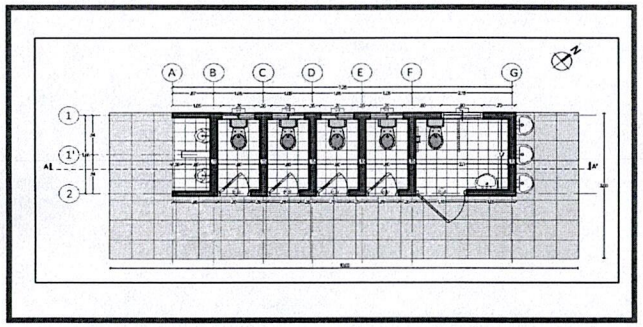
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Dimensiones						Cantidades	
					B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	BATERIA SANITARIA				3,5	10,0		35,00	1,00	35,00



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**35,00**
Cantidad Total	**35,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

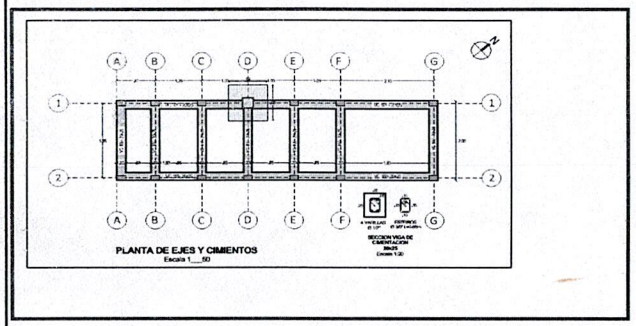
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	ZAPATAS	eje 1			0,90	0,90	1,05	0,85	1,00	0,85
			VIGAS DE CIMENTACION	eje 1 entre eje A y G			0,20	7,30	0,30	0,44	1,00	0,44
				eje 2 entre eje A y G			0,20	7,30	0,30	0,44	1,00	0,44
				(eje A entre eje 1 Y 2) (eje B entre eje 1 Y 2) (eje C entre eje 1 Y 2) (eje D entre eje 1 Y 2) (eje E entre eje 1 Y 2) (eje F entre eje 1 Y 2)			0,20	1,60	0,30	0,10	7,00	0,67



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**2,40**
Cantidad Total	**2,40**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

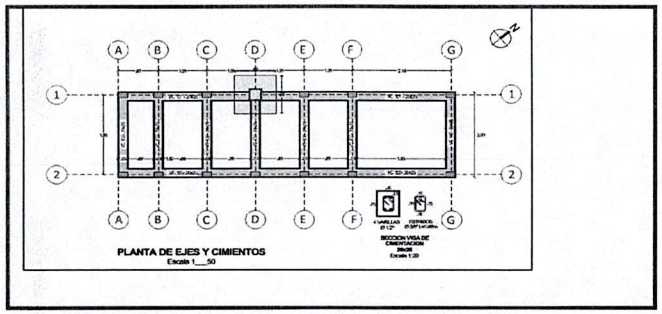
VoBo
WILMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra				
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul				
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR MANUAL	M3										
			BATERIA SANITARIA				2,00	7,30	0,25	3,65	1,00	3,65
			vigas de cimentacion							-1,55	1,00	-1,55
	VER PLANO ESTRUCTURAL											



Cantidad Parcial	**2,10**
Cantidad Total	**2,10**

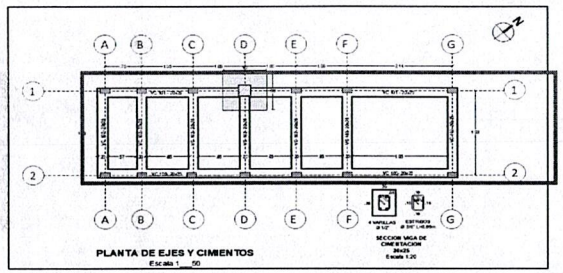
Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	Dimensiones						Cantidades	
					h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m2) Area	C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
2.3	CONCRETO DE LIMPIEZA E:0,05 (SOLADO)	M2										
			BATERIA SANITARIA	vigas de cimentación longitudinales (eje 1 entre eje A y G) (eje 2 entre eje A y G)			0,20	7,30			2,00	2,92
			BATERIA SANITARIA	vigas de cimentación transversales (eje A entre eje 1 Y 2) (eje B entre eje 1 Y 2) (eje C entre eje 1 Y 2) (eje D entre eje 1 Y 2) (eje E entre eje 1 Y 2) (eje F entre eje 1 Y 2) (eje G entre eje 1 Y 2)			0,20	1,60			7,00	2,24
			ZAPATA	eje 1			0,90	0,90			1,00	0,81
VER PLANO ESTRUCTURAL												

Cantidad Parcial	**5,97**
Cantidad Total	**5,97**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

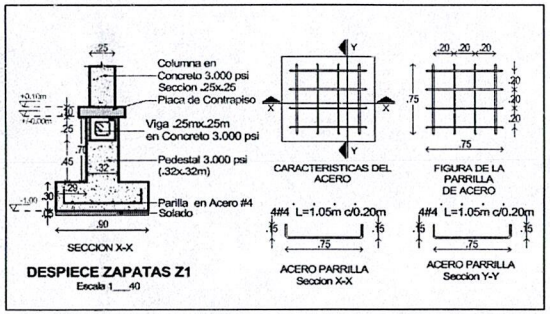
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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	ZAPATAS 0,90*0,90*0,30 DE 3000 PSI	UND	BATERIA SANITARIA	Zapata eje 1-D							1,00	1,00



DESPIECE ZAPATAS Z1
Escala 1:__40

VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

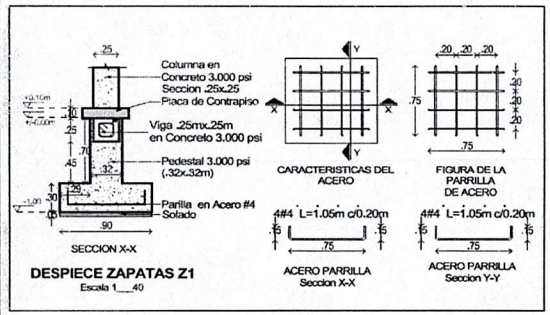
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.5	PEDESTAL DE 0,32 X 0,32 M EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	BATERIA SANITARIA	Zapata eje 1-D					0,70		1,00	0,70



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**0,70**
Cantidad Total	**0,70**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo

WILLMER RIATIGA OCAMPO

SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

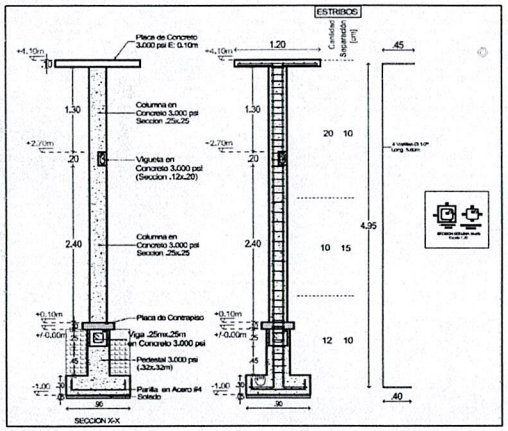
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.6	COLUMNA DE 0,25M*0,25M CONCRETO DE 3000 PSI	ML	COLUMNA	Zapata eje 1-D					3,90		1,00	3,90



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**3,90**
Cantidad Total	**3,90**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.

WILLMER RIATIGA OCAMPO

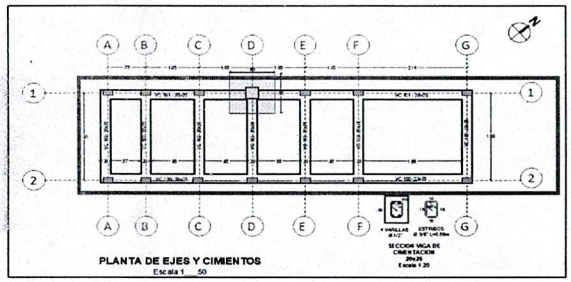
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.7	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,25M*0,20M EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML										
			VIGA DE CIMENTACION	eje 1 entre eje A y G				7,30			1,00	7,30
				eje 2 entre eje A y G				7,30			1,00	7,30
				(eje A entre eje 1 Y 2) (eje B entre eje 1 Y 2) (eje C entre eje 1 Y 2) (eje D entre eje 1 Y 2) (eje E entre eje 1 Y 2) (eje F entre eje 1 Y 2) (eje G entre eje 1 Y 2)				1,60			7,00	11,20



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**25,80**
Cantidad Total	**25,80**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

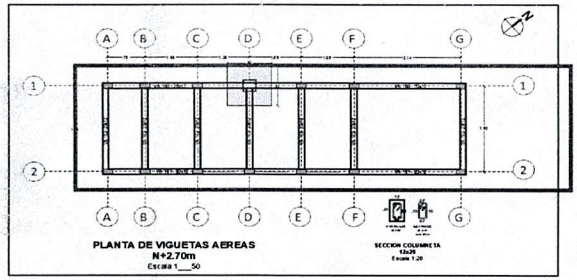
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.8	VIGA AÉREA 0,20M*0,12M EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	VIGA AEREA	eje 1 entre eje A y G				7,30			1,00	7,30
				eje 2 entre eje A y G				7,30			1,00	7,30
				(eje A entre eje 1 Y 2) (eje B entre eje 1 Y 2) (eje C entre eje 1 Y 2) (eje D entre eje 1 Y 2) (eje E entre eje 1 Y 2) (eje F entre eje 1 Y 2) (eje G entre eje 1 Y 2)				1,60			7,00	11,20
	VER PLANO ESTRUCTURAL											



Cantidad Parcial	**25,80**
Cantidad Total	**25,80**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

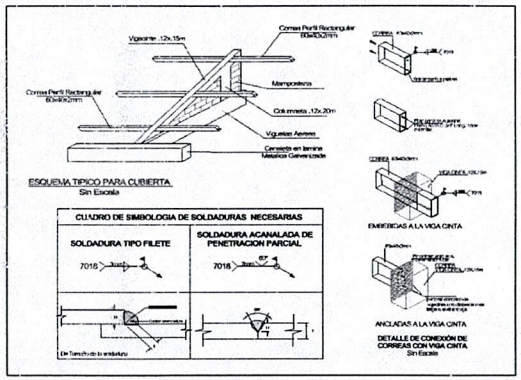
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.9	VIGA CINTA 0,15M*0,12M EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	VIGA DE CIMENTACION	eje 1 entre eje A, D, G			2,00				3,00	6,00



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**6,00**
Cantidad Total	**6,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

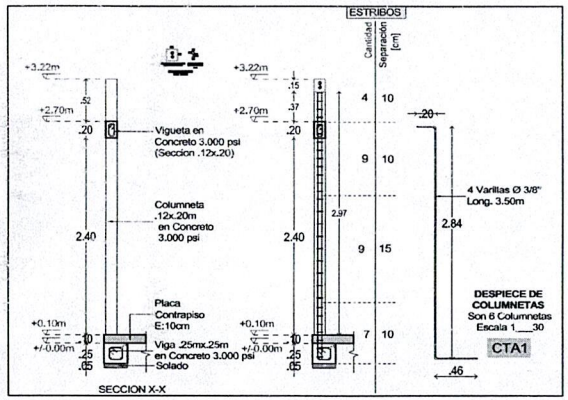
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.10	COLUMNETA DE 0.12*0.20M EN CONCRETO 3000 PSI	ML	VIGA DE CIMENTACION	eje 1 entre eje A y G				3,30			6,00	19,80
				eje 2 entre eje A y G				3,12			7,00	21,84



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**41,64**
Cantidad Total	**41,64**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

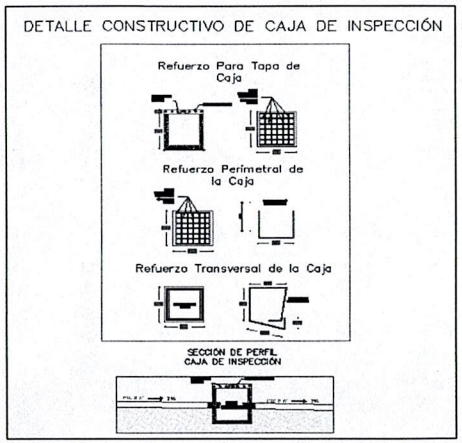
VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"							
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra						
	Contratista:							
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul						
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA	
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.11	CAJA DE INSPECCION MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.60X0.60 M EN CONCRETO DE 3000 PSI INC. REFUERZO	UND	BATERIA SANITARIA								1,00	1,00



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

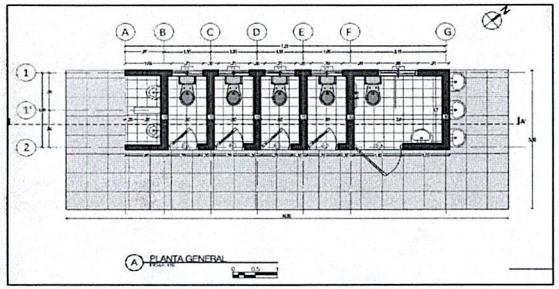
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.12	PLACA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.10 M (INC. MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	BATERIA SANITARIA	bateria en general			3,50	10,00			1,00	35,00
			COLUMNA	tanque aereo			1,20	1,20			1,00	1,44



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**36,44**
Cantidad Total	**36,44**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo

WILMER RIATIGA OCAMPO

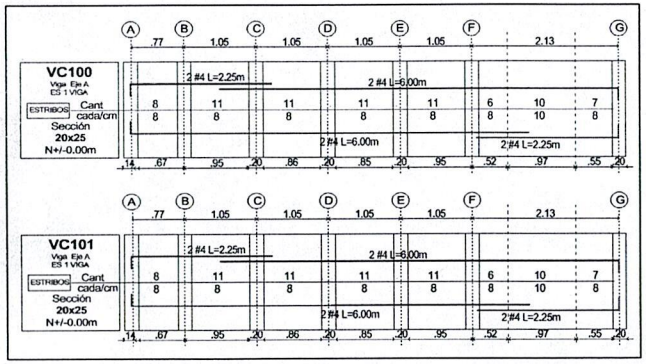
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"							
	Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:							
	Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1 de 2	**Departamento:**	ARAUCA	
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.13	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		Viga de cimentación VC100	Longitudinal	1/2"		2,25	0,99	4,00	1,00	8,95
					Longitudinal	1/2"		6,00	0,99	4,00	1,00	23,86
					Transversal	3/8"		0,66	0,56	75,00	1,00	27,72
				Viga de cimentación VC101	Longitudinal	1/2"		2,25	0,99	4,00	1,00	8,95
					Longitudinal	1/2"		6,00	0,99	4,00	1,00	23,86
					Transversal	3/8"		0,66	0,56	75,00	1,00	27,72
				Viga Aerea VA 100	Longitudinal	1/2"		2,25	0,99	4,00	1,00	8,95
					Longitudinal	1/2"		6,00	0,99	4,00	1,00	23,86
					Transversal	3/8"		0,66	0,56	75,00	1,00	27,72
				Viga Aerea VA 101	Longitudinal	1/2"		2,25	0,99	4,00	1,00	8,95
					Longitudinal	1/2"		6,00	0,99	4,00	1,00	23,86
					Transversal	3/8"		0,66	0,56	75,00	1,00	27,72



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	242,12
Cantidad Total	

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

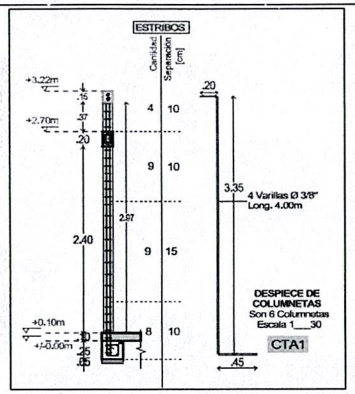
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:							
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		2 de 2		**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026		**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
2.13	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		Columneta CTA 1	Longitudinal	3/8"		4,00	0,56	4,00	7,00	62,72
					Transversal	3/8"		0,60	0,56	30,00	7,00	70,56
				Columneta CTA 2	Longitudinal	3/8"		4,30	0,56	4,00	6,00	57,79
					Transversal	3/8"		0,60	0,56	30,00	6,00	60,48
				Viga cinta	Longitudinal	3/8"		1,80	0,56	2,00	3,00	6,05
					Transversal	3/8"		0,21	0,56	18,00	3,00	6,35
				Columna C1	Longitudinal	1/2"		5,80	0,99	4,00	1,00	23,06
					Transversal	3/8"		0,84	0,56	42,00	1,00	19,76
				Zapata	Longitudinal	1/2"		1,05	0,99	8,00	1,00	8,35
				Placa	Longitudinal	3/8"		1,15	0,56	14,00	1,00	9,02
	VER PLANO ESTRUCTURAL											



Cantidad Parcial	**324,14**
Cantidad Total	**566,26**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

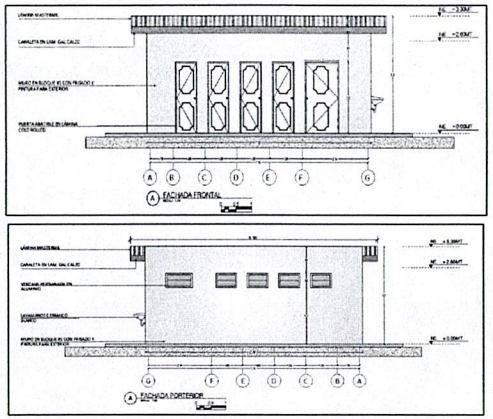
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.1	MURO EN BLOQUE NO. 5	M2		Muro posterior batería			7,30	3,10			1,00	22,63
				Descuento ventana 1			0,50	0,70			-4,00	-1,40
				Descuento ventana 2			0,50	0,90			-1,00	-0,45
				Muro frontal batería			7,30	2,92			1,00	21,32
				Descuento puerta 1			1,10	2,00			-1,00	-2,20
				Descuento puerta 2			0,70	2,00			-4,00	-5,60
				Muro lateral bateria externos	3,10	2,92	1,76	3,01			3,00	15,89
				Muro lateral bateria intenos			1,76	2,40			3,00	12,67
				Muro separador orinales			0,60	1,50			1,00	0,90
	VER PLANO ARQUITECTONICO											



Cantidad Parcial	**63,76**
Cantidad Total	**63,76**

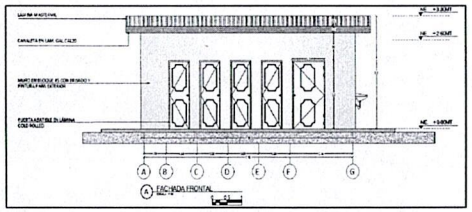
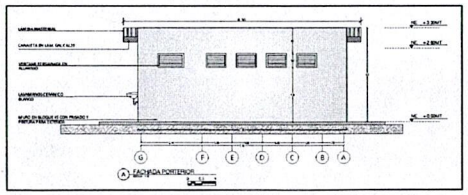
Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.	M2										
				Pañete muro posterior batería			7,30		3,30		2,00	48,18
				Descuento ventana 1			0,50		0,70		-8,00	-2,80
				Descuento ventana 2			0,50		0,90		-2,00	-0,90
				Pañete muro frontal batería			7,30		3,12		2,00	45,55
				Descuento puerta 1			1,10		2,00		-2,00	-4,40
				Descuento puerta 2			0,70		2,00		-8,00	-11,20
				Pañete muro lateral bateria	3,30	3,12	1,70		3,21		6,00	32,74
				Pañete muro lateral bateria muro bajo			1,70		2,60		6,00	26,52
VER PLANO ARQUITECTONICO												

Cantidad Parcial	**133,69**
Cantidad Total	**133,69**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

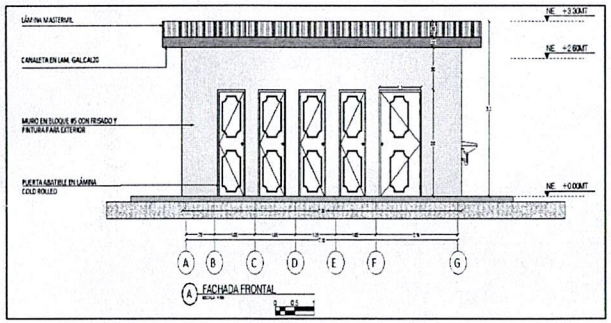
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN LAMINA EN ALUMINIO (INC. CERRADURA TIPO PALANCA)	M2	BATERIA SANITARIA	Puerta baño movilidad reducida			1,10	2,00			1,00	2,20
				Puerta baños mixtos			0,70	2,00			4,00	5,60



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**7,80**
Cantidad Total	**7,80**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

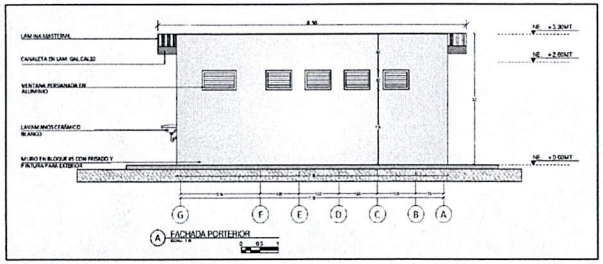
VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA FIJA CON MARCO EN ALUMINIO	M2	BATERIA SANITARIA	EJE 1			0,50	0,90			1,00	0,45
			BATERIA SANITARIA	EJE 1			0,50	0,70			4,00	1,40



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**1,85**
Cantidad Total	**1,85**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

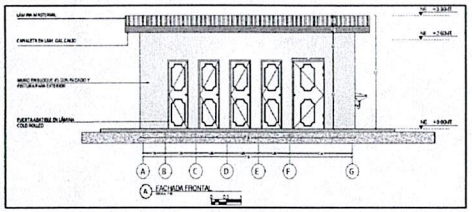
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

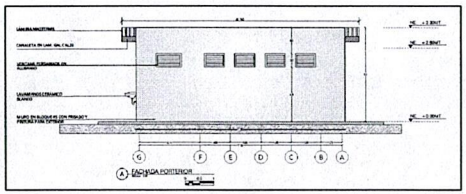
Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:						
Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.5	ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES	M2	muro exterior	EJE 1			7,30		3,30		1,00	24,09
			Descuento ventana 1	EJE 1			0,50		0,70		-8,00	-2,80
			Descuento ventana 2	EJE 1			0,50		0,90		-2,00	-0,90
			muro exterior	EJE 2			7,30		3,12		1,00	22,78
			Descuento puerta 1	EJE 2			1,10		2,00		-2,00	-4,40
			Descuento puerta 2	EJE 2			0,70		2,00		-8,00	-11,20
			muro interior	EJE 1			7,30		0,80		1,00	5,84
			muro interior	EJE 2			7,30		0,80		1,00	5,84
			muro lateral exterior	EJE A Y G	3,30	3,12	1,70		3,21		2,00	10,91
			muro lateral exterior	EJE B, C,D,E,F			1,70		0,80		10,00	13,60
	VER PLANO ARQUITECTONICO											





Cantidad Parcial	**63,76**
Cantidad Total	**63,76**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

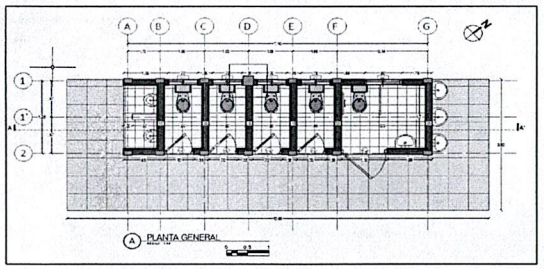
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.6	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE	M2	BATERIA SANITARIA	Baños mixtos			3,50	10,00			1,00	35,00
				Muros de bateria sanitaria						-5,16	1,00	-5,16



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**29,84**
Cantidad Total	**29,84**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

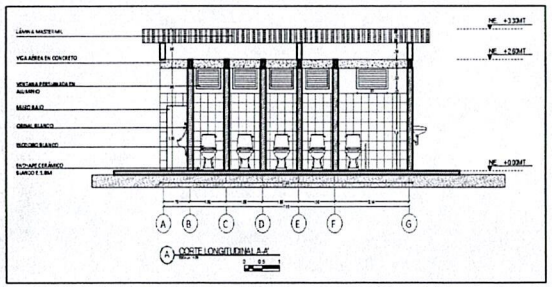
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.7	ENCHAPE DE MUROS EN CERÁMICA	M2		Enchape muro baño movilidad reducida				6,45	1,80		1,00	11,61
				Enchape muro baño 1				4,65	1,80		1,00	8,37
				Enchape muro baño 2				4,65	1,80		1,00	8,37
				Enchape muro baño 3				4,65	1,80		1,00	8,37
				Enchape muro baño 4				4,65	1,80		1,00	8,37
				Enchape muro orinales				4,80	1,50		1,00	7,20



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**52,29**
Cantidad Total	**52,29**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

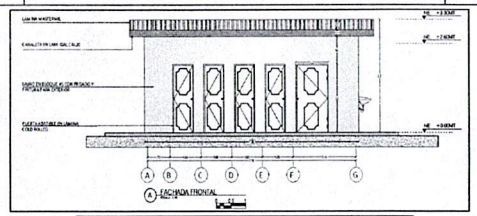
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

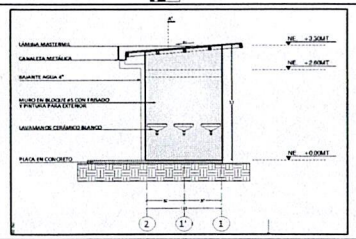
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:							
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.8	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 M	ML		Muro frontal			7,30				1,00	7,30
				Descuento puerta 1			1,10				-1,00	-1,10
				Descuento puerta 2			0,70				-4,00	-2,80
				Muro lateral lavamanos			2,00				1,00	2,00
	VER PLANO ARQUITECTONICO											





Cantidad Parcial	**5,40**
Cantidad Total	**5,40**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

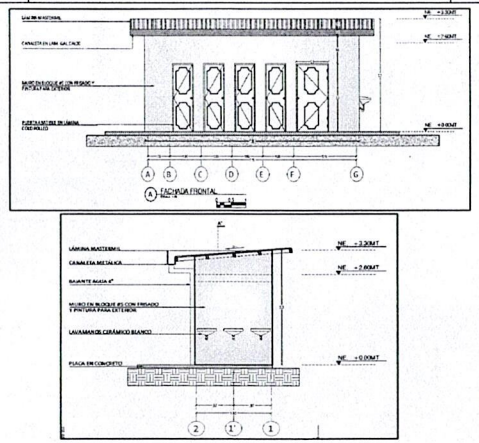
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.9	PINTURA PARA EXTERIORES	M2		Pintura muro posterior batería			7,30	3,30			1,00	24,09
				Descuento ventana 1			0,50	0,70			-4,00	-1,40
				Descuento ventana 2			0,50	0,90			-1,00	-0,45
				Pintura en muro frontal batería			7,30	3,12			1,00	22,78
				Descuento puerta 1			1,10	2,00			-1,00	-2,20
				Descuento puerta 2			0,70	2,00			-4,00	-5,60
				Pintura en muro lateral bateria	3,30	3,12	2,00	3,21			2,00	12,84
	VER PLANO ARQUITECTONICO											



Cantidad Parcial	**50,06**
Cantidad Total	**50,06**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo

WILLMER RIATIGA OCAMPO

SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

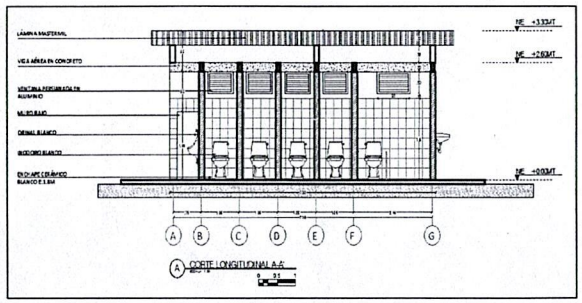
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.10	PINTURA VINILO TIPO 1 A TRES MANOS	M2		Pintura muro posterior batería			7,30	1,50			1,00	10,95
				Descuento ventana 1			0,50	0,70			-4,00	-1,40
				Descuento ventana 2			0,50	0,90			-1,00	-0,45
				Pintura en muro frontal batería			7,30	1,32			1,00	9,64
				Descuento puerta 1			1,10	2,00			-1,00	-2,20
				Descuento puerta 2			0,70	2,00			-4,00	-5,60
				Pintura en muro lateral bateria			1,70	0,80			10,00	13,60



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**24,54**
Cantidad Total	**24,54**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

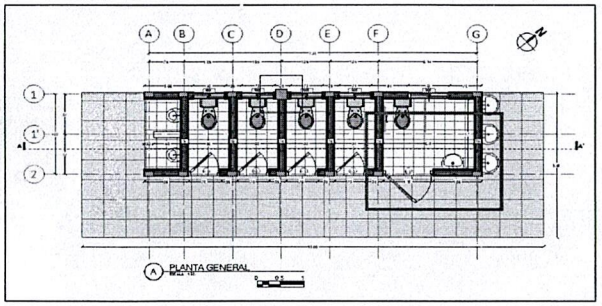
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.11	KIT DE BARRAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS PARA MOVILIDAD REDUCIDA	UND	BATERIA SANITARIA	Barra de seguridad baño movilidad reducida							1,00	1,00



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

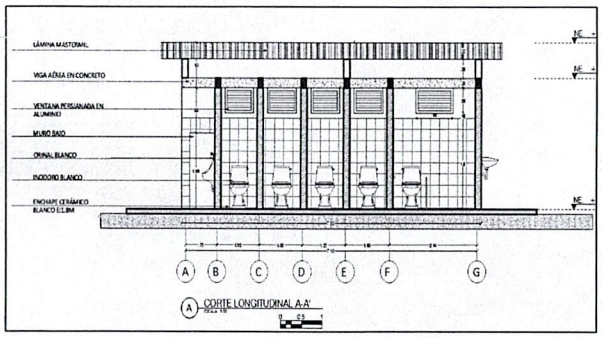
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.12	CIELORASO EN LAMINA PVC	M2		Enchape muro baño movilidad reducida				1,70	2,00		1,00	3,40
				Enchape muro baño 1				1,70	0,90		1,00	1,53
				Enchape muro baño 2				1,70	0,90		1,00	1,53
				Enchape muro baño 3				1,70	0,90		1,00	1,53
				Enchape muro baño 4				1,70	0,90		1,00	1,53



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**9,52**
Cantidad Total	**9,52**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

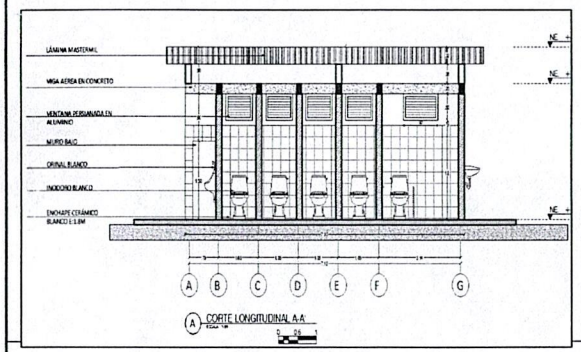
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 5 MM, INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	M2	BATERIA SANITARIA	area lavamanos				1,80	1,00		1,00	1,80



VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**1,80**
Cantidad Total	**1,80**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

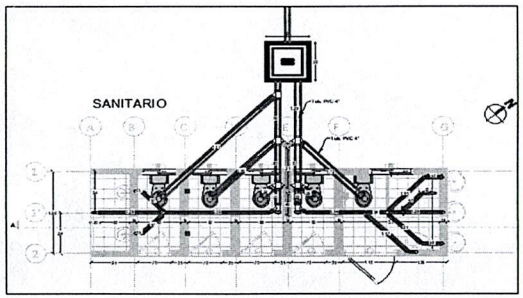
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3		Excavación redes de 4"			0,40	18,30	0,20		1,00	1,46
				Excavación redes de 2"			0,30	12,73	0,20		1,00	0,76
				Excavación caja inspección			0,90	0,90	0,70		1,00	0,57
				Excavación de caja a red existente			0,40	2,96	0,20		1,00	0,24
				Excavación red de ventilación			0,30	1,70	0,20		1,00	0,10



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**3,13**
Cantidad Total	**3,13**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

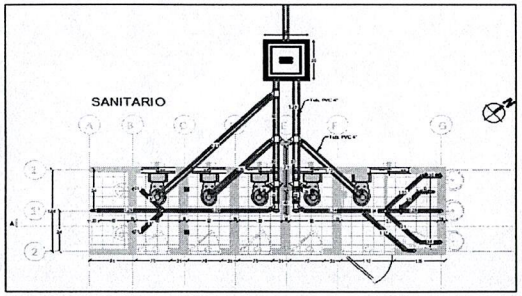
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
4.2	ENCAMADO DE ARENA	M3										
				eje A entre eje 1 y 6			0,40	18,30	0,20		1,00	1,46
				eje C entre eje 1 y 6			0,30	12,73	0,20		1,00	0,76
				eje B entre eje 1 y 2			0,90	0,90	0,20		1,00	0,16
				(eje 1 entre eje A Y C)			0,40	2,96	0,20		1,00	0,24
							0,30	1,70	0,20		1,00	0,10



VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**2,72**
Cantidad Total	**2,72**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

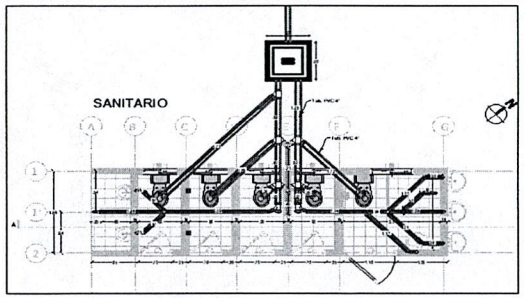
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	Tubería sanitaria de 2" lavamanos, orinal, sifones	L*C	Metro				12,73			1,00	12,73



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**12,73**
Cantidad Total	**12,73**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.

WILLMER RIATIGA OCAMPO

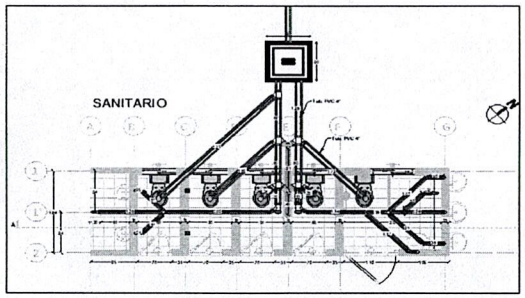
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.4	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2"	UND	Salida sanitaria de 2" lavamanos	C	Unidad							4,00	4,00
			Salida sanitaria de 2" orinal	C	Unidad							2,00	2,00
			Salida sanitaria de 2" sifones	C	Unidad							2,00	2,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**8,00**
Cantidad Total	**8,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

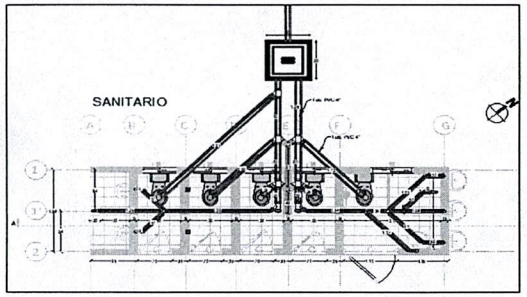
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.5	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	Salida sanitaria de 2" lavamanos	C	Unidad				18,30			1,00	18,30



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**18,30**
Cantidad Total	**18,30**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

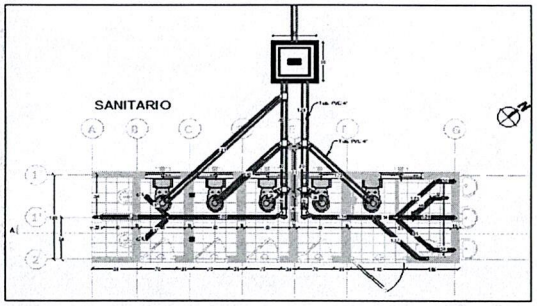
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.6	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4"	UND	Salida sanitaria de 4" aparatos sanitarios	C	Unidad							5,00	5,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**5,00**
Cantidad Total	**5,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACION DE ARAUCA
MUNICIPIO DE FORTUL

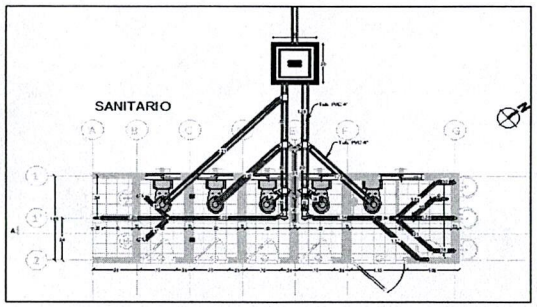
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.7	TUBERÍA DE REVENTILACIÓN 2"	ML	Tubería sanitaria de 2" ventilació	L*C	Metro				5,00			1,00	5,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**5,00**
Cantidad Total	**5,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

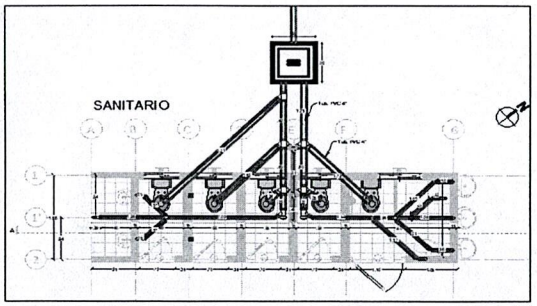
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.8	REJILLA METÁLICA PISO	UND	Rejilla metálica piso	C	Unidad							2,00	2,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

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

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

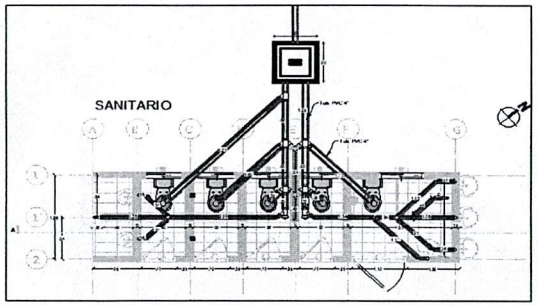
Vo.Bo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
4.9	SIFON DE PISO PVC DE 2"	UND	VIGAS DE CIMENTACION	Sifon para rejilla piso							2,00	2,00
				Sifon para lavamanos							4,00	4,00
				Sifon para orinales							2,00	2,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**8,00**
Cantidad Total	**8,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

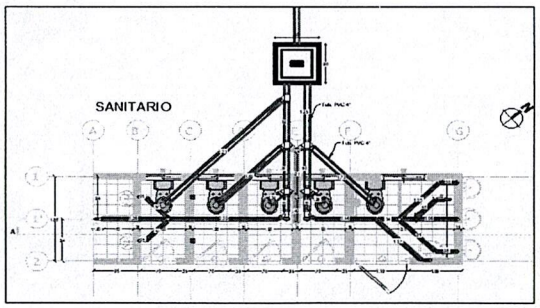
VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
4.10	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	Bajante de aguas lluvias	L	Longitud				7,15			2,00	14,30



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**14,30**
Cantidad Total	**14,30**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

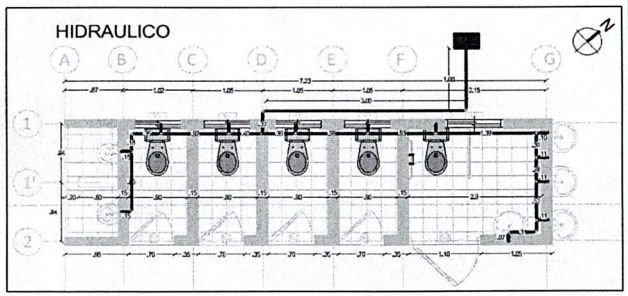
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
5.1	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML		Red hidraulica de la bateria				20,10			1,00	20,10



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**20,10**
Cantidad Total	**20,10**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

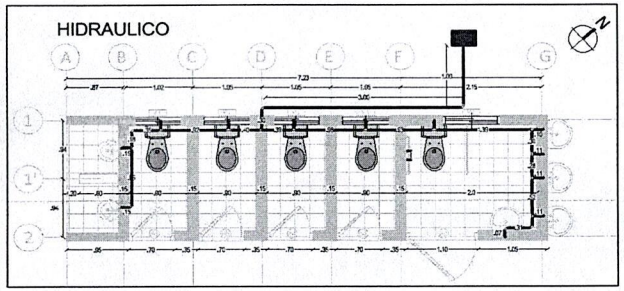
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
5.2	ACCESORIOS PARA RED DE 1/2"	UND	Accesorios de 1/2" para la red de distribución	C	Unidad							1,00	1,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

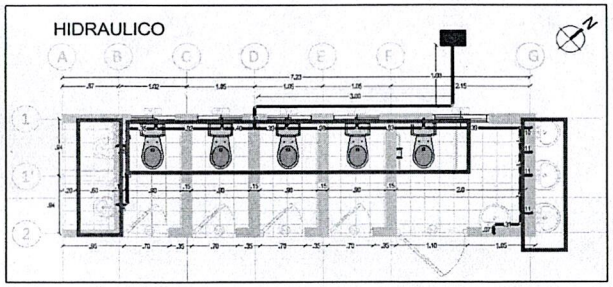
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5.3	PUNTO HIDRÁULICO 1/2"	UND



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

DIRECCION	Localización de los Elementos		Dimensiones h1 (m) Altura Mayor	h2 (m) Altura menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	H (m) Altura	V (m3) Volumen	Cantidades C (Und) Cant. De elementos	Cant. Parcial
Punto hidraulico de 1/2" para aparatos sanitarios	C	Unidad							5,00	5,00
Punto hidraulico de 1/2" para lavamanos	C	Unidad							4,00	4,00
Punto hidraulico de 1/2" para orinales	C	Unidad							2,00	2,00

Cantidad Parcial	**11,00**
Cantidad Total	**11,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

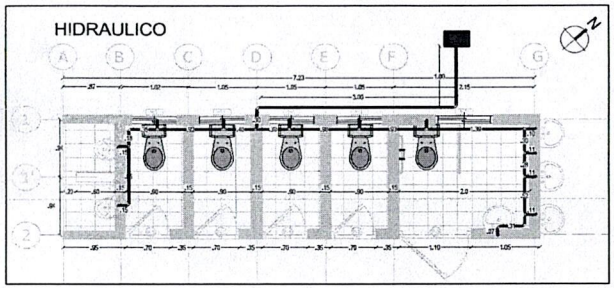
VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
5.4	VALVULA DE CIERRE 1/2" INCLUYE CAJA DE MURO DE 0,15M*0,15M	UND	Valvula de cierre de 1/2" para red de distribución	C	Unidad							1,00	1,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

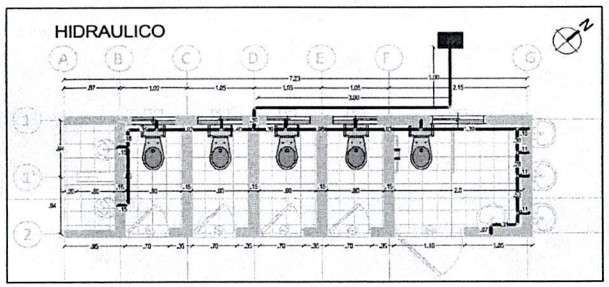
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos		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
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO 1000 LTS CON ACCESORIOS	UND	Valvula de cierre de 1/2" para red de distribución	C	Unidad							1,00	1,00



VER PLANO HIDRO-SANITARIO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro

YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS

APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo

WILLMER RIATIGA OCAMPO

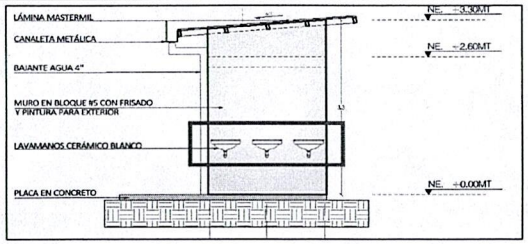
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

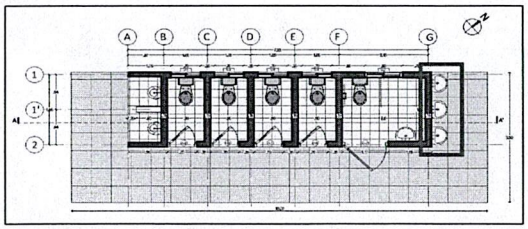
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UND									4,00	4,00





VER PLANO ARQUITECTONICO

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

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

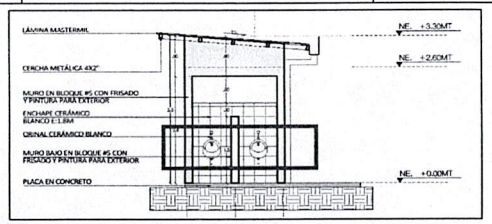
VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

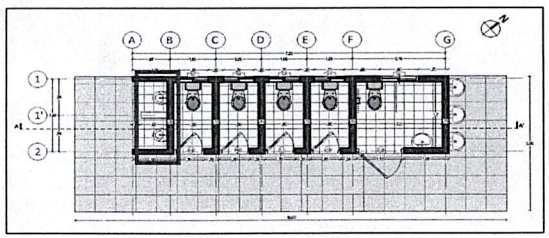
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha: SEPTIEMBRE DE 2026	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA	
	Etapa: PROYECTO	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND									2,00	2,00





VER PLANO ARQUITECTONICO

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

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

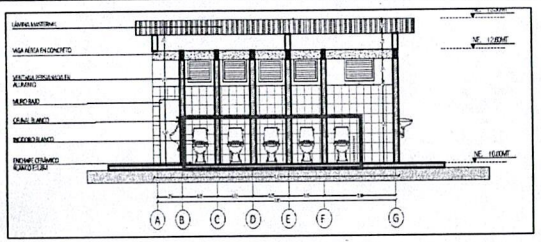
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

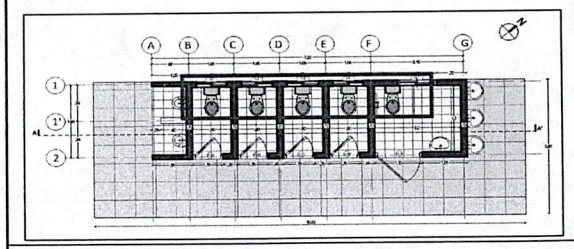
REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha: SEPTIEMBRE DE 2026	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA	
	Etapa: PROYECTO	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND									5,00	5,00





VER PLANO ARQUITECTONICO

Cantidad Parcial	**5,00**
Cantidad Total	**5,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

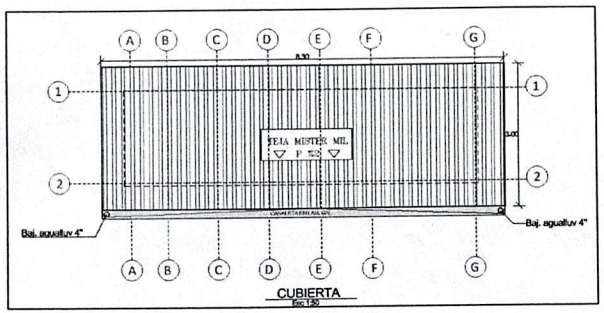
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
7.1	CUBIERTA EN TEJA MASTER MIL COLOR AZUL - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2					3,00	8,30			1,00	24,90



CUBIERTA
Esc:1:50

VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**24,90**
Cantidad Total	**24,90**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

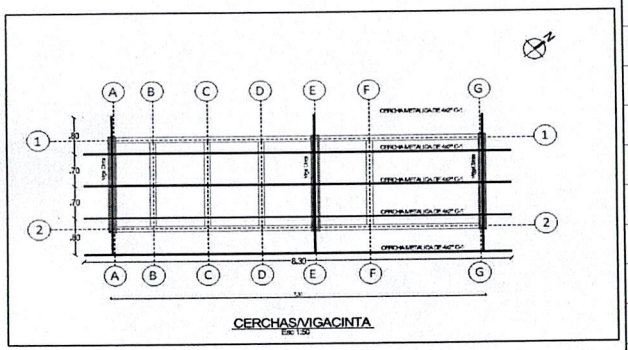
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
7.2	CERCHA METALICA DE 4x2" C-16 INC. PINTURA	ML						8,30			3,00	24,90
								3,00			3,00	9,00



CERCHAS/VIGACINTA

VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**33,90**
Cantidad Total	**33,90**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

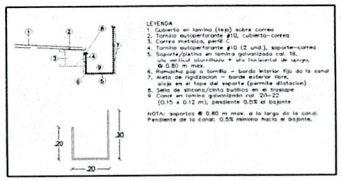
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

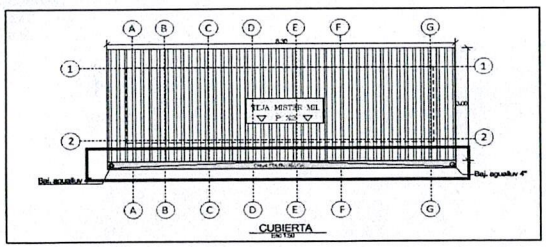
Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra					
Contratista:							
Entidad Ejecutora:		Municipio de Fortul					
Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL	

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA	ML						8,30			1,00	8,30





VER PLANO ESTRUCTURAL

Cantidad Parcial	**8,30**
Cantidad Total	**8,30**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

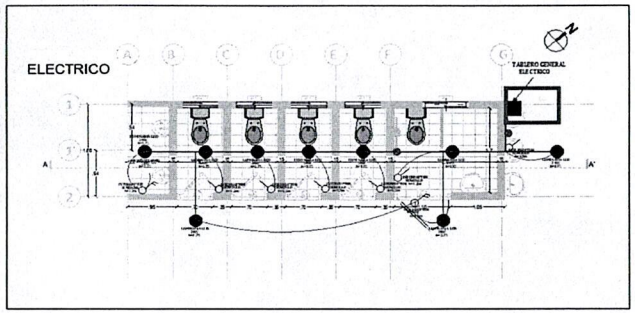
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
8.1	TABLERO ELÉCTRICO GENERAL 100A 20C, INCLUYE BREAKERS Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8"X2.4 M	UND	BATERIA SANITARIA								1,00	1,00



VER PLANO ELECTRICO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

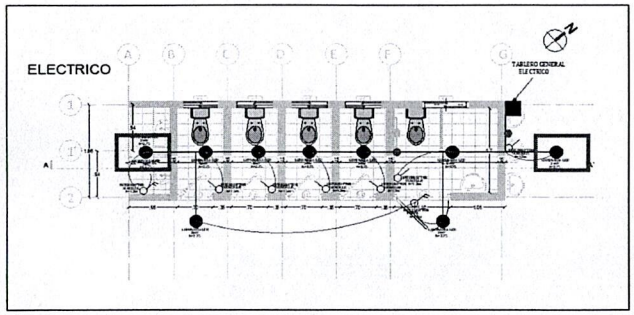
VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA GOBERNACION DE ARAUCA MUNICIPIO DE FORTUL	OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"						
	Formato:	Formato Memoria de Cantidades de Obra					
	Contratista:						
	Entidad Ejecutora:	Municipio de Fortul					
	Fecha:	**SEPTIEMBRE DE 2026**	**Contrato de obra:**		1	**Departamento:**	ARAUCA
	Etapa:	**PROYECTO**	**Año Calendario:**	2026	2026	**Municipio:**	FORTUL

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
8.2	SALIDA PUNTO PARA LUMINARIA (INCLUYE INTERRUPTOR SENCILLO , LUMINARIA Y ACCESORIOS)	UND	BATERIA SANITARIA								2,00	2,00



VER PLANO ELECTRICO

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

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

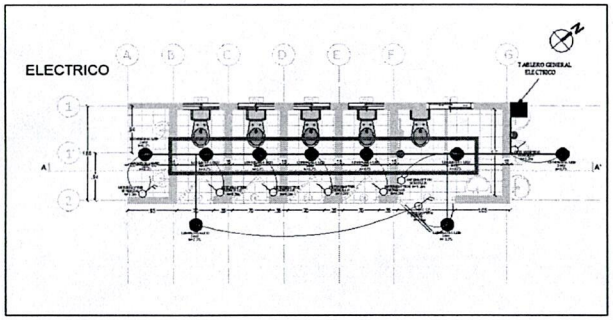
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
8.3	SALIDA PUNTO LUMINARIA DE INCRUSTAR REDONDA 24 W LONG. HASTA 6M INC. ACCESORIOS (INTERRUPTOR, LUMINARIA)	UND	BATERIA SANITARIA								5,00	5,00



VER PLANO ELECTRICO

Cantidad Parcial	**5,00**
Cantidad Total	**5,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

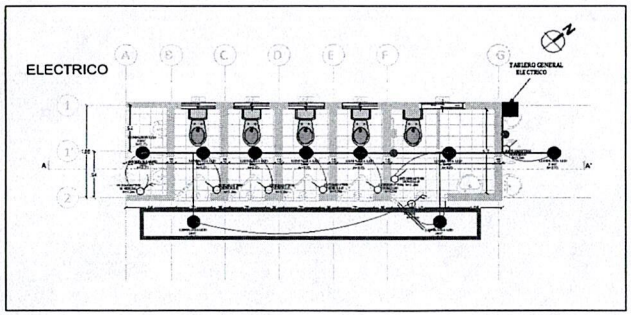
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
8.4	PUNTO ELÉCTRICO PARA INTERRUPTOR DOBLE (INCLUYE CAJA RECTANGULAR, TUBERÍA PVC 1/2", CABLEADO 12 AWG, INTERRUPTOR Y ACCESORIOS)	UND	BATERIA SANITARIA								1,00	1,00



VER PLANO ELECTRICO

Cantidad Parcial	**1,00**
Cantidad Total	**1,00**

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DE ARAUCA

MUNICIPIO DE FORTUL

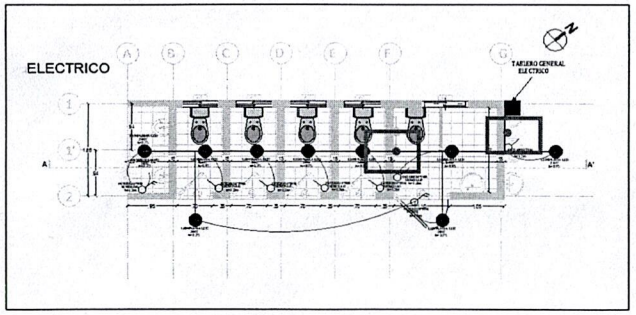
OBJETO: "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIO DEPORTIVO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

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

T.R.D. 403.17.05

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	DIRECCION	Localización de los Elementos	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
8.5	PUNTO ELÉCTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE (INCLUYE CAJA RECTANGULAR, TUBERÍA PVC 1/2", TOMACORRIENTES, CABLEADO 12 AWG Y ACCESORIOS)	UND	BATERIA SANITARIA								2,00	2,00



VER PLANO ELECTRICO

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

Elaboro
YEISY KATHERINE FLOREZ LOPÉZ M.P 121037-0645219 NTS
APOYO PROFESIONAL - SEC. PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

VoBo.
WILLMER RIATIGA OCAMPO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA