REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN **ITEM:** 1.1.1
ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HIDROLAVADORA	DIA	$ 20.500,00	7,50	$ 2.733,33
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 3.413,43	0,10	$ 341,34
			Subtotal	**$ 3.074,68**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
Desperdicio	%	0,05	0,00	$ -
			Subtotal	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
AYUDANTE	2	$ 60.237,00	70,00%	$ 204.805,80	60,00	$ 3.413,43
					Subtotal	**$ 3.413,43**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 6.488,00**

FIRMA:

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 1.881,52
IMPREVISTOS	1%	$ 64,88
UTILIDAD	5%	$ 324,40
	SUBTOTAL	**$ 2.270,80**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 8.759,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN **ITEM:** 1.1.2
ACTIVIDAD: ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X6 cm **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
PULIDORA	DIA	$ 6.034,22	1,50	$ 4.022,81
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 20.006,17	0,10	$ 2.000,62
			Subtotal	$ 6.023,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X06	UND	$ 2.550,00	50,000	$ 127.500,00
MORTERO 1:3 (incluye desperdicio 5%)	M3	$ 537.613,00	0,040	$ 21.504,52
Desperdicio	%	0,05	149.004,52	$ 7.450,23
			Subtotal	$ 156.454,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	12,00	$ 11.472,59
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	12,00	$ 8.533,58
				Subtotal		$ 20.006,17

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 182.484,00

FIRMA:

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 52.920,36
IMPREVISTOS	1%	$ 1.824,84
UTILIDAD	5%	$ 9.124,20
	SUBTOTAL	$ 63.869,40

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 246.353,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.1.3
ACTIVIDAD: APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO Y BORDILLOS — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 7.621,40	0,10	$ 762,14
			Subtotal	**$ 762,14**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
PINTURA EN ACEITE	GL	$ 82.000,00	0,040	$ 3.280,00
CINTA DE ENMASCARAR 1" (CREPE) X ROLLO	ROLLO	$ 12.350,00	0,200	$ 2.470,00
Desperdicio	%	0,05	5.750,00	$ 287,50
			Subtotal	**$ 6.037,50**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	31,50	$ 4.370,51
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	31,50	$ 3.250,89
					Subtotal	**$ 7.621,40**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 14.421,00**

FIRMA:

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 4.182,09
IMPREVISTOS	1%	$ 144,21
UTILIDAD	5%	$ 721,05
	SUBTOTAL	**$ 5.047,35**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 19.468,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: RESTAURACIÓN MONUMENTO — **ITEM:** 1.2.1
ACTIVIDAD: RESTAURACIÓN DE ESCULTURA RELIGIOSA — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 1.152.579,60	0,10	$ 115.257,96
			Subtotal	**$ 115.257,96**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
MASILLA EPOXICA	UNIDAD	$ 10.950,00	4,000	$ 43.800,00
LIJA	UND	$ 1.500,00	15,000	$ 22.500,00
Barniz Poliuretano Brillo Protect Brillante+catalizador 1/4 Galón	UNIDAD	$ 135.000,00	3,000	$ 405.000,00
Desperdicio	%	0,05	471.300,00	$ 23.565,00
			Subtotal	**$ 494.865,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
ESCULTOR	1	$ 109.260,00	70,00%	$ 185.742,00	0,25	$ 742.968,00
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	0,25	$ 409.611,60
					Subtotal	**$ 1.152.579,60**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 1.762.703,00**

FIRMA:

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 511.183,87
IMPREVISTOS	1%	$ 17.627,03
UTILIDAD	5%	$ 88.135,15
	SUBTOTAL	**$ 616.946,05**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 2.379.649,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 — **ITEM:** 1.2.2

ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PEDESTAL Y COLUMNA DE SOPORTE DE LA ESCULTURA RELIGIOSA — **UNIDAD:** UND

FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 16.004,93	0,10	$ 1.600,49
			Subtotal	**$ 1.600,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
PINTURA EN ESMALTE	GL	$ 98.000,00	3,500	$ 343.000,00
Desperdicio	%	0,05	343.000,00	$ 17.150,00
			Subtotal	**$ 360.150,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	15,00	$ 9.178,07
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	15,00	$ 6.826,86
					Subtotal	**$ 16.004,93**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 377.755,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 109.548,95
IMPREVISTOS	1%	$ 3.777,55
UTILIDAD	5%	$ 18.887,75
	SUBTOTAL	**$ 132.214,25**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 509.969,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.3.1
ACTIVIDAD: DESHIERBE Y LIMPIEZA DE ZONAS VERDES — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 8.192,23	0,10	$ 819,22
			Subtotal	**$ 819,22**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
Desperdicio	%	0,05	0,00	$ -
			Subtotal	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
AYUDANTE	2	$ 60.237,00	70,00%	$ 204.805,80	25,00	$ 8.192,23
					Subtotal	**$ 8.192,23**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 9.011,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA SAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 2.613,19
IMPREVISTOS	1%	$ 90,11
UTILIDAD	5%	$ 450,55
	SUBTOTAL	**$ 3.153,85**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 12.165,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.3.2
ACTIVIDAD: SIEMBRA DE IXORAS — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 2.560,07	0,10	$ 256,01
			Subtotal	**$ 256,01**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
PLANTULA ISORA	UNIDAD	$ 25.000,00	1,000	$ 25.000,00
ABONO ORGANICO	KILO	$ 2.500,00	0,700	$ 1.750,00
Desperdicio	%	0,05	26.750,00	$ 1.337,50
			Subtotal	**$ 28.087,50**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	40,00	$ 2.560,07
					Subtotal	**$ 2.560,07**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 30.904,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 8.962,16
IMPREVISTOS	1%	$ 309,04
UTILIDAD	5%	$ 1.545,20
	SUBTOTAL	**$ 10.816,40**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 41.720,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.4.1
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TIPO LED — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 24.007,40	0,10	$ 2.400,74
			Subtotal	**$ 2.400,74**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
LUMINARIA SOLAR 300W	UNIDAD	$ 639.000,00	1,00	$ 639.000,00
Desperdicio	%	0,05	639.000,00	$ 31.950,00
			Subtotal	**$ 670.950,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
ELECTRICISTA	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	10,00	$ 13.767,11
AYUDANTE ELECTRICO	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	10,00	$ 10.240,29
					Subtotal	**$ 24.007,40**

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 697.358,00

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 202.233,82
IMPREVISTOS	1%	$ 6.973,58
UTILIDAD	5%	$ 34.867,90
	SUBTOTAL	**$ 244.075,30**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 941.433,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.4.2

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA LUMINARIA SOLAR H= 3.5 M — **UNIDAD:** UND

FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 15.242,63	0,10	$ 1.524,26
			Subtotal	**$ 1.524,26**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
POSTE METALICO 2 1/2"	ML	$ 145.000,00	3,500	$ 507.500,00
Desperdicio	%	0,05	507.500,00	$ 25.375,00
			Subtotal	**$ 532.875,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
SOLDADOR	1	$ 110.053,00	70,00%	$ 187.090,10	20,00	$ 9.354,51
AYUDANTE DE SOLDADURA	1	$ 69.272,00	70,00%	$ 117.762,40	20,00	$ 5.888,12
					Subtotal	**$ 15.242,63**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 549.642,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 159.396,18
IMPREVISTOS	1%	$ 5.496,42
UTILIDAD	5%	$ 27.482,10
	SUBTOTAL	**$ 192.374,70**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 742.017,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - PLAZOLETA VIRGEN — **ITEM:** 1.4.3
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES SOLARES, — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 8.002,47	0,10	$ 800,25
			Subtotal	**$ 800,25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
REFLECTOR LED SOLAR TABLETA 50W	UNIDAD	$ 328.500,00	1,000	$ 328.500,00
Desperdicio	%	0,05	328.500,00	$ 16.425,00
			Subtotal	**$ 344.925,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
ELECTRICISTA	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	30,00	$ 4.589,04
AYUDANTE ELECTRICO	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	30,00	$ 3.413,43
					Subtotal	**$ 8.002,47**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 353.728,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 102.581,12
IMPREVISTOS	1%	$ 3.537,28
UTILIDAD	5%	$ 17.686,40
	SUBTOTAL	**$ 123.804,80**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 477.533,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ILUMINACIÓN SOLAR Y MOBILIARIO URBANO — **ITEM:** 1.4.4
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 20.006,17	0,10	$ 2.000,62
			Subtotal	**$ 2.000,62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
BANCA EN CONCRETO	UNIDAD	$ 780.000,00	1,000	$ 780.000,00
Desperdicio	%	0,05	780.000,00	$ 39.000,00
			Subtotal	**$ 819.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80.983,00	70,00%	$ 137.671,10	12,00	$ 11.472,59
AYUDANTE	1	$ 60.237,00	70,00%	$ 102.402,90	12,00	$ 8.533,58
					Subtotal	**$ 20.006,17**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 841.007,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 243.892,03
IMPREVISTOS	1%	$ 8.410,07
UTILIDAD	5%	$ 42.050,35
	SUBTOTAL	**$ 294.352,45**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 1.135.359,00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 **ITEM:** 2.1.1
ACTIVIDAD: ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X6 cm **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
PULIDORA	DIA	$ 6,034.22	1.50	$ 4,022.81
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 20,006.17	0.10	$ 2,000.62
			Subtotal	$ 6,023.43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X06	UND	$ 2,550.00	50.00	$ 127,500.00
MORTERO 1:3 (incluye desperdicio 5%)	M3	$ 537,613.00	0.04	$ 21,504.52
Desperdicio	%	0.05	149,004.52	$ 7,450.23
			Subtotal	$ 156,454.75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80,983.00	70.00%	$ 137,671.10	12.00	$ 11,472.59
AYUDANTE	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	12.00	$ 8,533.58
					Subtotal	$ 20,006.17

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 182,484.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 52,920.36
IMPREVISTOS	1%	$ 1,824.84
UTILIDAD	5%	$ 9,124.20
	SUBTOTAL	$ 63,869.40

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 246,353.00

FIRMA:

Vo.bo:
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 **ITEM:** 2.1.2
ACTIVIDAD: ADECUACIÓN DEL PISO CON TRITURADO DE 3/4" **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 6,726.93	0.10	$ 672.69
			Subtotal	**$ 672.69**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
TRITURADO 3/4	M3	$ 138,649.28	0.150	$ 20,797.39
Desperdicio	%	0.05	20,797.39	$ 1,039.87
			Subtotal	**$ 21,837.26**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
AYUDANTE	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	15.22	$ 6,726.93
					Subtotal	**$ 6,726.93**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 29,237.00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 8,478.73
IMPREVISTOS	1%	$ 292.37
UTILIDAD	5%	$ 1,461.85
	SUBTOTAL	**$ 10,232.95**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 39,470.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 — **ITEM:** 2.2.1
ACTIVIDAD: CONSTRUCCION DE BASE PARA ESCULTURA RELIGIOSA DIM 0.50*0.50, H= 0.40 M EN CONCRETO DE 3000 PSI — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$ 14,147.68	0.19	$ 75,454.29
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 228,317.93	0.10	$ 22,831.79
			Subtotal	$ 98,286.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
CONCRETO 3000 PSI (Inc. Desperdicio 5%)	M3	$ 721,028.00	0.08	$ 57,819.53
TABLA EN MADERA PARA FORMALETA (3 USOS)	ML	$ 10,000.00	4.00	$ 40,000.00
Desperdicio	%	0.05	97,819.53	$ 4,890.98
			Subtotal	$ 102,710.51

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80,983.00	70.00%	$ 137,671.10	1.50	$ 91,780.73
AYUDANTE	2	$ 60,237.00	70.00%	$ 204,805.80	1.50	$ 136,537.20
				Subtotal		$ 228,317.93

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 429,314.53

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 124,501.21
IMPREVISTOS	1%	$ 4,293.15
UTILIDAD	5%	$ 21,465.73
	SUBTOTAL	$ 150,260.08

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 579,574.61

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO RIOA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 **ITEM:** 2.3.1
ACTIVIDAD: SIEMBRA DE IXORAS **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 2,560.07	0.10	$ 256.01
			Subtotal	$ 256.01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
PLANTULA ISORA	UNIDAD	$ 25,000.00	1.000	$ 25,000.00
ABONO ORGANICO	KILO	$ 2,500.00	0.700	$ 1,750.00
Desperdicio	%	0.05	26,750.00	$ 1,337.50
			Subtotal	$ 28,087.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
AYUDANTE	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	40.00	$ 2,560.07
					Subtotal	$ 2,560.07

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 30,904.00

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 8,962.16
IMPREVISTOS	1%	$ 309.04
UTILIDAD	5%	$ 1,545.20
	SUBTOTAL	$ 10,816.40

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 41,720.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 — **ITEM:** 2.4.1
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR TIPO LED AUTONOMA 300W — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 24,007.40	0.10	$ 2,400.74
			Subtotal	$ 2,400.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
LUMINARIA SOLAR 300W	UNIDAD	$ 639,000.00	1.00	$ 639,000.00
Desperdicio	%	0.05	639,000.00	$ 31,950.00
			Subtotal	$ 670,950.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
ELECTRICISTA	1	$ 80,983.00	70.00%	$ 137,671.10	10.00	$ 13,767.11
AYUDANTE ELECTRICO	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	10.00	$ 10,240.29
					Subtotal	$ 24,007.40

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 697,358.00

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 202,233.82
IMPREVISTOS	1%	$ 6,973.58
UTILIDAD	5%	$ 34,867.90
	SUBTOTAL	$ 244,075.30

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 941,433.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 — **ITEM:** 2.4.2

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA LUMINARIA SOLAR H= 3.5 M — **UNIDAD:** UND

FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 15,242.63	0.10	$ 1,524.26
			Subtotal	**$ 1,524.26**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
POSTE METALICO 2 1/2"	ML	$ 145,000.00	3.500	$ 507,500.00
Desperdicio	%	0.05	507,500.00	$ 25,375.00
			Subtotal	**$ 532,875.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
SOLDADOR	1	$ 110,053.00	70.00%	$ 187,090.10	20.00	$ 9,354.51
AYUDANTE DE SOLDADURA	1	$ 69,272.00	70.00%	$ 117,762.40	20.00	$ 5,888.12
					Subtotal	**$ 15,242.63**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 549,642.00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 159,396.18
IMPREVISTOS	1%	$ 5,496.42
UTILIDAD	5%	$ 27,482.10
	SUBTOTAL	**$ 192,374.70**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $** **$ 742,017.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 — **ITEM:** 2.4.3

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES SOLARES, ORIENTADOS A ESCULTURA RELIGIOSA — **UNIDAD:** UND

FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 8,002.47	0.10	$ 800.25
			Subtotal	$ 800.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
REFLECTOR LED SOLAR TABLETA 50W	UNIDAD	$ 328,500.00	1.000	$ 328,500.00
Desperdicio	%	0.05	328,500.00	$ 16,425.00
			Subtotal	$ 344,925.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
ELECTRICISTA	1	$ 80,983.00	70.00%	$ 137,671.10	30.00	$ 4,589.04
AYUDANTE ELECTRICO	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	30.00	$ 3,413.43
					Subtotal	$ 8,002.47

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 353,728.00

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO ROA GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	29%	$ 102,581.12
IMPREVISTOS	1%	$ 3,537.28
UTILIDAD	5%	$ 17,686.40
	SUBTOTAL	$ 123,804.80

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 477,533.00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO EN LA PLAZOLETA DE LA VIRGEN Y ZONA VERDE DE LA DIAGONAL 30 CON CALLE 25, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO: ADECUACIÓN DEL ESPACIÓ PUBLICO - DIAGONAL 30 CON CALLE 25 **ITEM:** 2.4.4
ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN 20/10/2025

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR-PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 20,006.17	0.10	$ 2,000.62
			Subtotal	**$ 2,000.62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR-PARCIAL
BANCA EN CONCRETO	UNIDAD	$ 780,000.00	1.000	$ 780,000.00
Desperdicio	%	0.05	780,000.00	$ 39,000.00
			Subtotal	**$ 819,000.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR-PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR-PARCIAL
OFICIAL	1	$ 80,983.00	70.00%	$ 137,671.10	12.00	$ 11,472.59
AYUDANTE	1	$ 60,237.00	70.00%	$ 102,402.90	12.00	$ 8,533.58
					Subtotal	**$ 20,006.17**

TOTAL COSTO DIRECTO: $ 841,007.00

FIRMA:

Vo.bo: _____
WILSON HERNANDO FOX GAMBOA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. FABIAN QUIROGA MOSQUERA
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 243,892.03
IMPREVISTOS	1%	$ 8,410.07
UTILIDAD	5%	$ 42,050.35
	SUBTOTAL	**$ 294,352.45**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO $ $ 1,135,359.00