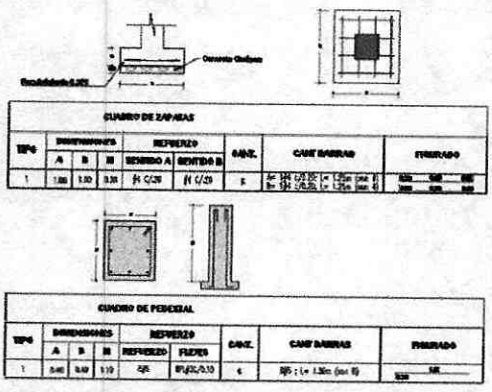
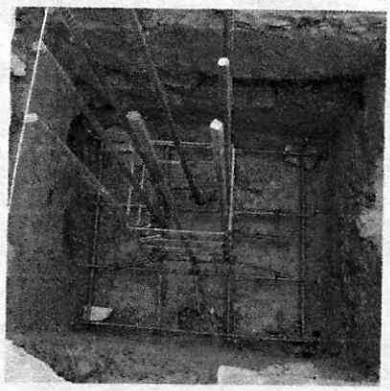
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

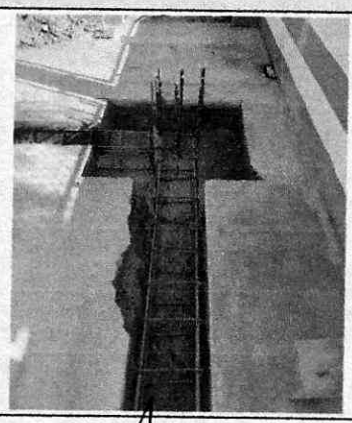
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TÉCNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META",		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Parcial N° 1		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023		
CAPITULO:	CUBIERTA METALICA		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
2.1.9	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE		KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	DIAMETRO	KG/ML	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
BARRAS DE ACERO PARA ZAPATAS	1/2"	0,994	1,25	48,00	59,64
BARRAS DE ACERO PARA PEDESTALES	1/2"	0,994	1,30	48,00	62,03
FLEJES DE ACERO PARA PEDESTALES	3/8"	0,560	1,30	48,00	34,94
BARRAS DE ACERO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	1/2"	0,994	29,90	1,00	29,72
FLEJES DE ACERO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	3/8"	0,560	1,40	224,00	175,62
PASAN:				SUBTOTAL	361,95
				TOTAL	361,95

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

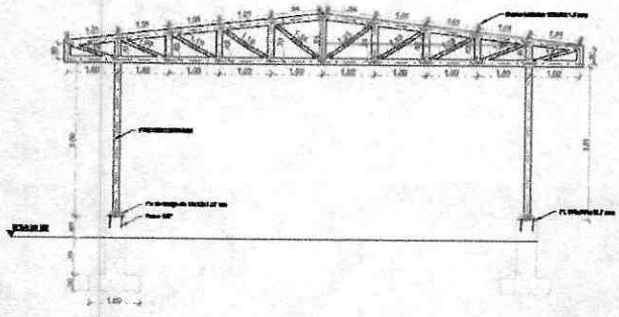
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TÉCNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META",		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	Parcial N° 1
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023

CAPITULO:	CUBIERTA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
CUBIERTA METÁLICA	10,12		10,18		103,02
PASAN:				SUBTOTAL	103,02
				TOTAL	103,02

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

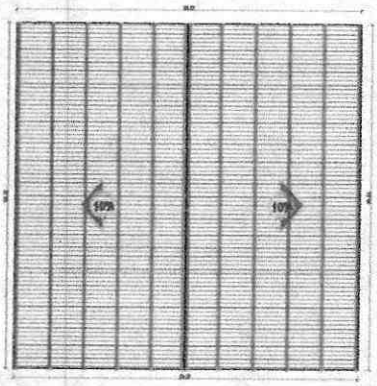
CONTRATO N°	**100-103-13-09-0001-2023**	**PROYECTO N°**	**N/A**
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TÉCNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META",		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**Parcial N° 1**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 17/11/2023 al 20/12/2023**

CAPITULO:	**CUBIERTA METALICA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2.1.11	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
LAMINA GALVANIZADA			10,00	2,00	20,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	20,00
				TOTAL	20,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

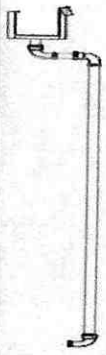
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

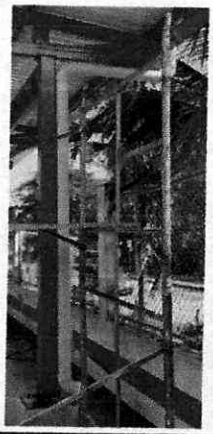
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Parcial N° 1		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023		
CAPITULO:	CUBIERTA METALICA		

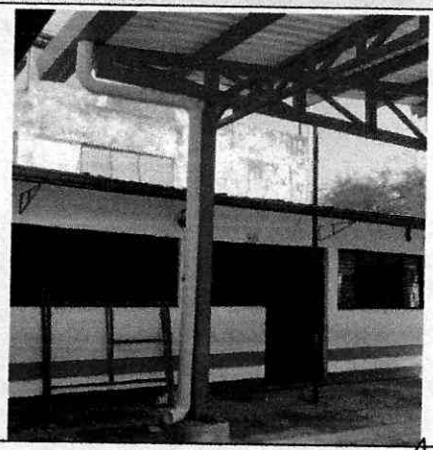
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.12	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
BAJANTE AGUAS LLUVIAS		2,50		6,00	15,00
PASAN:				SUBTOTAL	15,00
				TOTAL	15,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

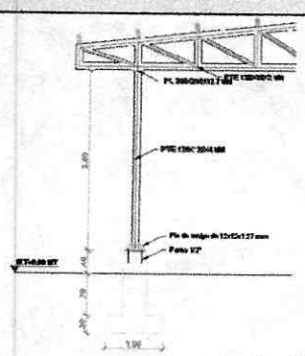
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

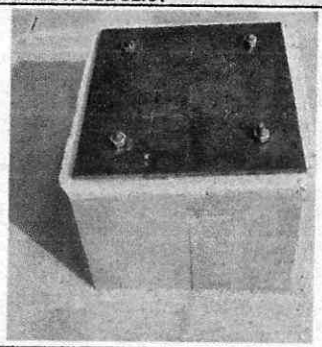
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCION Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TÉCNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META".		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Parcial N° 1		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023		

CAPITULO:	CUBIERTA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.13	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	REFERENCIA	KG/M2	AREA M2	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
PIE DE AMIGO DE	12x12x1.27 CM	99,59	0,01	24,00	17,21
PLATINA	PL 200X200X12.7 MM	99,59	0,12	12,00	146,40
PASAN:				SUBTOTAL	163,61
				TOTAL	163,61

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

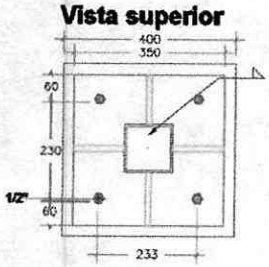
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TECNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META".		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	Parcial N° 1		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023		

CAPITULO:	CUBIERTA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.14	PERNO DE ANCLAJE 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA DE SEGURIDAD	UND

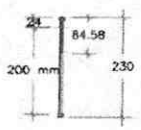
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	DIAMETRO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
PERNO DE ANCLAJE 1/2" CON TUERCA Y ARANDELA DE SEGURIDAD				24,00	24,00
PASAN:				SUBTOTAL	24,00
				TOTAL	24,00

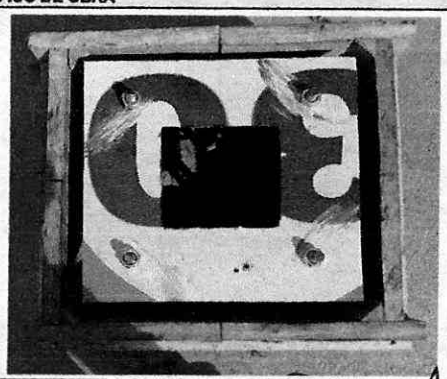
REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

Vista superior



Detalle de Perno





Firma
Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma
Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

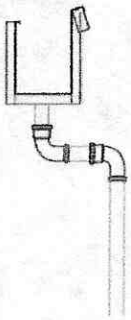
CONTRATO N°	100-103-13-09-0001-2023	PROYECTO N°	N/A
FECHA DE INICIO:	17/11/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	29/12/2023
OBJETO PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIONES LOCATIVAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TÉCNICO AGROPECUARIO SEDE LA UNIÓN Y CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META",		
CONTRATISTA :	SJI SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

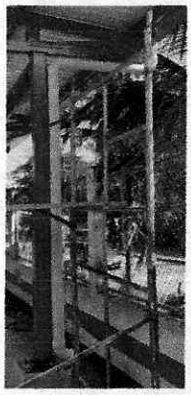
ACTA:	Parcial N° 1
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del 17/11/2023 al 20/12/2023

CAPITULO:	CUBIERTA METALICA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.1.15	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	DIAMETRO	KG/M2	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL ALEGRIA DE VIVIR - CUBIERTA METÁLICA					
ACCESORIOS PARA BAJANTES				12,00	12,00
PASAN:				SUBTOTAL	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma

Proyectó: ING. ERIKA LORENA LESMES AGUIRRE
CONTRATISTA

Firma

Aprueba: MAYERLY ANDREA ESPINOSA SUAREZ
Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.