MEMORIAS DE CALCULO

3103120472 alsuconsas@gmail.com Cra. 23a #25-47 - B. El Porvenir Saravena - Arauca

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE PISO Y BORDILLOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.1.1 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
1	LOCALIZACIÓN PLAZOLETA VIRGEN					154.00		1.00	154.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	154.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE PISO Y BORDILLOS		FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.1.2	ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X6 cm	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
1	ADOQUIN EN CONCRETO					2.00		1.00	2.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	2.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE PISO Y BORDILLOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.1.3 APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO Y BORDILLOS	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
1	CENTRO		1.05	1.05		1.10		1.00	1.10
2	BORDILLOS					19.54		1.00	19.54

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	20.64

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.2.1 RESTAURACIÓN DE ESCULTURA RELIGIOSA	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	ESCULTURA RELIGIOSA							1.00	1.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	1.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.2.2 MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PEDESTAL Y COLUMNA DE SOPORTE DE LA ESCULTURA RELIGIOSA	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
										
		MANTENIMIENTO Y PINTURA PEDESTAL							1.00	1.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	1.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE ZONAS VERDES	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.3.1 DESHIERBE Y LIMPIEZA DE ZONAS VERDES	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
1	ZONAS VERDES					48.83		1.00	48.83

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	48.83

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

3x

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE ZONAS VERDES	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.3.2 SIEMBRA DE IXORAS	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	ZONAS VERDES							10.00	10.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	10.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA VIZCAYA CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TIPO LED AUTONOMA 300W	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	PLAZOLETA VIRGEN							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA YIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.4.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA LUMINARIA SOLAR H= 3.5 M	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	TUBO PARA LUMINARIA							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

320

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.4.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES SOLARES, ORIENTADOS A ESCULTURA RELIGIOSA	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
										
		REFLECTOR PARA ESCULTURA RELIGIOSA							4.00	4.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	4.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	1.4.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	BANCAS DE CONCRETO							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA [illegible] CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE PISO	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.1.1 ADOQUIN EN CONCRETO 10X20X6 cm	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
1	ADOQUIN EN CONCRETO					36.14		1.00	36.14

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	36.14

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERIKA YZETH CHAVES SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE PISO	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.1.2 ADECUACIÓN DEL PISO CON TRITURADO DE 3/4"	UNIDAD:	M2

ESQUEMA GRÁFICO



No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	ZONA VERDE					30.65		1.00	30.65

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	30.65

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA ESCULTURA RELIGIOSA	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.2.1 CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA ESCULTURA RELIGIOSA DIM 0.50*0.50, H= 0.40 M EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
		BASE PARA MONUMENTO							1.00	1.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	1.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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 DE ZONAS VERDES	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.3.1 SIEMBRA DE IXORAS	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	ZONAS VERDES							25.00	25.00
								TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL		25.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

FERCA LIZETH CASTRO ALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TIPO LED AUTONOMA 300W	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	ZONA VERDE							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA VIVIANA CASTRO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

32

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.4.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PARA LUMINARIA SOLAR H= 3.5 M	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	TUBO PARA LUMINARIA							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA [illegible] CASTAÑO SALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.4.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES SOLARES, ORIENTADOS A ESCULTURA RELIGIOSA	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
										
		REFLECTOR PARA ESCULTURA RELIGIOSA							3.00	3.00

TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL	3.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA LIZETH CASTRO MACEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

ALCALDÍA DE SARAVENA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

ALSUCON
ALQUILER, SUMINISTROS & CONSTRUCCIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL

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	FECHA DE ELABORACIÓN:	17/12/2025
ÍTEM	2.4.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO	UNIDAD:	UND

ESQUEMA GRÁFICO	No.	DESCRIPCIÓN	P(m) PERIMETRO	L (m) LARGO	A(m) ANCHO	ALTO - ESPESOR (m)	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	CANTIDAD	SUB-TOTAL
	1	BANCAS DE CONCRETO							2.00	2.00
								TOTAL EJECUTADO SEGÚN ACTA RECIBO FINAL		2.00

ANTHONNY ALMANZAR MORENO
Tecnologo en Obras Civiles
M.P. 54502-050125 NTS

ERICA [illegible] CASTRO CALCEDO
Secretaria de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR RES. No. 3042 03/12/2025

330