REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

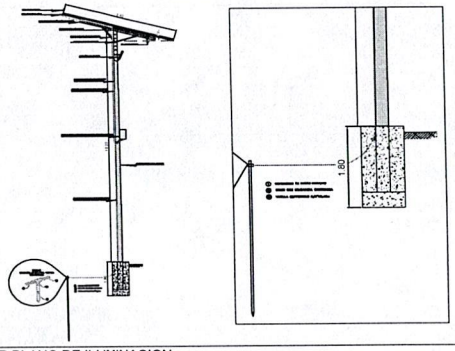
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	Vereda La Cabaña	Postes de concreto	a*L*H*C	Volumen			0,60	0,60	1,80	0,65	4,00	2,60



VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**2,60**
Cantidad Total	**2,60**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

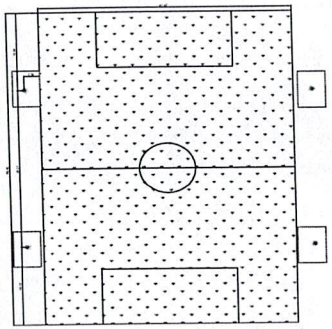
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE DE CONCRETO DE 12 M X 510KGF. HINCADA, PLOMADA Y CIMENTADA	UND	Vereda La Cabaña	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00



VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	4,00
Cantidad Total	4,00

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

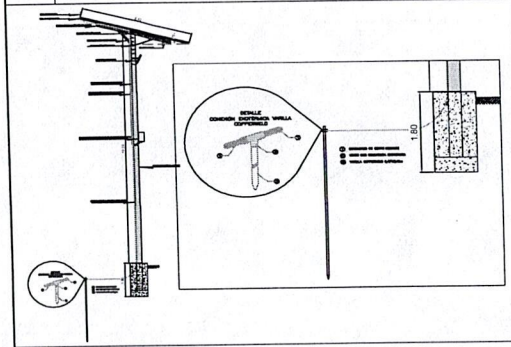
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

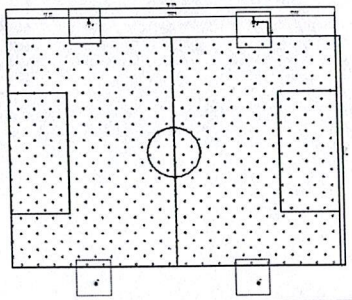
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.3	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	Vereda La Cabaña	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**4,00**
Cantidad Total	**4,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

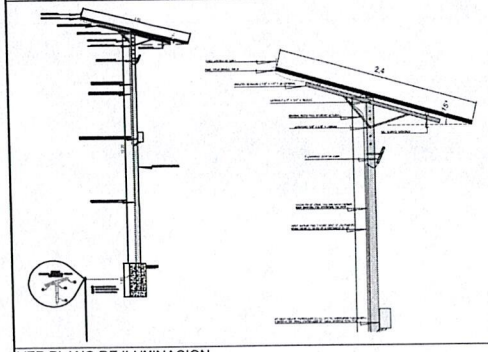
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

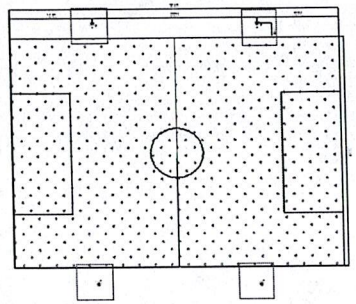
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.4	KIT SOLAR SYLFLOOD 200W 20H	UND	Vereda La Cabaña	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**4,00**
Cantidad Total	**4,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

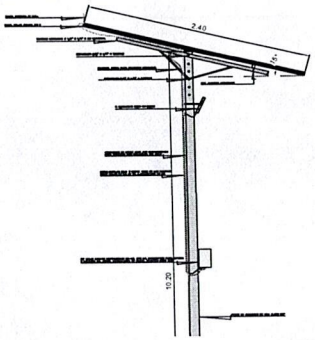
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

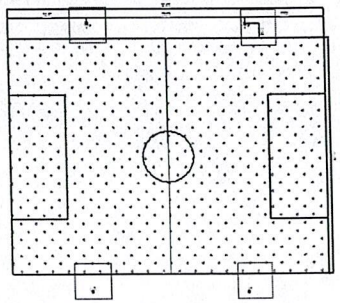
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.5	HERRAJES DE SOPORTE PARA ILUMINACION SOLAR	UND	Vereda La Cabaña	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**4,00**
Cantidad Total	**4,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

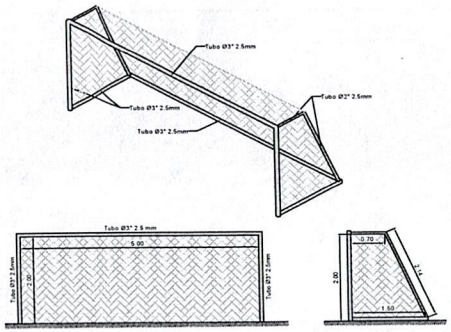
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO FUTBOL 8 MOVIBLE INC. MALLA	UND	Vereda La Cabaña	Arcos	C	Cantidad							2,00	2,00



VER PLANO DE DETALLE - 001

Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

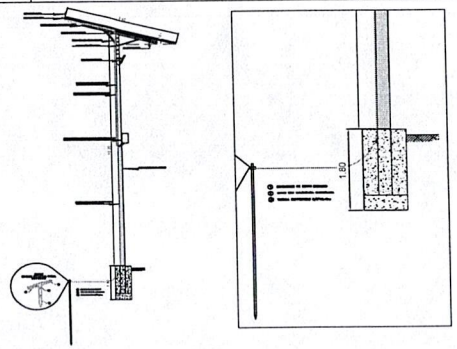
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	Vereda Muriba	Postes de concreto	a*L*H*C	Volumen			0,60	0,60	1,80	0,65	4,00	2,60



VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	2,60
Cantidad Total	2,60

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER PIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

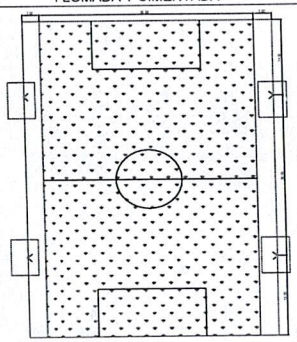
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Item	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE DE CONCRETO DE 12 M X 510KGF. HINCADA, PLOMADA Y CIMENTADA	UND	Vereda Muriba	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00



VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	4,00
Cantidad Total	4,00

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

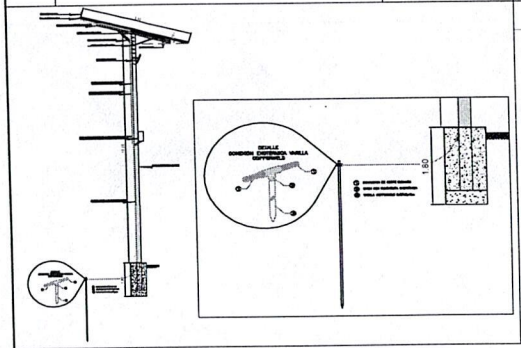
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

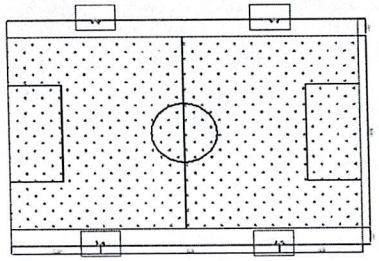
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.3	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	Vereda Muriba	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**4,00**
Cantidad Total	**4,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

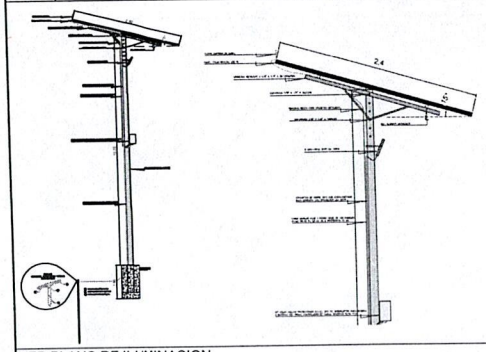
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

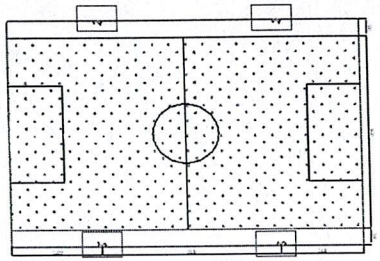
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.4	KIT SOLAR SYLFLOOD 200W 20H	UND	Vereda Muriba	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	**4,00**
Cantidad Total	**4,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER PIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

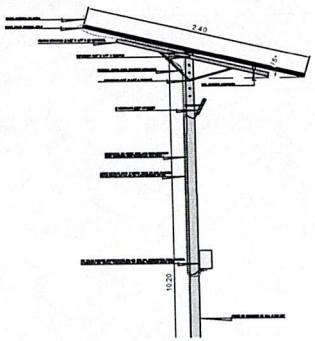
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

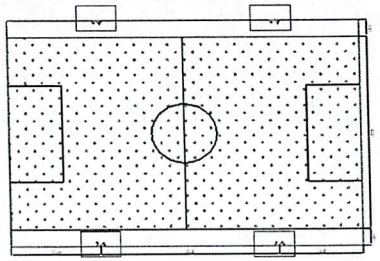
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	Cantidades C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.5	HERRAJES DE SOPORTE PARA ILUMINACION SOLAR	UND	Vereda Muriba	Postes de concreto	C	Cantidad							4,00	4,00





VER PLANO DE ILUMINACION

Cantidad Parcial	4,00
Cantidad Total	4,00

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

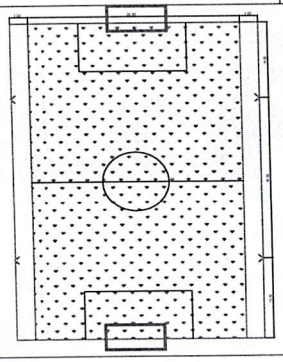
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.6	DESMONTE ARCOS FUTBOL 8	UND	Vereda Muriba	Arcos	C	Cantidad							2,00	2,00



Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

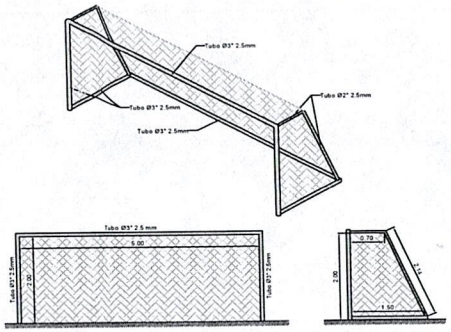
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCO FUTBOL 8 MOVIBLE INC. MALLA	UND	Vereda Muriba	Arcos	C	Cantidad							2,00	2,00



VER PLANO DE DETALLE - 001

Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

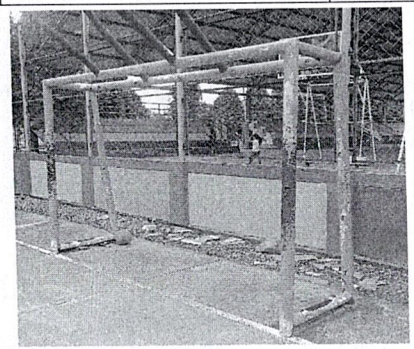
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.1	DESMONTE ARCO EMPOTRADO EN CANCHA MULTIFUNCIONAL	UND	CASA LUDICA - BRR. RAMIREZ	Arcos de cancha multifuncional	C	Cantidad							2,00	2,00



Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

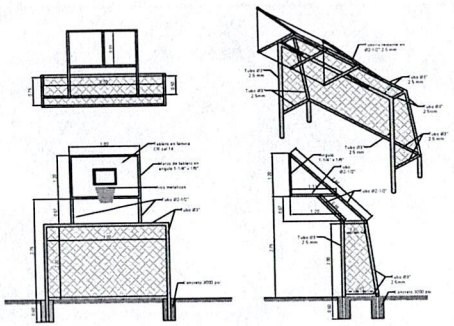
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MULTIPLE PARA CANCHA MULTIFUNCIONAL INC. REDES, DEMOLICION Y EXCAVACION PARA	UND	CASA LUDICA - BRR. RAMIREZ	Arcos de cancha multifuncional	C	Cantidad							2,00	2,00



VER PLANO DE DETALLE - 001

Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUITA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

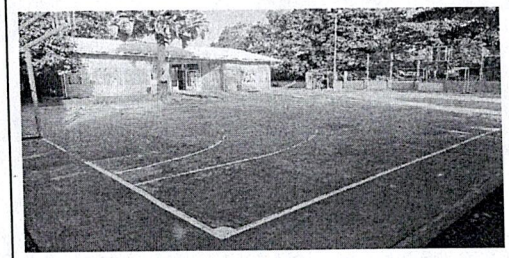
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

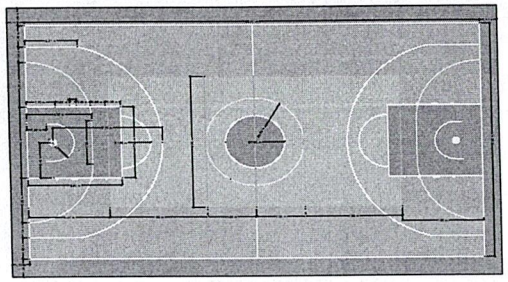
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.3	LIMPIEZA PLACA DE PISO EN CANCHA MULTIFUNCIONAL (RETIRO DE PINTURA VIEJA)	M2	CASA LUDICA - BRR. RAMIREZ	Cancha multifuncional	a*L*C	Area			18,50	30,20		558,70	1,00	558,70





Cantidad Parcial	**558,70**
Cantidad Total	**558,70**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILMER PIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

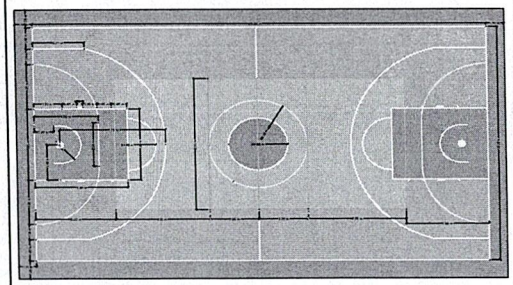
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.4	PINTURA ACRILICA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA	M2	CASA LUDICA - BRR. RAMIREZ	Cancha multifuncional	a*L*C	Area			18,50	30,20		558,70	1,00	558,70



VER PLANO DE DETALLE - 002

Cantidad Parcial	**558,70**
Cantidad Total	**558,70**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

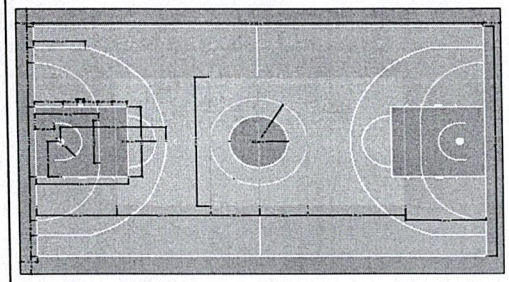
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	Cantidades C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
3.5	DEMARCACION EN PINTURA ACRILICA PARA LINEAS DEPORTIVAS	M	CASA LUDICA - BRR. RAMIREZ	Demarcación Cancha Basquetbol	Lineas fondo	Longitud				15,00			3,00	45,00
					Lineas laterales					28,00			2,00	56,00
					Linea 3 puntos					24,33			2,00	48,66
					Zona restringida					16,50			2,00	33,00
					Marcas zona restringida					2,20			2,00	4,40
					Aros					16,15			2,00	32,30
				Demarcación Cancha Microfutbol	Lineas laterales	Longitud				28,00			2,00	56,00
					Faltantes linea de meta					1,00			6,00	6,00
					Area Penal					15,57			2,00	31,14
					Area central					18,85			1,00	18,85
				Demarcación Cancha Voleiblo	Lineas intermedias	Longitud				9,00			5,00	45,00
					Lineas laterales					18,00			2,00	36,00
					Area de servicio					0,15			24,00	3,60



VER PLANO DE DETALLE - 002

Cantidad Parcial	**415,95**
Cantidad Total	**415,95**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

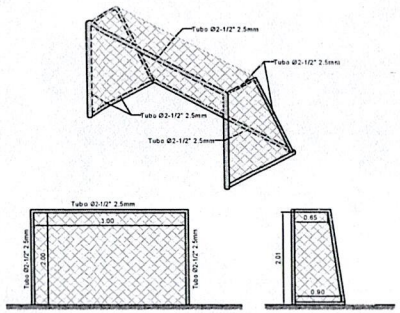
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS DE MICRO INC. REDES	UND	CANCHA BRR. SAN JUAN BAUTISTA	Arcos de cancha multifuncional	C	Cantidad							2,00	2,00



VER PLANO DE DETALLE - 001

Cantidad Parcial	**2,00**
Cantidad Total	**2,00**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RENTGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

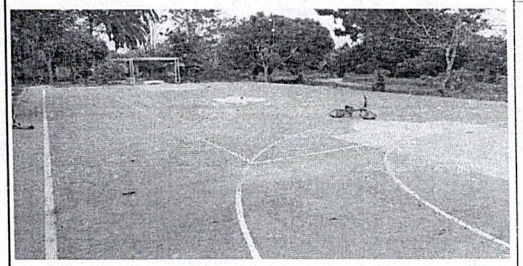
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

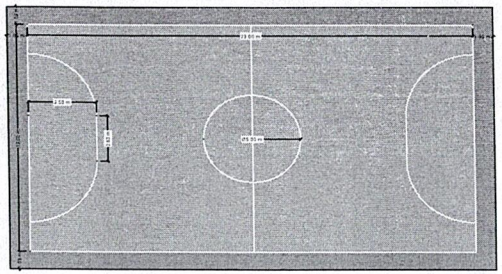
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:							
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	A (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
4.2	LIMPIEZA PLACA DE PISO EN CANCHA MULTIFUNCIONAL (RETIRO DE PINTURA VIEJA)	M2	CANCHA BRR. SAN JUAN BAUTISTA	Cancha multifuncional	a*L*C	Area			15,05	25,10		377,76	1,00	377,76





Cantidad Parcial	**377,76**
Cantidad Total	**377,76**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER [illegible] OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

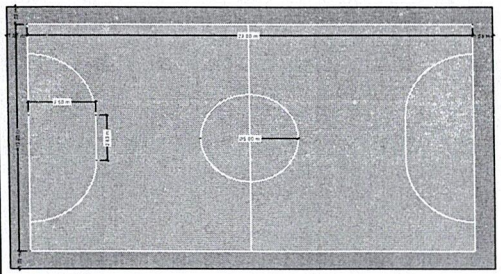
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
4.3	PINTURA ACRILICA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA	M2	CANCHA BRR. SAN JUAN BAUTISTA	Cancha multifuncional	a*L*C	Area			15,05	25,10		377,76	1,00	377,76



VER PLANO DE DETALLE - 002

Cantidad Parcial	**377,76**
Cantidad Total	**377,76**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

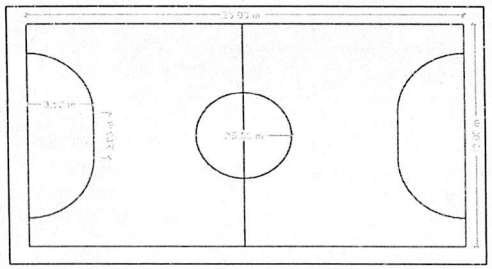
OBJETO: "ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE USO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
Contratista:							
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
Fecha:	**MARZO 2026**	**Contrato de obra:**		**Hoja:**	1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	**Año del Proyecto:**	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones						Cantidades	
							h1 (m) Altura Mayor	Ar (m2) Area	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
4.4	DEMARCACION EN PINTURA ACRILICA PARA LINEAS DEPORTIVAS	M	CANCHA BRR. SAN JUAN BAUTISTA	Demarcación Cancha Microfutbol	Lineas laterales	Longitud				23,00			2,00	46,00
					Linea meta e intermedia					13,00			3,00	39,00
					Area penal					13,62			2,00	27,24
					Area central					15,71			1,00	15,71



VER PLANO DE DETALLE - 002

Cantidad Parcial	**127,95**
Cantidad Total	**127,95**

Elaboro Nikole Cuta
NIKOLE MISHELL CUTA REUTO M.P 091037-0566762 CND
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA