000.00	0.0945	$ 756.00	12.06.001
LADRILLO DE OBRA	UND	$ 900.00	178.5000	$ 160,650.00	23.01.000025
MORTERO 1:4	M3	$ 552,553.00	0.0399	$ 22,046.86	UNELA002
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.1449	$ 108,072.51	UNELA009
ACERO DE REFUERZO GRADO 60.000 PSI (FY=4200 KG/CM2)	KG	$ 6,125.00	3.1500	$ 19,293.75	08.02.042
MORTERO 1:3	M3	$ 612,182.00	0.1050	$ 64,279.11	UNELA001
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 375,098.23

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 32,894.19	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 32,894.19

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	0.70	$ 185,923.69	MO0001
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.70	$ 143,018.21	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 328,941.90

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 736,934.32

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 213,710.95
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 7,369.34
	UTILIDAD	5.00%	$ 36,846.72
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 257,927.01

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 994,861.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
8	8.21	UESP0000002

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	POZO SEPTICO EN LADRILLO TOLETE 2*4 M H=2.00 M.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
ACERO DE REFUERZO GRADO 60.000 PSI (FY=4200 KG/CM2)	KG	$ 6,125.00	42.0000	$ 257,250.00	08.02.042
LADRILLO DE OBRA	UND	$ 900.00	1,260.0000	$ 1,134,000.00	23.01.000025
MORTERO 1:3	M3	$ 612,182.00	0.9114	$ 557,942.67	UNELA001
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	1.4700	$ 1,096,387.74	UNELA009
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 3,045,580.41

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 132,148.83	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 132,148.83

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.25	$ 800,902.00	MO0002
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	0.25	$ 520,586.32	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 1,321,488.32

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 4,499,217.56

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,304,773.09
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 44,992.18
	UTILIDAD	5.00%	$ 224,960.88
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,574,726.15

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 6,073,944.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
9	9.08	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUEDUCTO EN PVC RDE 21 3 PULG. INCLUYE PERFORACION HORIZONTAL, MEDIDOR, CAJA Y ACCESORIOS

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 3 PULG - EXT. LISO	M	$ 51,237.56	72.0000	$ 3,689,104.32	
UNION DE REPARACION PVC RDE 21 3 PULG. CON	UND	$ 75,158.00	6.0000	$ 450,948.00	
VALVULA DE RETENCION EXT. LISA 3 PULG	UND	$ 438,632.00	1.0000	$ 438,632.00	
COLLARIN DE DERIVACION 3 X 1/2 PULG. INSERTO	UND	$ 33,022.50	1.0000	$ 33,022.50	
MEDIDOR VOLUMETRICO CON VALVULA DE 1/2	UND	$ 95,900.00	1.0000	$ 95,900.00	
CAJA PLASTICA PARA MEDIDOR DE AGUA	UND	$ 60,000.00	1.0000	$ 60,000.00	
REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE 1/2 PULG	UND	$ 32,695.25	2.0000	$ 65,390.50	
MANGUERA 1/2 PULG PF + UAD	M	$ 4,107.00	5.0000	$ 20,535.00	
TEE PVC SCHEDULE 40-3 PULG	UND	$ 84,116.34	1.0000	$ 84,116.34	
DESPERDICIO		$ 4,937,648.66	0.0500	$ 246,882.43	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 5,184,531.09

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
PERFORADORA HORIZONTAL	1.00	$ 2,279,680.00	1.20	$ 1,899,733.33	
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,943.37	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,901,676.70

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	17.00	$ 11,777.97	MO0002
FONTANERO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	17.00	$ 7,655.68	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 19,433.65

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 7,105,641.44

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 2,060,636.02
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 71,056.41
	UTILIDAD	5.00%	$ 355,282.07
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 2,486,974.50

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 9,592,616.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lissoth Tatiana Páez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
9	9.09	UN000101	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TANQUE PLASTICO DE 2000 LTS, INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 1 PULG. EXT. LISO	M	$ 6,065.44	12.6000	$ 76,424.54	191
TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 1+1/4 PULG. EXT. LISO	M	$ 11,373.19	6.3000	$ 71,651.10	000083
CINTA TEFLON	UND	$ 970.00	1.0500	$ 1,018.50	29.06.100002
REGISTRO DE CORTE 1 PULG.	UND	$ 22,804.00	2.0000	$ 45,608.00	17.02.00003
TEE PVC DE PRESION 1 PULG.	UND	$ 3,670.15	2.0000	$ 7,340.30	33.02.005
CODO 90° PVC PRESION 1 PULG.	UND	$ 2,535.33	2.0000	$ 5,070.66	33.02.023
VALVULA UNIVERSAL PVC -1 PULG.ROSCADA	UND	$ 69,047.37	1.0000	$ 69,047.37	245
TANQUE PLASTICO 2000 L. - CONICO NEGRO TAPA Y ACCESORIOS	UND	$ 1,300,000.00	1.0000	$ 1,300,000.00	000227
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,576,160.47

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 15,350.62	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 15,350.62

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.50	$ 66,741.83	MO0002
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	1.50	$ 86,764.39	MO0001
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 153,506.22

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 1,745,017.31

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 506,055.02
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 17,450.17
	UTILIDAD	5.00%	$ 87,250.87
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 610,756.06

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 2,355,773.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisetth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
9	9.10	UN0088	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA PVC RDE 13.5-315 PSI 1/2 PULG.	M	$ 3,488.71	1.0500	$ 3,663.15	054
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	$ 61,914.00	0.0210	$ 1,300.19	33.12.002
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0210	$ 2,696.58	33.12.004
UNION PVC DE PRESION DE 1/2 PULG.DE SOLDAR	UND	$ 538.35	0.3300	$ 177.66	055
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 7,837.58

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 767.53	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 767.53

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
FONTANERO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	30.00	$ 4,338.22	MO000012
AYUDANTE DE FONTANERIA	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	30.00	$ 3,337.09	MO000033
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 7,675.31

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 16,280.42
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 4,721.32
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 162.80
	UTILIDAD	5.00%	$ 814.02
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 5,698.15
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 21,979.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
9	9.11	UN89	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 21 200 PSI 1 PULG INSTALADA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA PVC RDE 21-200 PSI 1 PULG. EXT. LISO	M	$ 6,065.44	1.0500	$ 6,368.71	191
UNION DE PRESION PVC SENCILLA 1 PULG.DE SOLDAR	UND	$ 1,310.00	0.2000	$ 262.00	33.02.051
LIMPIADOR REMOVEDOR	1/4GL	$ 61,914.00	0.0105	$ 650.10	33.12.002
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0105	$ 1,348.29	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 8,629.10

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 921.04	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 921.04

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
FONTANERO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	25.00	$ 5,205.86	MO000012
AYUDANTE DE FONTANERIA	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	25.00	$ 4,004.51	MO000033
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 9,210.37

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 18,760.51
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 5,440.55
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 187.61
	UTILIDAD	5.00%	$ 938.03
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 6,566.18
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 25,327.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisbeth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
9	9.12	UESP0000004	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	MICRO-MEDIDOR 1 PULG. INSTALADO INCLUYE CAJA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
MEDIDOR CONTADOR DE 1 PULG. EN BRONCE CALIBRADO	UND	$ 650,000.00	1.0000	$ 650,000.00	VD86
MANGUERA 1/2 PULG. PF+UAD	M	$ 7,800.00	2.1000	$ 16,380.00	VD84
ADAPTADOR HEMBRA DE 1 PULG. PF+UAD	UND	$ 9,230.00	2.0000	$ 18,460.00	VD85
SOLDADURA LIQUIDA CPVC	1/8GL	$ 77,363.00	0.0600	$ 4,641.78	33.12.003
CAJA PARA MEDIDOR VOLUMETRICO	UND	$ 78,000.00	1.0000	$ 78,000.00	ELA630
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 767,481.78

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,302.59	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,302.59

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
FONTANERO	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	10.00	$ 13,014.66	MO000012
AYUDANTE DE FONTANERIA	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO000033
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 23,025.94

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 792,810.31
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 229,914.99
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 7,928.10
	UTILIDAD	5.00%	$ 39,640.52
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 277,483.61
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 1,070,294.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
9	9.13	UN000422	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	REGISTRO 3/4 PULG. INCLUYE INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CINTA TEFLON	UND	$ 970.00	0.2060	$ 199.82	29.06.100002
ADAPTADOR MACHO PVC DE 3/4 PULG.	UND	$ 1,012.33	2.0000	$ 2,024.66	33.02.062
REGISTRO DE PASO DIRECTO 3/4 PULG.	UND	$ 45,200.00	1.0000	$ 45,200.00	0000199
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
	SUB-TOTAL MATERIALES				$ 47,424.48

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,151.30	
	SUB-TOTAL EQUIPOS				$ 1,151.30

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	20.00	$ 6,507.33	MO0001
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	20.00	$ 5,005.64	MO0002
	SUB-TOTAL MANO DE OBRA						$ 11,512.97

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 60,088.75

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 17,425.74
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 600.89
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,004.44
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 21,031.05

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 81,120.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
10	10.06	U0000579

UNIDAD:	M2	ACTIVIDAD:	DIVISION PARA BAÑO TIPO MAMPARA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 CON PIVOTE Y CERRADURA INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 20 AISI 304	M2	$ 526,255.00	1.0500	$ 552,567.75	012113
PASADOR CROMADO	UND	$ 14,706.00	0.2000	$ 2,941.20	012119
CHAZO CROMADO 3/8PULG.	UND	$ 6,394.00	0.2000	$ 1,278.80	012120
BISAGRA CROMADA 4 PULG.	UND	$ 15,985.00	0.2000	$ 3,197.00	012116
REMACHE DE ACERO INOXIDABLE	UND	$ 426.00	2.0000	$ 852.00	012115
SOLDADURA INOXIDABLE - BARRA	UND	$ 7,981.00	0.3150	$ 2,514.02	012114
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 14 PULG.PARA METAL	UND	$ 517,400.00	0.1050	$ 54,327.00	012118
DOBLES DE LAMINA CAL. 20	UND	$ 1,332.00	2.0000	$ 2,664.00	012117
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 620,341.77

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
CIZALLA MANUAL	1.00	$ 28,865.00	11.00	$ 2,624.09	EQ205002
EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA	1.00	$ 150,000.00	11.00	$ 13,636.36	EQ000031
REMACHADORA MANUAL	1.00	$ 15,519.00	1.38	$ 11,286.55	EQ000090
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,644.70	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 32,191.70

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	11.00	$ 11,831.51	MO0001
SOLDADOR AAA	1.00	$ 151,707.06	1.85	$ 280,658.06	11.00	$ 25,514.37	MO000010
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	11.00	$ 9,101.16	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 46,447.04

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 698,980.51

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 202,704.35
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,989.81
	UTILIDAD	5.00%	$ 34,949.03
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 244,643.18
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 943,624.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lissith Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
10	10.07	UESP0000005

UNIDAD:	M2	ACTIVIDAD:	VENTANA EN LAMINA METALICA CAL 18- INCLUYE vidrio 3 MM REJA PROTECTORA Y ANTICORROSIVO- INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
REJA METALICA EN TUBERIA 1/2 PULG.	M2	$ 68,414.00	1.0000	$ 68,414.00	92
VENTANA EN LAMINA CALIBRE 18 E=0.15	M2	$ 112,000.00	1.0000	$ 112,000.00	27.02.000005
MORTERO 1:4	M3	$ 552,553.00	0.0525	$ 29,009.03	UNELA002
VIDRIO PLANO 3MM	M2	$ 18,243.00	1.0500	$ 19,155.15	242
SILICONA	TUBO	$ 11,631.00	0.3150	$ 3,663.77	104
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 232,241.95

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,837.66	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,837.66

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	6.00	$ 21,691.10	MO0001
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	6.00	$ 16,685.46	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 38,376.56

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 274,456.17
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 79,592.29
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,744.56
	UTILIDAD	5.00%	$ 13,722.81
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 96,059.66
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 370,516.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
10	10.08	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PORTON TUBERIA GALVANIZADA DE 2-3 PULG. Y MALLA ESLABONADA CAL.12 HUECO 2*2 PULG. L=4.50M H=1.95M-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA GALVANIZADA REDONDA PARA CERRAMIENTO 3 PULG.-2.5 MM.	M	$ 56,285.00	6.6150	$ 372,325.28	12.05.000015
MALLA ESLABONADA CALIBRE 12 HUECO 2*2 PULG.	M2	$ 24,833.00	7.1096	$ 176,551.46	35. .063
SOLDADURA 6013X1/8 PULG.	KG	$ 22,500.00	5.0000	$ 112,500.00	M06
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.6038	$ 450,302.11	UNELA009
TUBERIA GALVANIZADA 2 PULG.* 3MM.NIC-505-001	M	$ 91,156.00	11.7810	$ 1,073,908.84	12.05.000013
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 2,185,587.69

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
EQUIPO DE SOLDADURA	1.00	$ 60,000.00	0.25	$ 240,000.00	EQ16
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 158,462.64	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 398,462.64

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
SOLDADOR	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.25	$ 783,724.44	MO0034
AYUDANTE DE SOLDADURA	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.25	$ 800,902.00	MO000009
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 1,584,626.44

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 4,168,676.77

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,208,916.26
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 41,686.77
	UTILIDAD	5.00%	$ 208,433.84
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,459,036.87

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 5,627,714.00

Vo.Bo.	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.64	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	POSTE DE CONCRETO 12 M - 1350 KGF, INCLUYENDO IZAJE, APLOME, CIMENTACIÓN Y FIJACIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
POSTE DE 12 METROS X 1350 KG	UND	$ 3,813,582.50	1.0000	$ 3,813,582.50	N1
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.6300	$ 469,880.46	UNELA009
CURVA CONDUIT PVC 4 PULG. GRAN RADIO 90°	UND	$ 115,544.00	2.0000	$ 231,088.00	012053
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 4,514,550.96

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
GRUA EXTENSION PARA POSTES	1.00	$ 1,200,000.00	1.00	$ 1,200,000.00	EQ000019
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 69,220.05	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,269,220.05

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
LINIERO	2.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.00	$ 391,862.22	MO0038
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	3.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.00	$ 300,338.25	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 692,200.47

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 6,475,971.48
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,878,031.73
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 64,759.71
	UTILIDAD	5.00%	$ 323,798.57
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 2,266,590.02
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 8,742,561.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.65	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SILLA PARA TRANSFORMADOR DE 100 X 100 CM

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
SILLA PARA TRANSFORMADOR 1X1M	UND	$ 1,528,540.00	1.00	$ 1,528,540.00	N2
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,528,540.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 14,802.19	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 14,802.19

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
LINIERO	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	2.00	$ 97,965.56	MO0038
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	2.00	$ 50,056.38	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 148,021.94

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 1,691,364.13

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 490,495.60
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 16,913.64
	UTILIDAD	5.00%	$ 84,568.21
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 591,977.45

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 2,283,342.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.66	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	ESTRUCTURA ICEL 711 (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CINTA BANDIT DE 5/8	M	6,872.00	2	$ 13,744.00	15.06.000880
CRUCETA METAL.GALV. 2-1/2X2-1/2X3/16 PULG.X2.00 M.	UND	136,231.00	2	$ 272,462.00	000199
DIAGONAL GALV. ANGU. 1-1/2X1-1/2X3/16 PULG.X0.68 M.	UND	28,700.00	4	$ 114,800.00	000200
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 1/2	UND	367.00	4	$ 1,468.00	15.06.000600
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8	UND	730.00	14	$ 10,220.00	15.06.000590
PERNO DE MÁQUINA DE 1/2" 1 1/2"	UND	1,764.10	4	$ 7,056.40	N3
PERNO DE MAQUINA DE 5/8 X 12 PULG.	UND	18,274.00	2	$ 36,548.00	000217
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 1/2	UND	367.00	4	$ 1,468.00	15.06.000600
ARANDELA DE PRESION PARA PERNO DE 5/8	UND	730.00	14	$ 10,220.00	15.06.000590
ESPARRAGO 12"5/8 CON TUERCAS, ARANDELAS	UND	23,477.00	3	$ 70,431.00	15.06.000460
COLLARÍN PARA TRANSFORMADOR PLATINA 1/4" DIAM. 600 MM	UND	102,945.96	2	$ 205,891.92	N4
PARARRAYO TIPO DISTRIBUCIÓN POLIMÉRICO, 12 KV - 10 KA	UND	139,230.00	3	$ 417,690.00	N5
PERNO DE CARRIAJE 5/8" X 2 1/2"	UND	5,052.84	2	$ 10,105.68	N6
TERMINAL TIPO PALA PARA CONDUCTOR 2.AWG	UND	7,241.52	12	$ 86,898.24	N7
CORTACIRCUITO MONOPOLAR 15 KV - 100 A	UND	345,200.00	3	$ 1,035,600.00	000197
FUSIBLE DE HILO TIPO H, 15KV, 5 AMP.	UND	10,525.32	3	$ 31,575.96	N8
CABLE DE COBRE THHN/THWN 2 AWG 600V 90° C NGO	M	33,699.61	10	$ 336,996.10	00736
TUBO METÁLICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 PULGADAS X 3 MTS CON UNIÓN	UND	59,280.00	1	$ 59,280.00	N9
HEBILLA O GRAPA ACERO INOXIDABLE	UND	2,061.00	4	$ 8,244.00	15.06.000890
DESPERDICIO		$ 336,996.10	0	$ 10,109.88	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 2,722,455.30

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 118,417.54	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 118,417.54

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
LINIERO	2.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.50	$ 783,724.44	MO0038
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.50	$ 400,451.00	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 1,184,175.44

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 4,025,048.28

COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,167,264.00
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 40,250.48
	UTILIDAD	5.00%	$ 201,252.41
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,408,766.90

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 5,433,815.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Cristian Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Bernos	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.67	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL EN CABLE DE COBRE DESNUDO #2/0 DE 5X5 M Y VARILLAS DE COBRE MACIZO DE 2.4 MX5/8" UNION CON SOLDADURA EXOTERMICA INCLUYE CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO PARA EQUIPOTENCIALIZACION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
SOLDADURA EXOTERMICA 250 G.	UND	34,120.00	4	$ 136,480.00	M41
MOLDE TIPO B SOLDADURA EXOTERMICA	UND	202,444.00	1	$ 101,222.00	000108
VARILLA COOPER WELD DE 14.28 MM 5/8 AP. X 2.40 METROS DE COBRE MACIZO	UND	331,630.00	4	$ 1,326,520.00	N10
HIDROSOLTA PACA DE 15 KILOS	PACA	108,000.00	4	$ 432,000.00	15.05.000160
CABLE DE COBRE DESNUDO # 2/0 AWG 7 HILOS	M	51,911.37	25	$ 1,297,784.25	A021
DESPERDICIO		$ 1,297,784.25	0.0500	$ 64,889.21	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 3,294,096.25

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 59,208.77	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 59,208.77

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.50	$ 391,862.22	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.50	$ 200,225.50	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 592,087.72

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 3,945,392.74

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,144,137.80
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 39,453.03
	UTILIDAD	5.00%	$ 197,265.14
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,380,855.96

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 5,326,159.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissath Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.68	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	MEDIDOR ELECTRONICO DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA TETRAFILAR 220/127 V Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO EXTERIOR DE 300/5 A, TIPO VENTANA INCLUYE CONDUCTORES Y ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA CONTADOR TRIFASICA VERTICAL PARA 1 MEDIDOR Y BORNERA DE CONEXIÓN DE 60X40X30 DE FONDO	UND	359,004.10	1	$ 359,004.10	N11
MEDIDOR ELECTRONICO CLASE 0,5 ACTIVA - REACT IVA	UND	4,960,800.00	1	$ 4,960,800.00	N12
CABLE MULTICONDUCTOR 12X12 DE CONTROL	ML	99,216.00	10	$ 992,160.00	N13
CINTA BANDIT DE 5/8	M	6,872.00	1	$ 6,872.00	15.06.000880
BORNERA DE PRUEBA PARA TRES ELEMENTOS	UND	204,204.00	1	$ 204,204.00	N15
CORAZA AMERICANA DE 1"	ML	11,829.54	4	$ 47,318.15	N16
CONECTTOR TERMINAL RECTO DE 1"	UND	13,260.00	2	$ 26,520.00	N17
TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO IMC DE 1"	UND	105,038.94	1	$ 105,038.94	N18
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO VENTANA 300/5A-600V CLASE 0.5, 2.5VA	UND	642,876.00	3	$ 1,928,628.00	N19
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 8,630,545.19

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 197,362.57	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 197,362.57

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.15	$ 1,306,207.40	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.15	$ 667,418.33	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 1,973,625.73

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 10,801,533.49
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 3,132,444.71
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 108,015.33
	UTILIDAD	5.00%	$ 540,076.67
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 3,780,536.72
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 14,582,070.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissethi Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sánchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.69	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO TRIFASICO TD1 DE 36 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y DE CIRCUITOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 36 CTOS.	UND	804,310.00	1	$ 804,310.00	N20
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 6/10 KA PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	UND	12,421.50	18	$ 223,587.00	N25
BREAKER LEGRAND ENCHUFABLE 2X30A	UND	67,533.70	6	$ 405,202.20	N26
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	24	$ 7,800.00	N27
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	7,686.90	1	$ 7,686.90	N28
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 2 AWG UND.	UND	4,225.00	4	$ 16,900.00	N31
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 8 AWG UND.	UND	1,625.00	1	$ 1,625.00	N30
BREAKER INDUSTRIAL 80 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA FIJO	UND	372,190.00	1	$ 372,190.00	N24
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,839,301.10

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 2,924,795.26
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 848,190.62
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 29,247.95
	UTILIDAD	5.00%	$ 146,239.76
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,023,678.34
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 3,948,474.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.70	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO TRIFASICO TD2 DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y DE CIRCUITOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CTOS.	UND	627,900.00	1	$ 627,900.00	N21
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 6/10 KA PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	UND	9,555.00	11	$ 105,105.00	N25
BREAKER LEGRAND ENCHUFABLE 2X30A	UND	51,949.00	4	$ 207,796.00	N26
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	250.00	15	$ 3,750.00	N27
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	5,913.00	1	$ 5,913.00	N28
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 6 AWG UND.	UND	1,350.00	5	$ 6,750.00	N29
BREAKER INDUSTRIAL 50 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA FIJO	UND	237,550.00	1	$ 237,550.00	N23
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,194,764.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 2,280,258.16
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 661,274.87
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 22,802.58
	UTILIDAD	5.00%	$ 114,012.91
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 798,090.35
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 3,078,349.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.71	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO TRIFÁSICO TD4 DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y DE CIRCUITOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CTOS.	UND	627,900.00	1	$ 627,900.00	N21
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 6/10 KA PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	UND	12,421.50	9	$ 111,793.50	N25
BREAKER LEGRAND ENCHUFABLE 2X30A	UND	67,533.70	4	$ 270,134.80	N26
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	13	$ 4,225.00	N27
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	7,686.90	1	$ 7,686.90	N28
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 6 AWG UND.	UND	1,755.00	5	$ 8,775.00	N29
BREAKER INDUSTRIAL 50 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA FIJO	UND	308,815.00	1	$ 308,815.00	N23
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,339,330.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 2,424,824.36
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 703,199.06
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 24,248.24
	UTILIDAD	5.00%	$ 121,241.22
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 848,688.52
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 3,273,513.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.72	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO TRIFÁSICO TD5 DE 36 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y DE CIRCUITOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 36 CTOS.	UND	804,310.00	1	$ 804,310.00	N20
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 6/10 KA PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	UND	12,421.50	14	$ 173,901.00	N25
BREAKER LEGRAND ENCHUFABLE 2X30A	UND	67,533.70	7	$ 472,735.90	N26
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	21	$ 6,825.00	N27
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	7,686.90	1	$ 7,686.90	N28
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 2 AWG UND.	UND	4,225.00	4	$ 16,900.00	N31
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 8 AWG UND.	UND	1,625.00	1	$ 1,625.00	N30
BREAKER INDUSTRIAL 80 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA FIJO	UND	372,190.00	1	$ 372,190.00	N24
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,856,173.80

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 2,941,667.96

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 853,083.71
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 29,416.68
	UTILIDAD	5.00%	$ 147,083.40
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,029,583.78

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 3,971,252.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.73	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO TRIFASICO TDR DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y DE CIRCUITOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CTOS.	UND	627,900.00	1	$ 627,900.00	N21
BREAKER ENCHUFABLE MONOPOLAR 1 X 20 AMP 6/10 KA PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA	UND	12,421.50	19	$ 236,008.50	N25
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	19	$ 6,175.00	N27
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	7,686.90	1	$ 7,686.90	N28
BREAKER INDUSTRIAL 40 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 25 KA FIJO	UND	280,345.00	1	$ 280,345.00	N22
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 8 AWG UND.	UND	1,625.00	5	$ 8,125.00	N30
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 1,166,240.40

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 2,251,734.56
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 653,003.02
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 22,517.35
	UTILIDAD	5.00%	$ 112,586.73
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 788,107.09
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 3,039,842.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.74	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SUMINISTRO, MONTAJE, CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN INTEGRADA AL SISTEMA, DE UPS ONLINE 15KVA TRIFÁSICA TIPO TORRE FP 1, BATERÍAS INTERNAS, IN-OUT 220/12ZV , 10 MIN DE AUTONOMÍA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
UPS ON LINE TRIFASICA POWEST EA9915 UL 15 KVA CON BANCO DE BATERIAS	UND	30,379,700.00	1	$ 30,379,700.00	N33
CABLE ENCAUCHETADO 4 X 6 AWG COBRE	ML	67,470.00	6	$ 404,820.00	N34
DESPERDICIO		$ 404,820.00	0.0500	$ 20,241.00	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 30,804,761.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 37,005.48	
	SUB-TOTAL EQUIPOS				$ 37,005.48

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.80	$ 244,913.89	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.80	$ 125,140.94	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 370,054.83

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 31,211,821.31
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 9,051,428.18
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 312,118.21
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,560,591.07
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 10,924,137.46
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 42,135,959.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissoth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.75	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TABLERO PRINCIPAL CON BARRAJE TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS PREARMADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE PROTECCIONES DE ALIMENTADORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TABLERO PRINCIPAL CON BARRAJE TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS PREARMADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE PROTECCIONES DE ALIMENTADORES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	15,600,000.00	1	$ 15,600,000.00	N35
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 6 AWG UND.	UND	1,755.00	15	$ 26,325.00	N29
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 8 AWG UND.	UND	1,625.00	2	$ 3,250.00	N30
BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 2 AWG UND.	UND	4,225.00	10	$ 42,250.00	N31
BORNA PONCHAR CALIBRE 4/0 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO	UND	10,725.00	8	$ 85,800.00	N36
CINTA AISLANTE 18 MTS TEMFLEX 165 3M	UND	7,686.90	3	$ 23,060.70	N28
CURVA CONDUIT PVC 4 PULG. GRAN RADIO 90°	UND	115,544.00	2.0000	$ 231,088.00	012053
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 16,011,773.70

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 98,681.29	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 98,681.29

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.30	$ 653,103.70	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.30	$ 333,709.17	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 986,812.87

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 17,097,267.86
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 4,958,207.68
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 170,972.68
	UTILIDAD	5.00%	$ 854,863.39
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 5,984,043.75
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 23,081,312.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.76	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	TUBERÍA PVC CONDUIT 2"

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA CONDUIT PVC 2 PULG.	M	14,248.88	1.00	$ 14,248.88	00084
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	128,408.66	0.005	$ 642.04	33.12.004
DESPERDICIO		$ 14,248.88	0.0500	$ 712.44	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 15,603.36

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 986.81	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 986.81

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	30.00	$ 6,531.04	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	30.00	$ 3,337.09	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 9,868.13

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 26,458.30
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 7,672.91
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 264.58
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,322.92
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 9,260.41
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 35,719.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.77	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	TUBERÍA PVC CONDUIT 1"

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBO PVC CONDUIT DE 1" X 3 MTS	UND	8,970.00	0.34	$ 3,049.80	N38
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	128,408.66	0.005	$ 642.04	33.12.004
DESPERDICIO		$ -	0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 3,691.84

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 986.81	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 986.81

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	30.00	$ 6,531.04	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	30.00	$ 3,337.09	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 9,868.13

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 14,546.78

COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION	29.00%	$ 4,218.57
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 145.47
	UTILIDAD	5.00%	$ 727.34
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 5,091.37

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 19,638.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.78	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" X 3 MTS	UND	6,890.00	0.34	$ 2,342.60	N37
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	128,408.66	0.005	$ 642.04	33.12.004
DESPERDICIO		$ 2,342.60	0.0500	$ 117.13	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 2,984.64

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 592.09	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 592.09

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	50.00	$ 3,918.62	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	50.00	$ 2,002.26	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 5,920.88

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 9,497.61
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 2,754.31
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 94.98
	UTILIDAD	5.00%	$ 474.88
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 3,324.16
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 12,822.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.79	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	TUBO METÁLICO EMT CONDUIT 3/4"

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA CONDUIT GALV. EMT NTC-150 3/4 PULG. CON ACCESORIOS Y ANCLAJES	M	15,060.00	1.00	$ 15,060.00	0236
DESPERDICIO		$ 15,060.00	0.0500	$ 753.00	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 15,060.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
					EQ201020
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 740.11	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 740.11

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	40.00	$ 4,898.28	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	40.00	$ 2,502.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 7,401.10

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 23,201.21
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 6,728.35
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 232.01
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,160.06
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 8,120.42
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 31,322.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.80	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALÓGENO (1 X 12 AWG + 1 X 12 AWG N + 1 X 12 AWG T), INCLUYE TENDIDO Y CONEXIONADO.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE AISLADO # 12 THW.AWG LIBRE DE ALOGENO	M	4,646.16	3.00	$ 13,938.48	0136
DESPERDICIO		$ 13,938.48	0.0500	$ 696.92	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 14,635.40

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 296.04	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 296.04

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	100.00	$ 1,959.31	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	100.00	$ 1,001.13	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 2,960.44

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 17,891.88
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 5,188.65
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 178.92
	UTILIDAD	5.00%	$ 894.59
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 6,262.16
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 24,154.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.81	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENO (2 X 10 AWG + 1 X 12 AWG T), INCLUYE TENDIDO Y CONEXIONADO.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE AISLADO No 10 AWG COBRE HFFR LIBRE HALÓGENOS	ML	6,630.00	2.00	$ 13,260.00	N39
CABLE DE COBRE AISLADO # 12 THW.AWG LIBRE DE ALOGENO	M	4,646.16	1.0	$ 4,646.16	0136
			W		
DESPERDICIO		$ 17,906.16	0.0500	$ 895.31	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 17,906.16

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 328.94	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 328.94

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	90.00	$ 2,177.01	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	90.00	$ 1,112.36	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 3,289.37

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 21,524.47
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 6,242.10
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 215.24
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,076.22
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 7,533.56
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 29,058.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.82	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE PASO DE 15 X 15 CM, INCLUYE MONTAJE, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA DE PASO 15CM X 15CM X 10CM CHAPA PLÁSTICA	UND	27,040.00	1.00	$ 27,040.00	N40
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	4.00	$ 1,300.00	N27
DESPERDICIO			0.0000	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 28,340.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,289.38	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,289.38

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	9.00	$ 21,770.12	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	9.00	$ 11,123.64	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 32,893.76

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 64,523.14
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 18,711.71
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 645.23
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,226.16
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 22,583.10
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 87,106.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.83	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE PASO DE 20 X 20 CM, INCLUYE MONTAJE, FIJACIÓN, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM CHAPA PLÁSTICA	UND	35,490.00	1.00	$ 35,490.00	N41
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	4.00	$ 1,300.00	N27
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 36,790.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,289.38	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,289.38

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	9.00	$ 21,770.12	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	9.00	$ 11,123.64	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 32,893.76

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 72,973.14
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 21,162.21
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 729.73
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,648.66
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 25,540.60
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 98,514.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.84	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PANEL LED (60X60CM) 40 W 127 V- 6500K, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXION.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO THHN 3X12 AWG	M	11,500.00	0.50	$ 5,750.00	000737
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	764.78	2.00	$ 1,529.56	105221
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	2.00	$ 3,375.00	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
LUMINARIA SYLV LED PANEL RECTANGULAR 40W NW UNV 50 H P23348 O SIMILAR	UND	231,336.00	1.00	$ 231,336.00	M0002251
MARCO DE ALUMINIO PARA PANEL LED DE 60X60CM	UND	26,000.00	1.00	$ 26,000.00	N43
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 293,665.06

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 340,186.24
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 98,654.01
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 3,401.86
	UTILIDAD	5.00%	$ 17,009.31
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 119,065.18
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 459,251.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lieseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.85	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PANEL LED 30 W, INCRUSTAR, 127 V- 6500K, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXION.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO THHN 3X12 AWG	M	11,500.00	0.50	$ 5,750.00	000737
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	764.78	2.00	$ 1,529.56	105221
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	2.00	$ 3,375.00	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
LED PANEL RD 30W DL UNV	UND	40,175.20	1.00	$ 40,175.20	N44
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 76,504.26

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 123,025.44
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 35,677.38
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,230.25
	UTILIDAD	5.00%	$ 6,151.27
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 43,058.90
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 166,084.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissetth Tatiana Peaz Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Heman Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.86	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PANEL LED 18 W, INCRUSTAR, 127 V- 6500K INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO THHN 3X12 AWG	M	11,500.00	0.50	$ 5,750.00	000737
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	764.78	2.00	$ 1,529.56	105221
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	2.00	$ 3,375.00	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
LED PANEL RD 18W DL 100-277V	UND	19,933.10	1.00	$ 19,933.10	N45
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 56,262.16

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 102,783.34
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 29,807.17
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,027.83
	UTILIDAD	5.00%	$ 5,139.17
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 35,974.17
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 138,758.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Pérez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.87	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DOWNLIGHT DE 4,5W, INCRUSTAR, 127 V- 6500K INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXION.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO THHN 3X12 AWG	M	11,500.00	0.50	$ 5,750.00	000737
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	764.78	2.00	$ 1,529.56	105221
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	2.00	$ 3,375.00	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
LED EMER DOWNLIGHT 4.5W6K ASYM	UND	171,972.26	1.00	$ 171,972.26	N46
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 208,301.32

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 254,822.50
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 73,898.52
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,548.22
	UTILIDAD	5.00%	$ 12,741.12
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 89,187.87
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 344,010.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Licenth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.88	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	LUMINARIA LED TIPO TORTUGA DE 12W TIPO EXTERIOR 127 V- 6500K, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXION.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO THHN 3X12 AWG	M	11,500.00	0.50	$ 5,750.00	000737
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	1.00	$ 1,687.50	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	1.00	$ 5,242.05	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
LED TORTUGA 12W DL MV ST	UND	26,885.31	1.00	$ 26,885.31	N47
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 54,755.26

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 101,276.44
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 29,370.17
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,012.76
	UTILIDAD	5.00%	$ 5,063.82
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 35,446.75
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 136,723.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.89	

UNIDAD:	UNO	ACTIVIDAD:	FOTOCELDA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN PERIMETRAL, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXION.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
PRENSAESTOPA DE 1/2 PULG.	UND	2,499.00	1.00	$ 2,499.00	M0002258
CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UND	4,300.00	1.00	$ 4,300.00	15.03.000115
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	1,687.50	1.00	$ 1,687.50	0579
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	1.00	$ 5,242.05	0580
CINTA AISLANTE ROJO-AMARILLO-AZUL-VERDE-CAFE- DE 3 M.	UND	13,900.00	0.21	$ 2,863.40	M0000180
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1,820.00	1.00	$ 1,820.00	N42
FOTOCELDA 10A 85/240V AZUL CON BASE	UND	49,813.40	1.00	$ 49,813.40	N48
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 71,933.35

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 118,454.53
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 34,351.81
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,184.55
	UTILIDAD	5.00%	$ 5,922.73
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 41,459.08
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 159,914.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Sanzar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.90	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
INTERRUPTOR SENCILLO L/P LX BLANCO	UND	23,800.00	1.00	$ 23,800.00	000497
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 36,319.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,960.44	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,960.44

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	10.00	$ 19,593.11	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 29,604.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 68,884.03
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 19,976.37
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 688.84
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,444.20
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 24,109.41
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 92,993.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Barrios	Hernan Ramire Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.91	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE: INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
INTERRUPTOR COMMUTABLE SENCILLO BLANCO	UND	18,326.00	1.00	$ 18,326.00	000492
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 30,845.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,960.44	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,960.44

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	10.00	$ 19,593.11	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 29,604.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 63,410.03

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 18,388.91
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 634.10
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,170.50
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 22,193.51

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 85,604.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissalh Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:	
11	11.92	UNA04415	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO BLANCO	UND	32,249.00	1.00	$ 32,249.00	012093
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 44,768.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,960.44	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,960.44

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	10.00	$ 19,593.11	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 29,604.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 77,333.03
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 22,426.58
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 773.33
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,866.65
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 27,066.56
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 104,400.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Páez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Heman Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.93	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE, INCLUYE SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
INTERRUPTOR DOBLE COMMUTABLE 3 VIAS-127V-10A COLOR BLANCO CON TAPA INCLUIDA	UND	23,500.00	1.00	$ 23,500.00	000489
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 36,019.20

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,289.38	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 3,289.38

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	9.00	$ 21,770.12	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	9.00	$ 11,123.64	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 32,893.76

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 72,202.34
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 20,938.68
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 722.02
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,610.12
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 25,270.82
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 97,473.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.94	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	INTERRUPTOR TRIPLE, INCLUYE INTERRUPTOR, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
INTERRUPTOR TRIPLE 10A	UND	47,910.20	1.00	$ 47,910.20	N49
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 60,429.40

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,289.38	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,289.38

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	9.00	$ 21,770.12	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	9.00	$ 11,123.64	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,893.76

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 96,612.54
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 28,017.64
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 966.13
	UTILIDAD	5.00%	$ 4,830.63
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 33,814.39
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 130,427.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Díaz Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.95	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA PVC DE 3/4"	UND	975.00	2.00	$ 1,950.00	N50
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 127V 15 A-TAPA INCLUIDA	UND	11,900.00	1.00	$ 11,900.00	14.02.000140
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 26,239.60

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,289.38	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 3,289.38

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	9.00	$ 21,770.12	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	9.00	$ 11,123.64	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 32,893.76

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 62,422.74
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 18,102.59
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 624.23
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,121.14
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 21,847.96
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 84,271.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissath Tatiana Páez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.96	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL EN CIELO RASO, INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 127V 15 A-TAPA INCLUIDA	UND	11,900.00	1.00	$ 11,900.00	14.02.000140
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 37,831.70

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,700.55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 78,537.73
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 22,775.94
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 785.38
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,926.89
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 27,488.20
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 106,026.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Bernos	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.97	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL, INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA PVC DE 3/4"	UND	975.00	2.00	$ 1,950.00	N50
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI CON POLO A TIERRA 125V-20A.COLOR BLANCO CON TAPA INCLUIDA	UND	65,084.85	1.00	$ 65,084.85	012002
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 79,424.46

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,700.55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 120,130.48
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 34,837.84
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,201.30
	UTILIDAD	5.00%	$ 6,006.52
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 42,045.67
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 162,176.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.98	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA. INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES,CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325.00	2.00	$ 650.00	N27
CURVA PVC DE 3/4"	UND	975.00	2.00	$ 1,950.00	N50
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE+TIERRA AISLADA NEMA 5-15R REF. 5262-IGW	UND	36,812.00	1.00	$ 36,812.00	105041
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 51,151.60

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,700.55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 91,857.63
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 26,638.71
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 918.58
	UTILIDAD	5.00%	$ 4,592.88
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 32,150.17
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 124,008.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11,99	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA EN EN CIELO RASO, INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES CAJAS Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1.385,10	1,00	$ 1.385,10	064
ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	325,00	1,00	$ 325,00	N27
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5.242,05	2,00	$ 10.484,10	0580
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3.451,50	3,00	$ 10.354,50	N51
TOMACORRIENTE+TIERRA AISLADA NEMA 5-15R REF. 5262-IGW	UND	36.812,00	1,00	$ 36.812,00	105041
DESPERDICIO			0,0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 59.360,70

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0,10			$ 3.700,55	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 3.700,55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1,00	$ 105.908,71	1,85	$ 195.931,11	8,00	$ 24.491,39	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1,00	$ 54.115,00	1,85	$ 100.112,75	8,00	$ 12.514,09	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 37.005,48

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 100.066,73
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29,00%	$ 29.019,35
	IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.000,67
	UTILIDAD	5,00%	$ 5.003,34
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35,00%	$ 35.023,35
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 135.090,00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.100	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SALIDA PARA TOMA BIFASICA 220 V CON POLO A TIERRA PARA AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE TOMA, CURVAS, TERMINALES, UNIONES Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA 5800 GALV. RG 100	UND	1,385.10	1.00	$ 1,385.10	064
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	1,854.00	2.00	$ 3,708.00	0581
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	5,242.05	2.00	$ 10,484.10	0580
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA 20A 250V-220V. COLOR BLANCO NEMA 6-20R PATA TRABADA-GRADO COMERCIAL	UND	54,300.00	1.00	$ 54,300.00	0856
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 80,231.70

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,700.55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 120,937.73

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 35,071.94
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,209.38
	UTILIDAD	5.00%	$ 6,046.89
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 42,328.20

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 163,266.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.101	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFASICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED NORMAL EN CANALETA METALICA, INCLUYE TOMA Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA 20A 250V-220V. COLOR BLANCO NEMA 6-20R PATA TRABADA-GRADO COMERCIAL	UND	54,300.00	1.00	$ 54,300.00	0856
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 64,654.50

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,960.44	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 2,960.44

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	10.00	$ 19,593.11	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 29,604.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 97,219.33

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 28,193.61
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 972.19
	UTILIDAD	5.00%	$ 4,860.97
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 34,026.77

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 131,246.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.102	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA PARA RED REGULADA EN CANALETA METALICA, INCLUYE, TOMA Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CONECTOR RESORTE 3M 12 AWG	UND	3,451.50	3.00	$ 10,354.50	N51
TOMACORRIENTE+TIERRA AISLADA NEMA 5-15R REF. 5262-IGW	UND	36,812.00	1.00	$ 36,812.00	105041
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 47,166.50

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 2,960.44	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 2,960.44

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	10.00	$ 19,593.11	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	10.00	$ 10,011.28	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 29,604.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 79,731.33
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 23,122.09
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 797.31
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,986.57
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 27,905.97
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 107,637.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.103	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CANALETA METÁLICA DE 10 X 4 CM Y 2,4 M DE LONGITUD, ACABADO EN COLOR BLANCO, CON DIVISIÓN INTERNA Y SOPORTE METÁLICO PARA FIJACIÓN EN PISO. INCLUYE MONTAJE, ANCLAJES, ACCESORIOS, FIJACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CANALETA METÁLICA 10X4CM BLANCA DE 2,4M CON TAPA Y DIVICIÓN INTERNA	UND	85,085.00	1.00	$ 85,085.00	N52
TAPA FINAL DE TRAMO PARA BANDEJA METALICA 10X4CM	UND	5,414.50	0.20	$ 1,082.90	N54
SOPORTE METALICO EN T DE 30CM PARA FIJACIÓN DE BANDEJA METALICA 10X4CM	UND	32,500.00	1.00	$ 32,500.00	N55
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 118,667.90

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 165,189.08

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 47,904.83
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,651.89
	UTILIDAD	5.00%	$ 8,259.45
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 57,816.18

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 223,005.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Pérez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.104	-

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TROQUEL METALICO 10X4 TRIPLE PARA 2 TOMAS Y PUNTO DE DATOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TROQUEL TRIPLE PARA BANDEJA METALICA 10X4CM	UND	15,946.00	1.00	$ 15,946.00	N53
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
SUB-TOTAL MATERIALES					$ 15,946.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,480.22	
SUB-TOTAL EQUIPOS					$ 1,480.22

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	20.00	$ 9,796.56	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	20.00	$ 5,005.64	MO0032
SUB-TOTAL MANO DE OBRA							$ 14,802.20

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 32,228.42
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 9,346.24
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 322.28
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,611.42
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 11,279.95
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 43,508.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.105	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE 40 CM DE ANCHO POR 70 CM DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIÓN DE CAJAS DE INSPECCION

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ -

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,918.83	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,918.83

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OFICIAL	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	12.00	$ 10,845.55	MO0001
OBRERO	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	12.00	$ 8,342.73	MO0002
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 19,188.28

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 21,107.11
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 6,121.06
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 211.07
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,055.36
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 7,387.49
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 28,495.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.106	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	RACK GABINETE DE PISO 35RU MEDIDAS: 58CM x 58CM x 1.82 M

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Tornillos para rack M6	UND	$ 1,300.00	100.0000	$ 130,000.00	VD1
Bandeja para Rack de Servidores Deslizante	UND	$ 143,000.00	3.0000	$ 429,000.00	VD2
Organizador Horizontal Para Rack Plástico 60x40mm Negro	UND	$ 62,400.00	2.0000	$ 124,800.00	VD3
Cinta de velcro Para cables UTP	UND	$ 41,600.00	1.0000	$ 41,600.00	VD4
Dymo Labelmanager 45013 Poliester Laminado	UND	$ 36,400.00	2.0000	$ 72,800.00	VD5
Chazo expansivo flag 2+1/2 pulg	UND	$ 10,140.00	4.0000	$ 40,560.00	VD6
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 838,760.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 14,802.19	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 14,802.19

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	2.00	$ 97,965.56	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	2.00	$ 50,056.38	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 148,021.94

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 1,001,584.13

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 290,459.40
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 10,015.84
	UTILIDAD	5.00%	$ 50,079.21
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 350,554.45

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 1,352,139.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissith Tatiana Rátiz Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.107	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PATCH PANEL CAT 6A DE 24 PTOS

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUESTOS 1 UR 19" CON BARRA TRASERA PARA ORGANIZAR LOS CABLES	UND	$ 631,800.00	1.0000	$ 631,800.00	0702
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 631,800.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 19,736.26	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 19,736.26

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.50	$ 130,620.74	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.50	$ 66,741.83	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 197,362.57

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 848,898.83

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 246,180.66
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 8,488.99
	UTILIDAD	5.00%	$ 42,444.94
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 297,114.59

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 1,146,013.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Disseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.108	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	ROUTER GIGABIT AC1200 DOBLE BANDA WIFI, 5GHZ HASTA 867 Mbps, 2.4 GHZ HASTA 300 Mbps.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
ROUTER GIGABIT AC1200 DOBLE BANDA WIFI, 5GHZ HASTA 867 Mbps, 2.4 GHZ HASTA 300 Mbps.	UND	$ 208,000.00	1.0000	$ 208,000.00	VD7
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 208,000.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 7,401.10	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 7,401.10

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	4.00	$ 48,982.78	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	4.00	$ 25,028.19	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 74,010.97

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 289,412.07

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 83,929.50
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,894.12
	UTILIDAD	5.00%	$ 14,470.60
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 101,294.22

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 390,706.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.109	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	UNIFI CLOUD GATEWAY UCG-MAX PUERTA DE ENLACE MULTI-WAN CON PUERTOS 2.5G

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
UniFi Cloud Gateway UCG-Max puerta de enlace multi-WAN con puertos 2.5G	UND	$ 1,950,000.00	1.0000	$ 1,950,000.00	VD8
Organizador Horizontal Para Rack Plástico 60x40mm Negro	UND	$ 62,400.00	2.0000	$ 124,800.00	VD9
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 2,074,800.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 19,736.26	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 19,736.26

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.50	$ 130,620.74	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.50	$ 66,741.83	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 197,362.57

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 2,291,898.83

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 664,650.66
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 22,918.99
	UTILIDAD	5.00%	$ 114,594.94
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 802,164.59

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 3,094,063.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissath Tatiana Ráez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.110	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SWITCH UNIFI DE UBIQUITI USW-PRO-36 CAPA 3 DE 36 PUERTOS ETHERNET GIGABIT Y 4 PUERTOS SFP+

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Switch UniFi de Ubiquiti USW-Pro-36 Capa 3 de 36 puertos ethernet gigabit y 4 puertos SFP+	UND	$ 3,510,000.00	1.0	$ 3,510,000.00	VD14
Organizador Horizontal Para Rack Plástico 60x40mm Negro	UND	$ 62,400.00	2.0	$ 124,800.00	VD9
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 20 centimetros Certificado	UND	$ 2,600.00	48.0	$ 124,800.00	VD11
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 1 Metro Certificado	UND	$ 31,200.00	10.0	$ 312,000.00	VD12
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 1.5 Metro Certificado	UND	$ 46,800.00	3.0	$ 140,400.00	VD13
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 4,212,000.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 29,604.39	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 29,604.39

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.00	$ 195,931.11	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.00	$ 100,112.75	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 296,043.86

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 4,537,648.25
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,315,917.99
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 45,376.48
	UTILIDAD	5.00%	$ 226,882.41
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,588,176.89
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 6,125,825.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.111	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	UNIFI SWITCH USW-PRO-48-POE GEN2, CAPA 3 DE 48 PUERTOS POE 802.3AT/BT + 4 PUERTOS 1/10G SFP+, 600W, PANTALLA INFORMATIVA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
UniFi Switch USW-Pro-48-POE Gen2, Capa 3 de 48 puertos PoE 802.3at/bt + 4 puertos 1/10G SFP+, 600W, pantalla informativa	UND	$ 8,550,067.50	1.0	$ 8,550,067.50	VD10
Organizador Horizontal Para Rack Plástico 60x40mm Negro	UND	$ 62,400.00	2.0	$ 124,800.00	VD9
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 20 centimetros Certificado	UND	$ 2,600.00	48.0	$ 124,800.00	VD11
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 1 Metro Certificado	UND	$ 31,200.00	10.0	$ 312,000.00	VD12
Cable Rj45 Patch Cord Cat6 1.5 Metro Certificado	UND	$ 46,800.00	3.0	$ 140,400.00	VD13
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 9,252,067.50

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 29,604.39	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 29,604.39

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.00	$ 195,931.11	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.00	$ 100,112.75	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 296,043.86

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 9,577,715.75

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 2,777,537.57
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 95,777.16
	UTILIDAD	5.00%	$ 478,885.79
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 3,352,200.51

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 12,929,916.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissetti Tatiana Páez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.112	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	TOMA DE CONEXIÓN DE DATOS LAND SENCILLO

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Face plate sencillo cat. 6 Datos	UND	$ 18,200.00	1.0	$ 18,200.00	VD15
Jack de salida	UND	$ 39,000.00	1.0	$ 39,000.00	VD16
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 57,200.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 3,700.55	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 3,700.55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	8.00	$ 24,491.39	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	8.00	$ 12,514.09	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 37,005.48

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 97,906.03

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 28,392.75
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 979.06
	UTILIDAD	5.00%	$ 4,895.30
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 34,267.11

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 132,173.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.113	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PUNTO TOMA HDMI EN TUBERIA EMT 1-1/4" PULG.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Caja pvc 2400 doble fondo	UND	$ 3,185.00	1.0	$ 3,185.00	VD50
Suplemento pvc 2400	UND	$ 1,300.00	1.0	$ 1,300.00	VD51
Curva 90 pvc de 1-1/4"	UND	$ 1,950.00	2.0	$ 3,900.00	VD52
Terminal-Conector pvc de 1-1/4"	UND	$ 2,665.00	2.0	$ 5,330.00	VD53
Terminal-Conector EMT de 1-1/4"	UND	$ 9,600.50	1.0	$ 9,600.50	VD54
Tubo conduit tipo pesado pvc de 1-1/4" *3m	UND	$ 14,170.00	1.0000	$ 14,170.00	VD55
Tornillo golozo 8*1/2"	UND	$ 130.00	4.0000	$ 520.00	VD56
Soldadura pvc gerfor 1/16	UND	$ 63,700.00	0.0500	$ 3,185.00	VD57
Tubo conduit tipo pesado EMT de 1-1/4" *3m	UND	$ 89,440.00	2.0000	$ 178,880.00	VD58
Curva EMT 3/4"	UND	$ 2,210.00	2.0000	$ 4,420.00	VD59
Union EMT 1-1/4"	UND	$ 2,925.00	4.0000	$ 11,700.00	VD60
Cable HDMI 10 metros	UND	$ 93,483.00	1.0000	$ 93,483.00	VD61
Varila roscada 1/4" x 3 metros	UND	$ 11,700.00	2.0000	$ 23,400.00	VD62
Riel Tipo Chanel 3 Metros 41x21mm	UND	$ 84,370.00	1.0000	$ 84,370.00	VD63
Tuerca 1/4" electrozincado	UND	$ 1,170.00	8.0000	$ 9,360.00	VD64
Arandela 1/4" electrozincado	UND	$ 1,170.00	8.0000	$ 9,360.00	VD65
Grapa chanell 1-1/4"	UND	$ 1,365.00	2.0000	$ 2,730.00	VD66
Faceplate Placa De Pared Toma 1 Puerto Hdmi Hembra Hembra	UND	$ 50,570.00	1.0000	$ 50,570.00	VD67
DESPERDICIO		$ 394,303.00	0.0500	$ 19,715.15	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 529,178.65

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
	SUB-TOTAL EQUIPOS				$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO000063
		SUB-TOTAL MANO DE OBRA					$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 575,699.83
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 166,952.95
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 5,757.00
	UTILIDAD	5.00%	$ 28,784.99
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 201,494.94
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 777,195.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Saleza Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.114	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CABLE UTP CAT 6 COMPLEMENTARIO

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6 LEGRAND 305.VERDE	M	$ 3,049.80	1.05	$ 3,202.29	VD18
DESPERDICIO		$ 3,202.29	0.0500	$ 160.11	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 3,202.29

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 195.93	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 195.93

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	100.00	$ 1,959.31	MO000003
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 1,959.31

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 5,357.53

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,553.68
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 53.58
	UTILIDAD	5.00%	$ 267.88
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,875.14

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 7,233.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.115	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (SPT) DE REFERENCIA TIPO MALLA TRIANGULAR VARILLA 5/8" *2.40 METROS Y CABLEADO 2/0 DESNUDO CON ACOMETIDA A BARRAJE DE PLATINA Y CONEXIÓN A GABINETE Y TUBERIA EMT

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
varilla coperwell 5/8" *2.44 metros con conector	UND	$ 379,600.00	3.0	$ 1,138,800.00	VD19
Soldadura exotermica 115g	UND	$ 26,000.00	4.0	$ 104,000.00	VD20
cable desnudo 2/0	ML	$ 58,500.00	30.0	$ 1,755,000.00	VD21
Barraje platina de cobre equipotencial medidas: 250×5x50mm2 14 pernos de 3/8"	UND	$ 221,000.00	1.0	$ 221,000.00	VD22
Cable Unipolar calibre 10 Verde/amarillo	ML	$ 5,200.00	30.0	$ 156,000.00	VD23
Terminal estañado # 2/0	UND	$ 19,500.00	4.0	$ 78,000.00	VD24
Terminal estañado # 10	UND	$ 2,600.00	20.0	$ 52,000.00	VD25
Terminal De Ojo Calibre No 10 Amarillo	UND	$ 390.00	20.0	$ 7,800.00	VD26
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 3,512,600.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 29,604.39	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 29,604.39

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.00	$ 195,931.11	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.00	$ 100,112.75	MO000063
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 296,043.86

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 3,838,248.25
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,113,091.99
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 38,382.48
	UTILIDAD	5.00%	$ 191,912.41
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,343,386.89
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 5,181,635.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Báez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.116	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	PUNTO DE ACCESO WIFI UBIQUITI UNIFI NANO HD

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Caja Metalica Galvanizada 2400 CAL 20RETIE	UND	$ 6,500.00	3.0	$ 19,500.00	VD27
Suplemento JG 2400 Galvanizado Calibre 24	UND	$ 1,300.00	3.0	$ 3,900.00	VD28
CURVA CONDUIT PVC 3/4 PULG.CXE 90°	UND	$ 2,810.78	6.0	$ 16,864.68	0000128
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	$ 764.78	15.0	$ 11,471.70	105221
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	$ 1,687.50	12.0	$ 20,250.00	0579
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	$ 1,854.00	8.0	$ 14,832.00	0581
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	$ 14,053.90	9.0	$ 126,485.10	0578
Varilla Roscada 1/4 Pulgadas x 3 mts Zincada	UND	$ 11,700.00	6.0	$ 70,200.00	VD34
Tuerca 1/4"	UND	$ 1,170.00	70.0	$ 81,900.00	VD35
Arandela 1/4"	UND	$ 1,170.00	70.0	$ 81,900.00	VD36
CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6 LEGRAND 305.VERDE	M	$ 3,049.80	190.95	$ 582,359.31	VD37
DESPERDICIO		$ 582,359.31	0.0500	$ 29,117.97	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 1,029,662.79

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 29,604.39	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 29,604.39

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	1.00	$ 195,931.11	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	1.00	$ 100,112.75	MO000063
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 296,043.86

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 1,355,311.04
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 393,040.20
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 13,553.11
	UTILIDAD	5.00%	$ 67,765.55
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 474,358.86
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 1,829,670.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.117	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	ACOMETIDA SUBTERRANEA DE TELEFONO O FIBRA OPTICA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Fibra optica	ML	$ 8,450.00	1.05	$ 8,872.50	VD38
Terminales fibra	UND	$ 7,800.00	0.16	$ 1,248.00	VD39
DESPERDICIO		$ 8,872.50	0.0500	$ 443.63	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 10,120.50

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 370.06	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 370.06

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	80.00	$ 2,449.14	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	80.00	$ 1,251.41	MO000063
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 3,700.55

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 14,191.11
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 4,115.42
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 141.91
	UTILIDAD	5.00%	$ 709.56
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 4,966.89
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 19,158.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.118	UNA02795

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE INSP. ALUMBRADO PUBLICO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.30*0.30*0.50 M. E=0.10 M.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
VARILLA DE 5/8 PULG.	M	$ 4,740.84	2.1	$ 9,955.76	00037
FORMALETA DE MADERA 3 USOS-TABLERO REFORZADO	M2	$ 106,079.00	0.1	$ 11,138.30	000563
ACERO DE REFUERZO GRADO 60.000 PSI (FY=4200 KG/CM2)	KG	$ 6,125.00	5.3	$ 32,156.25	08.02.042
PLATINA 2X3/16 PULG.*6.00M.	UND	$ 79,698.78	1.1	$ 83,683.72	0001033
CONCRETO 1:2:3 3000 PSI(1:2:3) (F´C=210 KG/CM2)	M3	$ 745,842.00	0.1	$ 78,313.41	UNELA009
DESPERDICIO		$ 215,247.44	0.0500	$ 10,762.37	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 215,247.44

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
VIBRADOR ELECTRICO	1.00	$ 60,000.00	3.70	$ 16,216.22	EQ201020
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 8,928.98	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 25,145.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
OBRERO	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	3.70	$ 54,115.00	MO0002
OFICIAL ELECTRICISTA	1.00	$ 70,349.50	1.85	$ 130,146.58	3.70	$ 35,174.75	MO0036
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 89,289.75

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 329,682.39

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 95,607.89
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 3,296.82
	UTILIDAD	5.00%	$ 16,484.12
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 115,388.83

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 445,071.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.119	U0000666

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CANALIZACION EN TUBERIA LISA PVC DB 2 DE 1+1/2 PULG. INSTALADA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
TUBERIA CONDUIT PVC 1+1/2 PULG.	M	$ 9,263.21	2.1	$ 19,082.21	00086
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.0	$ 1,322.61	33.12.004
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 20,404.82

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,070.69	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,070.69

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	37.00	$ 5,295.44	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	2.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	37.00	$ 5,411.50	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 10,706.94

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 32,182.45
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 9,332.91
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 321.82
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,609.12
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 11,263.86
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 43,446.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Pérez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.120	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SALIDA PUNTO TOMA DATOS SENCILLA EN TUBERIA GALVANIZADA EMT 3/4" PULG.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Caja Metalica Galvanizada 2400 CAL 20RETIE	UND	$ 6,500.00	1.0	$ 6,500.00	VD27
Suplemento JG 2400 Galvanizado Calibre 24	UND	$ 1,300.00	1.0	$ 1,300.00	VD28
CURVA CONDUIT 90° GALVANIZADA EMT 3/4PULG.	UND	$ 5,242.05	3.0	$ 15,726.15	0580
ABRAZADERA MET. 3/4 PULG. CON TORNILLO	UND	$ 764.78	4.0	$ 3,059.12	105221
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG..	UND	$ 1,687.50	6.0	$ 10,125.00	0579
TERMINAL CONECTOR CONDUIT EMT 3/4 PULG.	UND	$ 1,854.00	2.4	$ 4,449.60	0581
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT 3/4 PULG. AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	$ 14,053.90	3.2	$ 44,972.48	0578
Varilla Roscada 1/4 Pulgadas x 3 mts Zincada	UND	$ 11,700.00	1.2	$ 14,040.00	VD34
Tuerca 1/4"	UND	$ 1,170.00	14.0	$ 16,380.00	VD35
Arandela 1/4"	UND	$ 1,170.00	14.0	$ 16,380.00	VD36
CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6 LEGRAND 305.VERDE	M	$ 3,049.80	20.0	$ 60,996.00	VD37
DESPERDICIO		$ 60,996.00	0.0500	$ 3,049.80	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 193,928.35

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 422.92	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 422.92

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	70.00	$ 2,799.02	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	70.00	$ 1,430.18	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 4,229.20

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 198,580.47
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 57,588.34
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,985.80
	UTILIDAD	5.00%	$ 9,929.02
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 69,503.16
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 268,084.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.121	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	SALIDA PUNTO TOMA DATOS SENCILLA EN TUBERIA PVC 3/4 PULG.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA PLASTICA 4*4 PULG. PLASTICA	UND	$ 4,089.00	1.00	$ 4,089.00	M0002894
SUPLEMENTO CAJA DOBLE	UND	$ 1,580.00	1.00	$ 1,580.00	15.03.000130
CURVA CONDUIT PVC 3/4 PULG.CXE 90*	UND	$ 2,810.78	1.57	$ 4,416.94	0000128
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT SCH 40 DE 3/4 PULG.	UND	$ 1,934.00	1.57	$ 3,039.14	M0002613
TUBERIA CONDUIT PVC 3/4 PULG.TIPO L.	M	$ 4,020.61	2.29	$ 9,189.97	0000122
TORNILLO GOLOSO DE 1/2PULG.	UND	$ 456.00	3.00	$ 1,368.00	000561
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GLN.	1/4GL	$ 128,408.66	0.05	$ 6,114.70	33.12.004
CABLE DE DATA UTP CATEGORIA 6 LEGRAND 305.VERDE	M	$ 2,346.00	2.86	$ 6,702.86	0121555
DESPERDICIO		$ 22,007.53	0.0500	$ 1,100.38	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 36,500.61

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 422.92	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 422.92

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	70.00	$ 2,799.02	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	70.00	$ 1,430.18	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 4,229.20

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 41,152.73

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 11,934.29
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 411.53
	UTILIDAD	5.00%	$ 2,057.64
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 14,403.46

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 55,556.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.122	

UNIDAD:	UND.	ACTIVIDAD:	SALIDA PUNTO TOMA DATOS SENCILLA EN CANALETA METALICA SOBREPUESTA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Cable UTP 100% cobre categoria 6	UND	$ 3,510.00	12.0	$ 42,120.00	VD68
Cinta aislante	UND	$ 11,700.00	0.1	$ 585.00	VD69
Cinta Dymo marquillas	UND	$ 84,370.00	0.01	$ 843.70	VD70
Tornillo Estructura Drywall Pta Aguda 7X7/16 100un - Fixser	UND	$ 117.00	13.3	$ 1,560.00	VD71
DESPERDICIO		$ 42,705.00	0.0500	$ 2,135.25	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 47,243.95

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 422.92	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 422.92

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	70.00	$ 2,799.02	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	70.00	$ 1,430.18	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 4,229.20

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 51,896.07
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 15,049.86
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 518.96
	UTILIDAD	5.00%	$ 2,594.80
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 18,163.62
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 70,060.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.123	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	POWER RACK 10 TOMAS (PDU) 10 AMPERIOS CON TOMACORRIENTES

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
POWER RACK 10 TOMAS (PDU) 10 AMPERIOS CON TOMACORRIENTES	UND	$ 234,000.00	1.0	$ 234,000.00	VD40
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 234,000.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 1,480.22	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 1,480.22

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	20.00	$ 9,796.56	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	20.00	$ 5,005.64	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 14,802.20

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 250,282.42
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 72,581.90
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,502.82
	UTILIDAD	5.00%	$ 12,514.12
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 87,598.85
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 337,881.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.124	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL DE 2RU PARA GABINETES

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL FRONTAL DE 2RU PARA GABINETES	UND	$ 214,500.00	1.0	$ 214,500.00	VD41
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 214,500.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,229.20	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,229.20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	7.00	$ 27,990.16	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	7.00	$ 14,301.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 42,291.98

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 251,021.18
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 75,696.14
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,610.21
	UTILIDAD	5.00%	$ 13,051.06
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 91,357.41
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 352,379.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lieseth Tatiana Paez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.125	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	BANDEJA METALICA RETRACTIL TECLADO MOUSE 2RU 80CM DE PROFUNDIDAD PARA GABINETE + PERNOS ENJAULADOS M6 PAQUETE X 100UND

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
BANDEJA METALICA RETRACTIL TECLADO MOUSE 2RU 80CM DE PROFUNDIDAD PARA GABINETE + PERNOS ENJAULADOS M6 PAQUETE X 100UND	UND	$ 390,000.00	1.0	$ 390,000.00	VD42
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 390,000.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 4,934.07	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 4,934.07

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	6.00	$ 32,655.19	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	6.00	$ 16,685.46	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 49,340.65

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 444,274.72
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 128,839.67
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,442.75
	UTILIDAD	5.00%	$ 22,213.74
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 155,496.15
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 599,771.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Paez Rincon	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.126	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION UTP CAT 6 EN TUBERIA PVC 2" PULG SUBTERRANEA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Curva 90 PVC de 2"	UND	$ 12,090.00	0.19	$ 2,266.88	VD72
Terminal-Conector pvc de 2"	UND	$ 4,680.00	0.31	$ 1,462.50	VD73
Tubo conduit tipo pesado pvc de 2" *3m	UND	$ 18,850.00	0.39	$ 7,416.39	VD74
Soldadura pvc gerfor 1/16	UND	$ 63,700.00	0.05	$ 3,185.00	VD57
Cable UTP 100% cobre categoria 6	UND	$ 3,510.00	20.00	$ 70,200.00	VD68
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 84,530.77

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 740.11	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 740.11

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	40.00	$ 4,898.28	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	40.00	$ 2,502.82	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 7,401.10

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 92,671.98
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 26,874.87
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 926.72
	UTILIDAD	5.00%	$ 4,633.60
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 32,435.19
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 125,107.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Liseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.127	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION UTP CAT 6 EN TUBERIA EMT 2" PULG AEREA

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CURVA CONDUIT 90 GALV. EMT 2PULG.	UND	$ 28,840.00	0.15	$ 4,241.18	0554
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT EMT 2 PULG.	UND	$ 9,500.00	0.06	$ 558.82	33.01.000140
TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT NTC-105 DE 2 PULG.AMERICAN STEEL O SIMILAR	M	$ 43,962.56	0.03	$ 1,486.97	0555
Union EMT 2"	UND	$ 4,745.00	0.56	$ 2,651.62	VD75
Cable UTP 100% cobre categoria 6	UND	$ 3,510.00	16.00	$ 56,160.00	VD68
Varila roscada 1/4" x 3 metros	UND	$ 11,700.00	0.12	$ 1,376.47	VD62
Riel Tipo Chanel 3 Metros 41x21mm	UND	$ 84,370.00	0.29	$ 24,814.71	VD63
Tuerca 1/4" electrozincado	UND	$ 1,170.00	1.03	$ 1,204.41	VD64
Arandela 1/4" electrozincado	UND	$ 1,170.00	1.03	$ 1,204.41	VD65
Grapa chanell 2"	UND	$ 3,250.00	0.3235	$ 1,051.47	VD76
DESPERDICIO		$ 83,838.15	0.0500	$ 4,191.91	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 98,941.97

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 592.09	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 592.09

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	50.00	$ 3,918.62	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	50.00	$ 2,002.26	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 5,920.88

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 105,454.94
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 30,581.93
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,054.55
	UTILIDAD	5.00%	$ 5,272.75
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 36,909.23
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 142,364.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.128	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE HALADO METALICA MEDIDAS 30X30X15 SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA DE HALADO METALICA MEDIDAS 30X30X15 SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS	UND	$ 68,900.00	1.0	$ 68,900.00	VD47
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 68,900.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 845.84	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 845.84

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	35.00	$ 5,598.03	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	35.00	$ 2,860.36	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 8,458.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 78,204.23

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 22,679.23
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 782.04
	UTILIDAD	5.00%	$ 3,910.21
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 27,371.48

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 105,576.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.129	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	CAJA DE HALADO REFERENCIA 2400 DOBLE FONDO SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
CAJA DE HALADO REFERENCIA 2400 DOBLE FONDO SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO DATOS	UND	$ 28,600.00	1.0	$ 28,600.00	VD48
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 28,600.00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 845.84	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 845.84

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	35.00	$ 5,598.03	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	35.00	$ 2,860.36	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 8,458.39

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 37,904.23
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 10,992.23
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 379.04
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,895.21
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 13,266.48
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 51,171.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Elizeth Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.130	

UNIDAD:	UND	ACTIVIDAD:	UPS ONLINE 3KVA, MONOFASICA RACKEABLE

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
UPS ONLINE 3KVA, MONOFASICA RACKEABLE	UND	$ 3,900,000.00	1	$ 3,900,000.00	VD49
CABLE DE COBRE T. SOLDADOR ETP 2 AWG 600V 105° C	M	$ 25,525.00	25	$ 638,125.00	0193
CABLE DE COBRE T. SOLDADOR ETP 6 AWG 600V 105° C	M	$ 12,874.00	25	$ 321,850.00	0194
TERMINAL 1 HUECO 5/16 PULG. # 2	UND	$ 3,646.00	4	$ 14,584.00	0196
TERMINAL 1 HUECO 1/4 PULG. 6 AWG	UND	$ 1,717.00	4	$ 6,868.00	0195
CINTA AISLANTE 3M O SIMILAR *20 M.	UND	$ 13,125.00	0.30	$ 3,937.50	29.06.100006
DESPERDICIO			0.0500	$ -	
		SUB-TOTAL MATERIALES			$ 4,885,364.50

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 59,208.77	
		SUB-TOTAL EQUIPOS			$ 59,208.77

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	0.50	$ 391,862.22	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	0.50	$ 200,225.50	MO0032
			SUB-TOTAL MANO DE OBRA				$ 592,087.72

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 5,536,660.99

COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 1,605,631.69
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 55,366.61
	UTILIDAD	5.00%	$ 276,833.05
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 1,937,831.35

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 7,474,492.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Báez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoria	Director de Interventoria	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.131	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	ACOMETIDA DE DISTRIBUCION UTP CAT 6 EN TUBERIA PVC 1" PULG

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Curva 90 PVC de 1"	UND	$ 1,365.00	0.3	$ 409.50	VD77
Terminal-Conector PVC de 1"	UND	$ 1,300.00	0.3	$ 390.00	VD78
Tubo conduit tipo pesado PVC de 1" *3m	UND	$ 12,000.00	0.35	$ 4,200.00	VD79
Soldadura pvc gerfor 1/16	UND	$ 63,700.00	0.05	$ 3,185.00	VD57
Cable UTP 100% cobre categoria 6	UND	$ 3,510.00	6.0	$ 21,060.00	VD68
DESPERDICIO		$ 28,445.00	0.0500	$ 1,422.25	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 30,666.75

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 592.09	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 592.09

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO EN SISTEMAS	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	50.00	$ 3,918.62	MO000003
AYUDANTE DE SISTEMAS	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	50.00	$ 2,002.26	MO000063
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 5,920.88

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 37,179.72
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 10,782.12
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 371.80
	UTILIDAD	5.00%	$ 1,858.99
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 13,012.90
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 50,193.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lissett Tatiana Páez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026

MUNICIPIO DE ARAUCA
"ARAUCA - Prospera y Segura"

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

"MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA GRANJA EL PICURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO:	ITEM:	Código PRE:
11	11.132	

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	CANALETA METALICA CON PREMOLDEADOS PARA PUNTOS DE DATOS.

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.+ DESP.	VR. UNIT.	COD
Canaleta Metalica 12x5x2 40 mts Con Division Blanca	ML	$ 136,370.00	0.4	$ 59,093.67	VD80
Troquel Triplex Para Canaleta 12 X 5	UND	$ 81,575.00	0.5	$ 40,787.50	VD81
Tornillo Estructura Drywall Pta Aguda 7X7/16 100un - Fixser	UND	$ 117.00	13.3	$ 1,560.00	VD82
Soporte estructural canaleta metalica	UND	$ 20,352.80	2.7	$ 54,274.13	VD83
DESPERDICIO		$ 59,093.67	0.0500	$ 2,954.68	
			SUB-TOTAL MATERIALES		$ 158,669.99

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	CANT.	T/DIA	REND.	VR. UNIT.	COD
HERRAMIENTA MENOR	0.10			$ 986.81	
			SUB-TOTAL EQUIPOS		$ 986.81

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	JORNAL	% PREST.	SALARIO	REDN/DIA	VR. UNIT.	COD
TECNICO ELECTRICISTA	1.00	$ 105,908.71	1.85	$ 195,931.11	30.00	$ 6,531.04	MO0040
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	1.00	$ 54,115.00	1.85	$ 100,112.75	30.00	$ 3,337.09	MO0032
				SUB-TOTAL MANO DE OBRA			$ 9,868.13

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 169,524.92
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	29.00%	$ 49,162.23
	IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,695.25
	UTILIDAD	5.00%	$ 8,476.25
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		35.00%	$ 59,333.72
VALOR PRECIO UNITARIO			$ 228,859.00

Vo.Bo	Aprobó	Elaboró
Lisseth Tatiana Paez Rincón	Edwin Yesid Sanchez Berrios	Hernan Ramiro Salazar Rodriguez
Supervisora de Interventoría	Director de Interventoría	Director de Obra
Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026	Fecha: Junio de 2026