SOTA S.A.S.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

Memorias de Cantidades de Obra DIH-CGID-F95 (Firma Director, Residente de obra y Director, Residente de Interventoria)

1 MEMORIAS _CLPIH 417 DE 2023_CANAIMA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Versión: 1
			Vigente desde: [illegible]

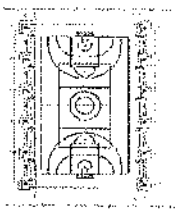
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH-117 DE 2023	
LOCALIZACIÓN:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	ML
ITEM:	1.1.2	Corte de placa de concreto e= 0.10 mts.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (H) ESPESOR promedio (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE A		31.50				31.50
EJE B		31.50				31.50
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						63.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

(NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son relativa responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

VoBo. ING. ORLEY HERNAN CANCINO ESQUIVEL
PRESIDENTE DE JUNTA

VoBo. ING. MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. HECTOR RODOLFO HERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING. JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: 1
			Fecha de Aprobacion: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPR 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DANES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	
CAPÍTULO:	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	ML
ITEM:	1.1.1 Cerdo de pilote de concreto de 0.70 mts.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		Longitud (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) o ESPESOR promd. (m)	nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE A		81.20				81.20
EJE B		81.80				81.80
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						82.00

ESQUEMAS:





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y localizacion de las obras consignadas en la presente acta, son exclusivamente responsabilidad del contratista y/o interventor quienes la suscribieron y consideraron en el terreno

Vo.Bo. JUAN SEBASTIAN CAVIEDES ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. ING. NICOLA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING HECTOR RODRIGO PIERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO ROSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

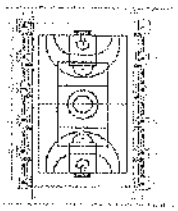
	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: FR-D-I-2-5 Versión: 1 Fecha de Aprobación: 2021-07-27 Página 1 de 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPDI 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2023	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2023	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD: M2
ITEM:	1.1.0	Demolición de placa de concreto de 0,10 mts. Incluye retiro del materiales sobrante.	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR promedio (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE A		30,40	0,80		1,00	24,32
EJE B		30,40	0,80		1,00	24,32
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
TOTAL						48,64

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son nuestras responsabilidades del contratista o elaborador quienes las suscribimos y constituyen evidencia.

Vo.Bo. ING JAVIER FERNEY SAAVEDRA ESTUPIÑAN
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. ING YOMAIRA DEL CASTRO YOMAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING NESTOR ORDOÑEZ HERRERA LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Página: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		[illegible]

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH-417 DE 2023	
LOCALIZACIÓN:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DANES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÈCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M2
ITEM:	1.1.3	Demolición de piso de concreto e=0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) O ESPESOR (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
EJE 5		20.40	0.60		1.00	24.33	
EJE 6		20.40	0.60		1.00	24.33	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
TOTAL						48.64	



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son totalmente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

VoBo. ING. JAIRO MURCIA SANABRIA ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

ING. NESTOR DOMINGO PERRO LOCARA
DIRECTOR DE OBRA

VoBo. ING. MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. JAVIER BARRERO MOSCOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

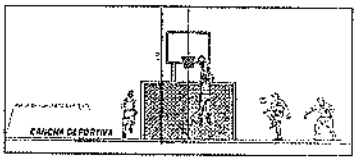
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANABIA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CEPIH 417 DE 2023
LOCALIZACIÓN:	Polideportivo del barrio Canabina, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CÁLCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 17/12/2024	No. 1

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	UND
ITEM:	1.1.6	Desmonte marcos canchas existentes.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (a/o) ESPESOR promt. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
Desmonte pilares existentes					2.00	2.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						2.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y garantizaron en el mismo.

VoBo. ING. JAVIER FERNAN SAAVEDRA ESCOBAR
RESIDENTE DE OBRA

ING. NESTOR ALONSO PIERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

VoBo. ING. MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

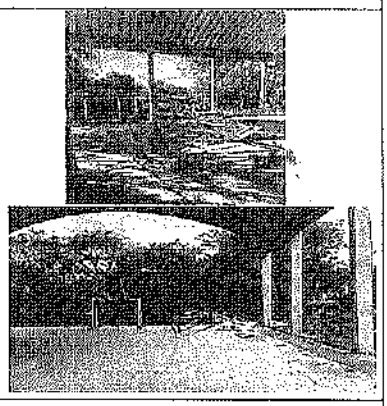
	SISTEMA DE GESTION - MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INGEHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 23/04/2020
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	GLPIN 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	BÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	
CAPÍTULO:	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	UND
ITEM:	1.1.5 Desmonte marcos capillas existentes.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN:		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) ESPESOR (prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Desmonte marcos capillas					2,00	2,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
TOTAL						2,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las coordinaron y constataron en el terreno.

VoBo. ING. JAVIER HERNAN SILVEDRA ESCAVEL
RESIDENTE DE OBRA

VoBo. ING ARMANDO FERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

VoBo. ING VERONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

VoBo. ING JAVIER BARRERO SOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

INDERHUILA

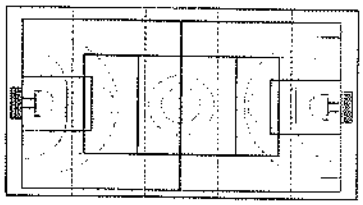
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH 457 DE 2024	
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 34 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	
CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO		
ITEM:	5.1.1	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.	UNIDAD:	ML

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) / ESPESOR pared. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Microfutbol		50.38			1.00	50.38
		14.34			2.00	28.67
		17.16			1.00	17.16
Voleibol		17.50			1.00	17.50
		54.00			1.00	54.00
		8.91			2.00	17.81
		0.15			4.00	0.60
Baloncesto		36.80			1.00	36.80
		0.10			2.00	0.20
		5.65			2.00	11.30
		23.16			2.00	46.32
		17.16			1.00	17.16
						0.00
						0.00
TOTAL						337.78

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y consolidaron en el formato

Vo Bo. ING. JAVIER ANDRES GRAVEDIEL ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

ING. DIEGO FERNANDO PEDRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

Vo Bo. ING. MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación:	[illegible]
			Página:	[illegible]

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH-417 DE 2023
LOCALIZACION.	Polideportiva del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	

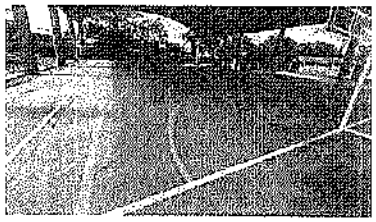
CAPITULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO	UNIDAD:	ML
ITEM:	5.1.1	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas; microfútbol, voleibol y baloncesto.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (p/m) ESPESOR (para m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Microfutbol		50.20			1.00	50.20
		38.32			1.00	38.32
		37.16			1.00	37.16
		37.59			1.00	37.59
Voleibol		54.09			1.00	54.09
		8.9 L			2.00	17.81
		0.15			4.00	0.60
Reforzado		16.60			1.00	16.60
		0.30			2.00	0.30
		5.67			7.00	11.30
		23.16			2.00	46.32
		17.16			1.00	17.16
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						317.78

ESQUEMAS:





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son responsabilidad del contratista e interventor quienes la suscriben y son ratificadas por el terreno.

Vo.Bo. ING JAVIER HERNAN CARVAJAL ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. ING MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING NELSON ROBINSON FIERRO LOZADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

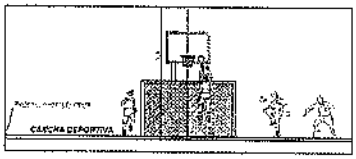
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Anexo:	[illegible]
			Cantidad:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Elaboración:	[illegible]
			Hoja No:	[illegible]

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANALIZA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No. CONTRATO:		CLPIR 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaliza, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DANES INGENIEROS S.A.S		Desde:	22/12/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	12/12/2024	
CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO			
ITEM:	5.1.2	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 2" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , incluye: aro, malla, demarcado, lages, anticorrosivo y pintura	UNIDAD:		UND

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA o(e) ESPESOR prom. (m)	nº ELEMENTOS	Medida Total
Cancha multifuncional nueva					2.00	2.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						2.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, es totalmente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantifican y constatan en el terreno.

Vo.Bo. ING. JAVIER HERNANDEZ VIVERA ESCUELA
RESIDENTE DE OBRA

ING. NESTOR ISIDRO MERINO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. ING. MARIA CAMILA CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. JAVIER BARRERO NOREÑA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: [illegible]

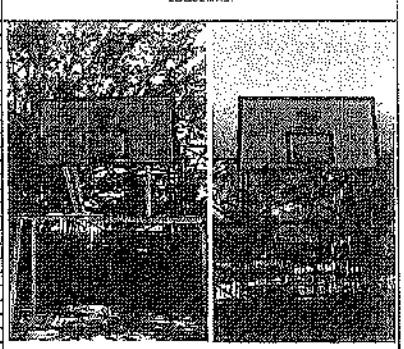
OBJETO:	"CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH 417 DE 2023	
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	BÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	

CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO	UNIDAD:	UND
ITEM:	5.1.2	Suministro e instalación de concreto multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 2000M de 1,8 * 1,05 M , incluye: aro, malla, demarcado, fogos, anticorrosivo y pintura		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) / ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
Cancha multifuncional nueva					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						1.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las suscribieron y socializaron en el Informe.

Vo.Bo. ING JAVIER HERNAN FRANCESCHI ESCOVEL
RESIDENTE DE OBRA

ING NESTOR ROMERO PERDOMO LOZADA
DIRECTOR DE OBRA

Vobo. ING MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING JAVIER BARRERO INOSCO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

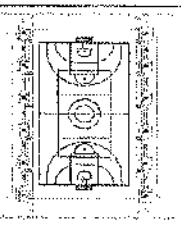
	SISTEMA DE GESTION - MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	VERSIÓN:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		FECHA DE APROBACIÓN:	13-01-2021

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPH 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	

CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO	UNIDAD:	M2
ITEM:	5.1.3	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) / ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
FILA		31,30	0,80			25,04	
FILA		31,30	0,80			25,04	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
TOTAL						50,08	



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son solamente responsabilidad del contratista o Proveedor de Quienes las cumplieron y contratieron en el terreno

VO.BO. ING. JUAN PABLO SANZCORA ENRIQUEL
RESIDENTE DE OBRA

VO.BO. ING. INGRID ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

VO.BO. ING. HECTOR RODRIGO FORERO OSMA
DIRECTOR DE OBRA

VO.BO. ING. JAVIER BARRERO ROSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Folio: 1
			Fecha de Aprobación: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Versión: [illegible]

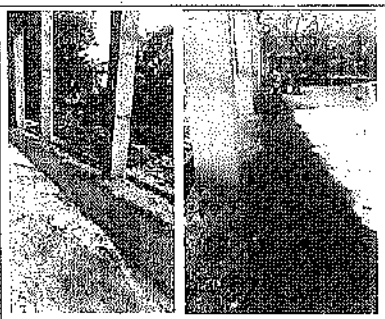
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPDI 417 DE 2023
LOCALIZACIÓN:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	

CAPITULO:	5	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO	UNIDAD:	M2
ITEM:	5.1.3	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCION VIG UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (g/e) ESPESOR (metro (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE A		31,30	0,80			25,01
EJE B		31,30	0,80			25,04
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
TOTAL						50,05

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y dimensiones aquí registradas son de entera responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y consignaron en el informe.

VoBo. ING JAVIER HERNAN SAAVEDRA AGUDELO
RESIDENTE DE OBRA

VoBo. ING MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

DIGITADOR ROBINSON FIGUEROA LOZADA
DIRECTOR DE OBRA

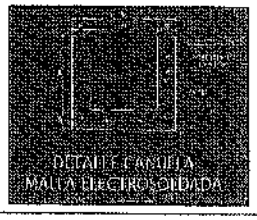
VoBo. JAVIER BARRERO VIDALES
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INGERHUILA	Código:	F-GCO-12
				Versión:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Fecha de Aprobación:	[illegible]
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"		No CONTRATO:	CLPIH 417 DE 2023	
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S		Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	12/12/2024	
CAPÍTULO:	6	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO		UNIDAD:	ML
ITEM:	NP-6.1.6	Pajilla prefabricadas para cunetas.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION VIA UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (Alt) ESPESOR (esm, (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE A		30.40				30.40
EJE B		30.40				30.40
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						60.80

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras ejecutadas en la presente acta, son entera responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el lugar.

Vo.Bo. ING. JUAN MANUEL CARMONA BARRERA ESCOBAR
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. ING MONICA ISABEL CASTRO YOJAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING NESTOR RODRIGO PIERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INGERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Página [illegible]

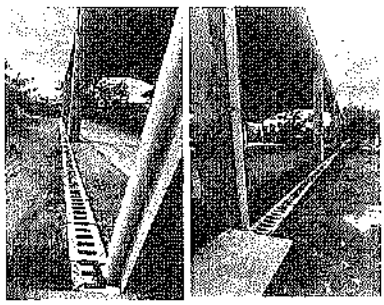
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIM 417 DE 2023	
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DAINES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	

CAPÍTULO:	6	ACABADOS - PLACAS EN CONCRETO	UNIDAD:	ML
ITEM:	NP-5.1.5	Rejillas prefabricadas para concreto.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (Alt) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
EJE 0		20.40				20.40
EJE 0		20.40				20.40
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						40.80

ESQUEMAS:



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y lo calculos de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las suscriben en el terreno

Vo.Bo. ING. JAVIER ANDRES SILVA ESCOBAR
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. ING MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING NESTOR MAURICIO CONTRERAS OSSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO MOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GP-FO-04 V. 5 Versión: 1 Fecha de aprobación: 10/12/2024
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH 417 DE 2023	
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DANES INGENIEROS S.A.S	Desde:	22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	12/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7.1.12	Suministro e instalación de reflector led de 150 w		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) / ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Luminarias cubierta					11.00	11.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						11.00

ESQUEMAS:



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

VoBo. ING. JEYDER HERNAN SARAVIA SEQUEDA
RESIDENTE DE OBRA

VoBo. ING. VERONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. NESTOR RODRIGO PERDOMO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING. JAIME BARRETO ROSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INGERHUILA	Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

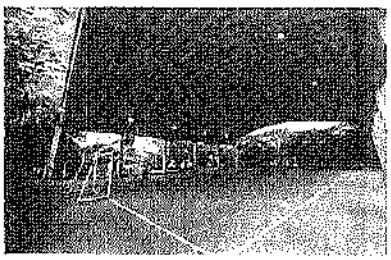
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANARIA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	OÑNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7.1.12	Suministro e instalación de reflector led de 150 w		

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) / ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
Suministro y colocación					11.00	11.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
TOTAL						11.00

ESQUEMAS:



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son bajo mi completa responsabilidad de contratista e interventor quienes las suscribimos y constatamos en el terreno.

Vo.Bo. ING. JAIME LEONARDO RAMIREZ ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

ING. NESTOR RAMIRO PIERRO LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

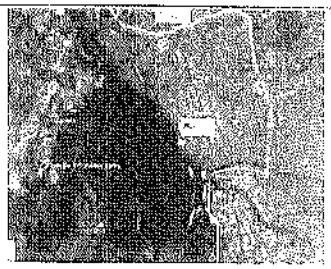
Vo.Bo. ING. ANDRES FABIAN CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. JAVIER BARRERO HOSSOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLPIH 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila (Carrera 24 Y calle 24 A sur)	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DANES INGENIEROS S.A.S	Desde: 29/10/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 02/12/2024	
CAPÍTULO:	0 TRANSPORTE	UNIDAD:	M3-KM
ITEM:	0,1,1 Transporte de materiales petreos		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) o ESPESOR promedio (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI VIGA CANAL (0.57m3 promedio - 0.84m3) (viaje)		1,41	12,26	2,000		123,84	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI PLACA DE PISO (10.57m3 promedio - 0.84m3) (viaje)		1,21	5,01	2,000		99,33	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI CUBETA (0.57m3 promedio - 0.84m3) (viaje)		1,41	5,26	2,000		50,89	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
TOTAL						273,05	



Observaciones:	

NOTA: La calidad de la obra y la calidad de los bienes consignados en la presente acta son responsabilidad del contratista o adherente (quienes los manufacturan y comercializan en Colombia).

VoBo. ING JOHN ALEXANDER CARREÑO ESQUIVEL
RESIDENTE DE OBRA

VoBo. ING MONICA ISABEL CASTRO TENORIO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING MESTOR LEONARDO PEREZ LOSADA
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER BARRERO LOZADA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERNUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

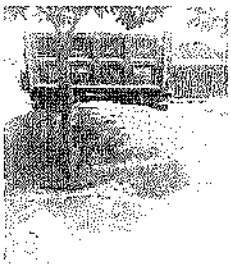
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA"	No. CONTRATO:	CLIPIH 417 DE 2023
LOCALIZACION:	Polideportivo del barrio Canaima, Neiva - Huila [Carrera 24 y calle 24 A sur]	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	DÁNES INGENIEROS S.A.S	Desde: 22/11/2024	No. 1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 12/12/2024	

CAPÍTULO:	8	TRANSPORTE		
ITEM:	8.1.1	Transporte de materiales pétreos	UNIDAD:	M3-KM

REGISTRO FOTOGRAFICO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m) ESPESOR (e)(m, cm)	N° ELEMENTOS	Medida Total
MATERIAL SOBRANTE EXCAVACION A CANAL (E.N.V.M.) (Volq. 11.0 m3) (Nivel		1,41	12,25	7,000		121,04
MATERIALES DE CONCRETO SOBRANTE DE PISO (E.S.P.M.) (Volq. 11.0 m3) (Nivel		1,41	5,01	7,000		49,48
MATERIALES COMPACTACION DE CUBIERTA (E.S.P.M.) (Volq. 11.0 m3) (Nivel		1,41	5,16	7,000		50,93
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
TOTAL						221,25

ESQUEMAS:





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras ejecutadas serán responsabilidad exclusiva del contratista e interventor durante su ejecución y recibo.

VoBo. ING. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

VoBo. ING. MONICA ISABEL CASTRO TOVAR
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ING. [illegible]
DIRECTOR DE OBRA

ING JAVIER DARÍO RIOS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

2. MEMORIAS DE CANTIDADES CLPIH 399_POTOSI-VILLAVIEJA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

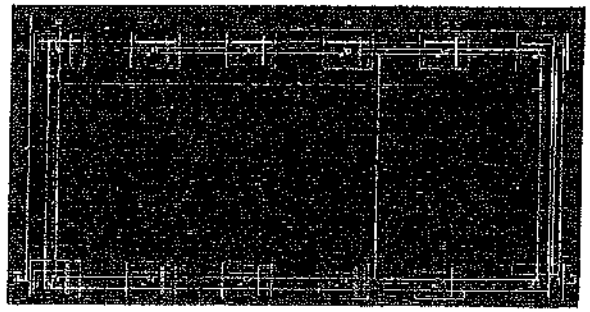
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 389 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M2
ITEM:	1.01	Localización y replanteo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
ÁREA PLACA		30,00	18,00		1,00	540,00
ÁREA ZAPATAS ESQUINERAS + SOBRE ANCHO		3,25	3,15		4,00	40,95
DESCUENTO POR PLACA		1,58	0,43		-4,00	-2,72
ÁREA ZAPATAS MEDIANERAS + SOBRE ANCHO		3,15	1,78		8,00	44,86
ÁREA VIGA DE CIMENTACIÓN A1 - A2, A5 - A6, B1 - B2 Y B5 - B6 + SOBRE ANCHO		2,80	0,50		4,00	5,60
ÁREA VIGA DE CIMENTACIÓN A2 - A5 Y B2 - B5 + SOBRE ANCHO		2,85	0,50		6,00	8,55
ÁREA DE CUNETA A1 - A2 Y B1 - B2		2,80	0,51		4,00	5,71
ÁREA DE CUNETA A2 - A5 Y B2 - B5		2,85	0,51		6,00	8,72
ÁREA DE TUBERÍA AGUAS LLUVIAS		46,38	0,40		1,00	18,55
AREA DE CAJILLAS ELÉCTRICAS		0,60	0,60		0,00	0,00
AREA DE CAJAS DE INSPECCIÓN		0,90	0,90		0,00	0,00
ÁREA DE TUBERÍA ELÉCTRICA		38,57	0,40		1,00	15,43
TOTAL						685,65

ESQUEMAS:



Observaciones:	Se tuvo en cuenta la implementación de sobre anchos para la cimentación (zapatas y vigas), así como las áreas de la cuneta, las cajas de inspección (sanitaria y eléctrica) y su respectiva tubería.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	DIR-GCO-F05
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/05/2020
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	ML
ITEM:	1,02	Demolición cuneta existente.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CUNETA EXISTENTE		31,98	15,48		1,00	47,46
TOTAL						47,46

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023

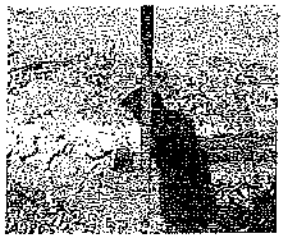
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

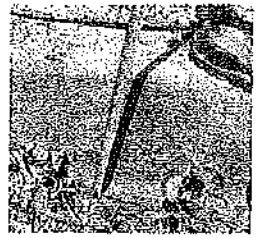
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M2
ITEM:	1,03	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
PLACA EXISTENTE		32,04	16,19		0,00	0,00
TOTAL						0,00

ESQUEMAS:





Observaciones:	El presente ítem pasa a ceros, debido a que en realidad la placa tiene un espesor de 0.15 m, por lo que la actividad pasa a ser el ítem NP 1.07 con las respectivas modificaciones.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 12/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CI.PIH 399 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde: 23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 30/11/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	UND
ITEM:	1,04	Desmonte marcos canchas existentes.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
MARCOS CANCHAS					0,00	0,00
TOTAL						0,00

ESQUEMAS:



Observaciones: Esta actividad pasa a 0 debido a que no se evidencia marcos de canchas existentes para desmontar.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. BUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GIT-GOB-F95
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 13/06/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

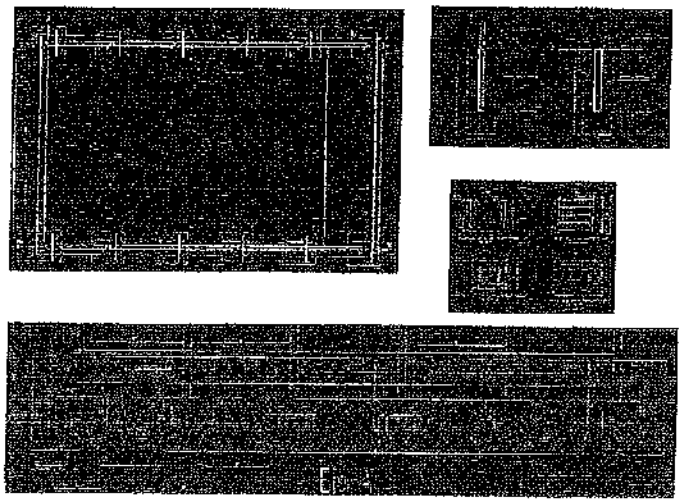
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M3
ITEM:	1,05	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
ZAPATAS ESQUINERAS + SOBRE ANCHO		3,25	3,25	2,50	4,00	105,63
ZAPATAS MEDIANERAS + SOBRE ANCHO		3,15	3,15	2,50	8,00	198,45
VIGA CIMENTACIÓN A1 - A2, A5 - A6, B1 - B2 Y B5 - B6 + SOBRE ANCHO		2,80	0,50	1,40	4,00	7,84
VIGA DE CIMENTACIÓN A2 - A5 Y B2 - B5 + SOBRE ANCHO		2,85	0,50	1,40	6,00	11,97
CUNETA A1 - A2 Y B1 - B2		2,80	0,56	0,38	4,00	2,38
CUNETA A2 - A5 Y B2 - B5		2,85	0,56	0,38	6,00	3,64
DESCUENTO PLACA EXISTENTE		30,00	18,00	0,12	-1,00	-64,80
MEJORAMIENTO PLACA (0.3 M)		30,00	18,00	0,30	1,00	162,00
DADOS PARA POSTES VOLEIBOL		0,30	0,30	0,60	2,00	0,11
DADOS PARA CANCHAS MULTIFUNCIONALES		0,40	0,40	0,30	8,00	0,38
CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS		1,00	1,00	0,90	2,00	1,80
SALIDA CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS 8"		29,53	0,50	1,00	1,00	14,76
CONEXIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS 6"		16,85	0,50	1,00	1,00	8,43

ESQUEMAS:



	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	GR-FO-[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M3	
ITEM:	1,05	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
MOVIMIENTO DE TIERRA A NIVEL 0 (INFORME DE TOPOGRAFÍA)					104,78	104,78	 
TOTAL						557,37	

Observaciones:	Para el cálculo de las cantidades de excavación manual se tuvo en cuenta un sobre ancho para las zapatas, vigas de cimentación y cuneta. De igual manera, se incluye el movimiento de tierra a nivel 0 para la explanación, valor extraído del informe de topografía.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

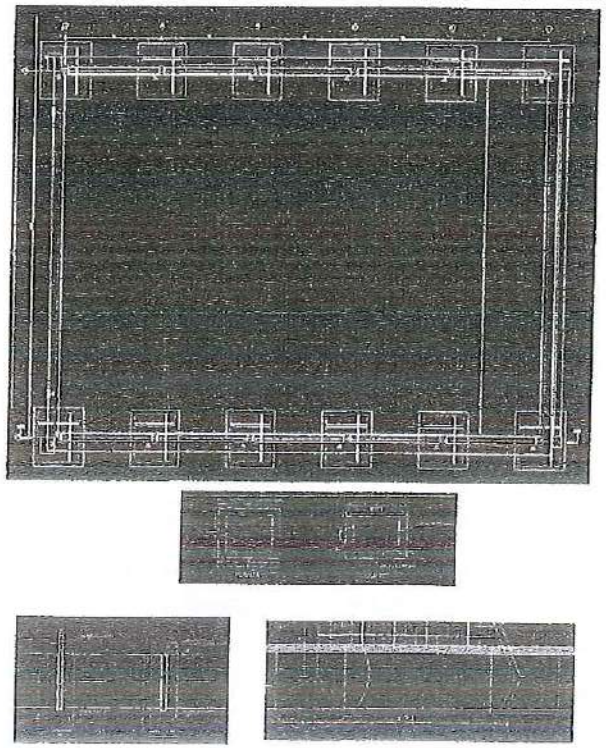
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: 1
			Fecha de Aprobacion:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD:	M3
ITEM:	1,06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
ZAPATAS ESQUINERAS + SOBRE ANCHOS		2,65	2,65	2,50	4,00	70,23
DESCUENTO ZAPATAS ESQUINERAS		2,65	2,65	1,10	-4,00	-30,90
ZAPATAS MEDIANERAS + SOBRE ANCHOS		3,15	3,15	2,50	8,00	198,45
DESCUENTO ZAPATAS MEDIANERAS		2,55	2,55	1,10	-8,00	-57,22
ZAPATAS PEDESTAL EJE A1 - A6 Y B1 - B6		0,40	0,40	1,40	-12,00	-2,69
VIGA CIMENTACIÓN A1 - A2, A5 - A6, B1 - B2 Y B5 - B6 + SOBRE ANCHO		2,80	0,50	1,40	4,00	7,84
DESCUENTO VIGA CIMENTACIÓN A1 - A2, A5 - A6, B1 - B2 Y B5 - B6		2,80	0,40	0,50	-4,00	-2,24
VIGA DE CIMENTACIÓN A2 - A5 Y B2 - B5 + SOBRE ANCHO		2,85	0,50	1,40	6,00	11,97
DESCUENTO VIGA DE CIMENTACIÓN A2 - A5 Y B2 - B5		2,85	0,40	0,50	-6,00	-3,42
CUNETA A1 - A2 Y B1 - B2		2,80	0,56	0,38	4,00	2,38
DESCUENTO CUNETA A1 - A2 Y B1 - B2		2,80	0,46	0,38	-4,00	-1,96
CUNETA A2 - A5 Y B2 - B5		2,85	0,56	0,38	6,00	3,64
DESCUENTO CUNETA A2 - A5 Y B2 - B5		2,85	0,46	0,38	-6,00	-2,99
MEJORAMIENTO AREA DE PLACA		30,00	18,00	0,20	1,00	108,00
DESCUENTO POR PLACA ZAPATAS ESQUINERAS		1,58	0,43	0,25	-4,00	-0,68
DESCUENTO POR PLACA ZAPATAS MEDIANERAS		2,55	0,38	0,25	-8,00	-1,94
CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS		1,00	1,00	0,90	2,00	1,80
DESCUENTO CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS		0,70	0,70	0,90	-2,00	-0,88
SALIDA CAJA INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS 8"		5,53	0,80	0,90	1,00	3,98
MENOS TUBERÍA AGUAS LLUVIAS 8"		5,53		0,03	-1,00	-0,18

ESQUEMAS:



	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIT-GGR-FR-55
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 13/06/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde: 23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 30/11/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M3
ITEM:	1,06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
CONEXIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS 6"		16,85	0,50	0,90	1,00	7,58	[redacted]
MENOS TUBERÍA AGUAS LLUVIAS 6"		16,85		0,02	-1,00	-0,31	
TOTAL						310,46	

Observaciones:	Para el cálculo de la cantidad de m3 de relleno, se tuvo en cuenta el volumen de excavación de cada una de las estructuras menos el volumen de las estructuras, para así tener el volumen neto de relleno.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	[illegible]
			Versión:	4
			Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/08/2022

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M2
ITEM:	NP 1.07	Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. Incluye retiro del material sobrante		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
PLACA EXISTENTE		32,04	16,19		1,00	518,73
TOTAL.						518,73

ESQUEMAS:



Observaciones:	Se crea el presente item debido a que contractualmente se tenía contemplado un espesor de 0.1 m para la placa, no obstante, en realidad el espesor es de 0.15 m, por tanto, se modifica la actividad y pasa a No Previsto. En el respectivo APU se pueden apreciar los cambios, que radican en la modificación de los rendimientos de la mano de obra, equipos y la cantidad de viajes respecto al factor de expansión del 25% para el material suelto de la demolición de la placa con mayor espesor.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de aprobacion: 12/05/2023

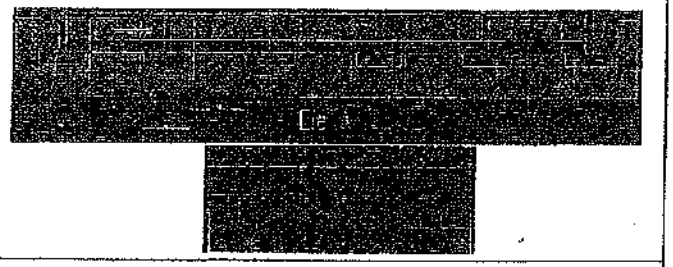
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	M2
ITEM:	2,01	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI, e= 0.05 mts		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
VIGA CIMENTACIÓN A1 - A2, A5 - A6, B1 - B2 Y B6 - B6		3,40	0,40		4,00	5,44
VIGA DE CIMENTACIÓN A2 - A5 Y B2 - B5		3,45	0,40		6,00	8,28
TOTAL						13,72

ESQUEMAS:



Observaciones: La disminución de la cantidad de concreto para solado se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e Interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación:	12/09/2023

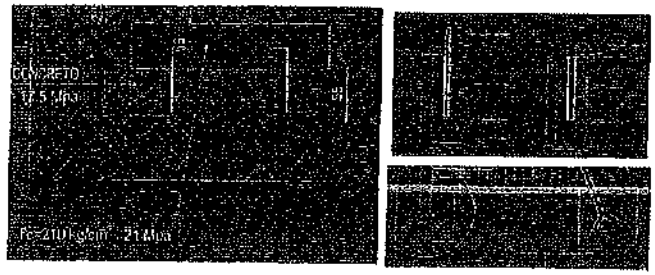
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,02	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
ZAPATAS ESQUINERAS		2,65	2,65	0,55	4,00	15,45
ZAPATAS MEDIANERAS		2,55	2,55	0,55	8,00	28,61
TOTAL						44,06

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de concreto para las zapatas se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. Se incluye en esta actividad los dados que se deben construir para el anclaje de los postes de voleibol y las canchas multifuncionales.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 17/03/2022
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

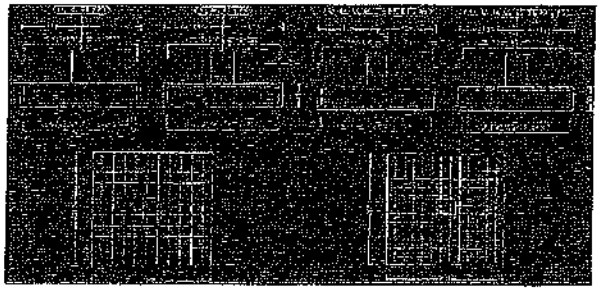
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	KG
ITEM:	2,03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	Ø VARILLA	NO. DE BARRAS	LONG.	PESO (KG/M)	N° ELEMENTOS	PESO TOTAL
ZAPATAS ESQUINERAS ARMADURA SUPERIOR	3/4"	20,00	3,28	2,24	4,00	586,46
ZAPATAS ESQUINERAS ARMADURA INFERIOR	3/4"	20,00	3,28	2,24	4,00	586,46
ZAPATAS MEDIANERAS ARMADURA SUPERIOR	5/8"	24,00	3,08	1,56	8,00	921,34
ZAPATAS MEDIANERAS ARMADURA INFERIOR	5/8"	24,00	3,08	1,56	8,00	921,34
CONECTORES CICLOPEO	1/2"	8,00	1,00	0,99	12,00	95,42
TOTAL						3.111,02

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de acero de refuerzo para las zapatas se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. Se incluye el anclaje fijo para la posterior instalación de postes voleibol.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

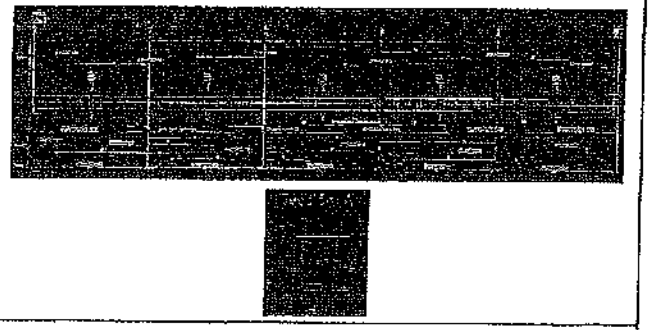
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN		UNIDAD:	M3
ITEM:	2.04	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
VIGA CIMENTACIÓN EJES A Y B		30,40	0,40	0,50	2,00	12,16
TOTAL						12,16

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de concreto para las vigas de cimentación se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. La longitud se tomó la total y se tuvo en cuenta para restarsele a la altura de las columnas.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR F. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARREDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	[illegible]
			Versión:	7
			Fecha de Aprobación:	[illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

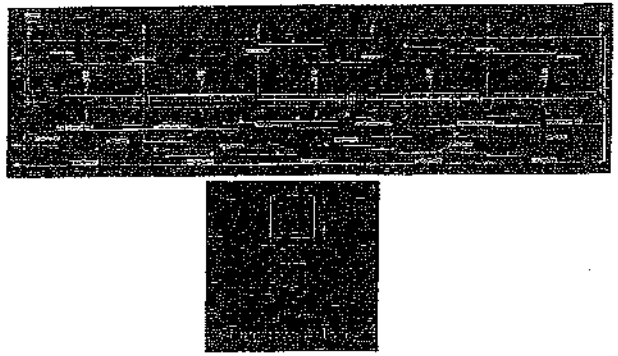
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	KG
ITEM:	2.05	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
VIGA CIMENTACIÓN EJES A1 - A6 Y B1 - B6						
ACERO SUPERIOR ESQUINERO	5/8"	8,00	4,00	1,56	2,00	99,71
ACERO SUPERIOR MEDIANERO	5/8"	16,00	7,20	1,56	2,00	358,96
ACERO INFERIOR ESQUINERO	5/8"	4,00	2,55	1,56	2,00	31,78
ACERO INFERIOR MEDIANERO	5/8"	16,00	6,90	1,56	2,00	344,01
ACERO INFERIOR ESQUINERO	5/8"	4,00	5,25	1,56	2,00	65,44
ACERO PIEL ESQUINERO	1/2"	2,00	6,00	0,99	2,00	23,86
ACERO PIEL MEDIANERO	1/2"	8,00	6,00	0,99	2,00	95,42
ACERO PIEL ESQUINERO	1/2"	2,00	4,30	0,99	2,00	17,10
ESTRIBOS	3/8"	140,00	1,46	0,56	2,00	228,93
TOTAL						1.265,21

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de acero de refuerzo para las vigas de cimentación se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo. Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

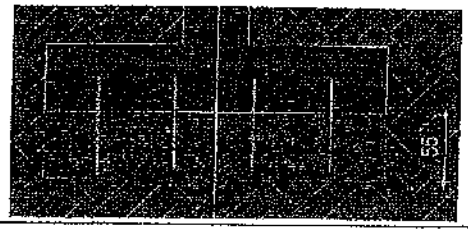
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIR-GCO-F05
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN		UNIDAD:	M3
ITEM:	2.06	Concreto ciclopeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
ZAPATAS ESQUINERAS		2,65	2,65	0,55	4,00	15,45
ZAPATAS MEDIANERAS		2,55	2,55	0,55	8,00	28,61
TOTAL						44,06

ESQUEMAS:



Observaciones: La disminución de la cantidad de concreto ciclópeo se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. OUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		13/07/2023

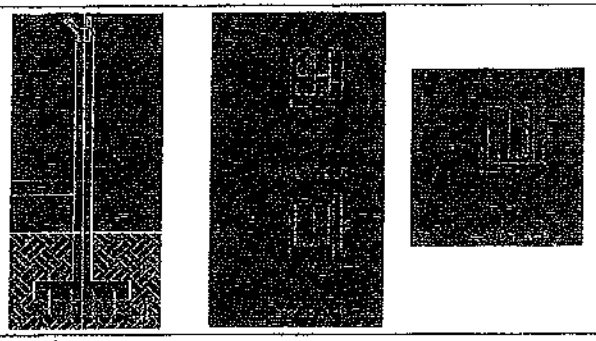
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIM 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Haste:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD:	M3
ITEM:	3.01	Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
COLUMNAS C1 - C12		6,90	0,40	0,50	12,00	16,56
TOTAL						16,56

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de concreto para las columnas se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. Al largo de la columna se le restó la altura de la viga de cimentación de 0.5 m.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

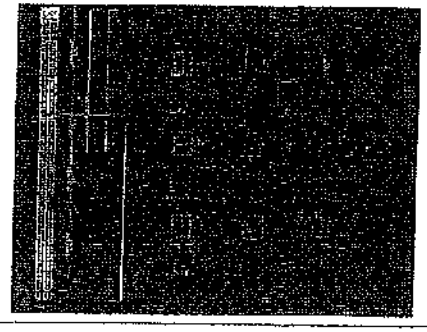
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD:	KG
ITEM:	3.02	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
COLUMNAS C1 - C12						
ACERO LONGITUDINAL SUPERIOR	1/2"	10,00	4,10	0,99	12,00	489,05
ACERO LONGITUDINAL SUPERIOR	1/2"	6,00	4,05	0,99	12,00	289,85
ACERO LONGITUDINAL SUPERIOR	1/2"	16,00	5,00	0,99	12,00	954,24
ESTRIBOS	3/8"	123,00	1,64	0,56	12,00	1.355,56
GANCHOS	3/8"	123,00	0,59	0,56	12,00	487,67
GANCHOS	3/8"	123,00	0,49	0,56	12,00	405,01
TOTAL						3.981,38

ESQUEMAS:



Observaciones:	La disminución de la cantidad de acero de refuerzo para las columnas se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: [illegible]
			Fecha de Aprobación: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

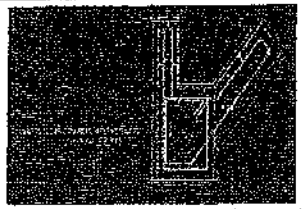
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD:	M3
ITEM:	3.03	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI. Incluye impermeabilización.		

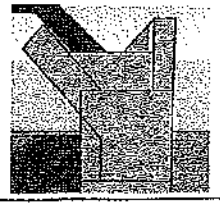
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
VIGA CANAL EJE A1 - A6 Y B1 - B6		30,40	0,35	0,40	2,00	8,51
ALETA INCLINADA		30,40	0,18	0,49	2,00	5,36
ALETA VERTICAL		30,40	0,12	0,30	2,00	2,19
TAPAS			0,11	0,10	4,00	0,04
DESCUENTO CABEZA DE COLUMNAS		0,40	0,35	0,4	-12,00	-0,67
TOTAL						15,43

ESQUEMAS:







Observaciones:	La disminución de la cantidad de concreto para la viga canal se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. Adicionalmente, se propone la construcción de tapas al inicio y final de la viga canal, para evitar que caiga agua de escorrentía por estas.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: [illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

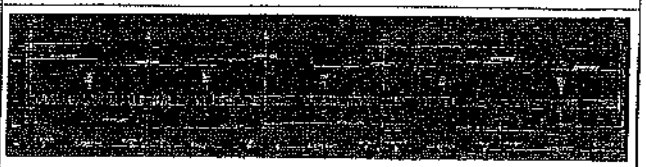
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 398 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

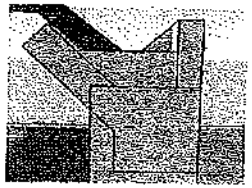
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD:	KG
ITEM:	3.04	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Canal		

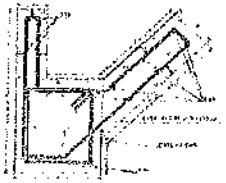
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
VIGA CANAL EJE A1 - A6 Y B1 - B6						
SECCIÓN RECTANGULAR 0,35X0,4						
ACERO SUPERIOR ESQUINERO	1/2"	8,00	3,85	0,99	2,00	61,23
ACERO SUPERIOR MEDIANERO	1/2"	16,00	6,95	0,99	2,00	221,07
ACERO INFERIOR ESQUINERO	1/2"	4,00	2,10	0,99	2,00	16,70
ACERO INFERIOR ESQUINERO	1/2"	4,00	5,40	0,99	2,00	42,94
ACERO INFERIOR MEDIANERO	1/2"	16,00	6,75	0,99	2,00	214,70
ESTRIBOS	3/8"	240,00	1,32	0,56	2,00	354,82
ALETAS						
ACERO ESQUINERO	3/8"	20,00	3,81	0,56	2,00	85,34
ACERO MEDIANERO	3/8"	40,00	6,95	0,56	2,00	311,36
ESTRIBOS	3/8"	190,00	2,83	0,56	2,00	602,22
TAPAS	3/8"	2,00	0,50	0,56	4,00	2,24
TAPAS	3/8"	4,00	0,30	0,56	4,00	2,69
TOTAL						1.915,31

ESQUEMAS:







Observaciones:	El aumento de la cantidad de acero de refuerzo para la viga canal se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad, Y la adición del acero de refuerzo para las tapas que se proponen.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

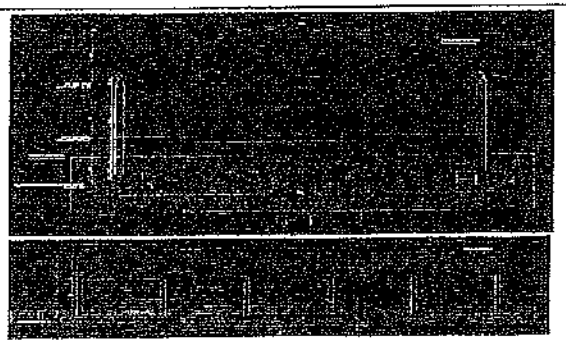
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 4
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA BOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	4.	CUBIERTA	UNIDAD:	M2
ITEM:	4,01	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estándar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CUBIERTA AUTO SOPORTANTE A BASE DE LÁMINA DE ACERO CAL. 22, EN PÁNELES ENGARGOLADOS LATERALMENTE DE UNA SOLA PIEZA EN ACABADO PINTRO POLIESTER ESTÁNDAR, FABRICADO A UN 20% DE FLECHA CON RESPECTO A LA LUZ		30,40	22,07		1,00	670,93	
TOTAL						670,93	

Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR F. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/08/2023

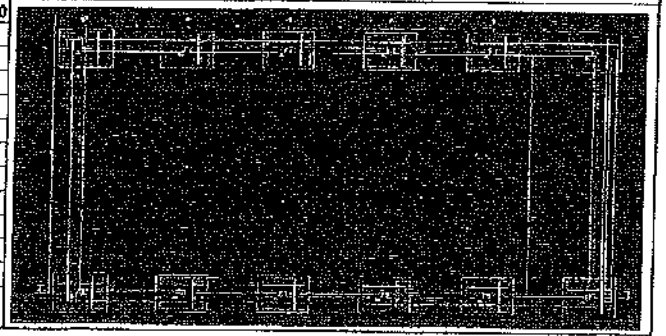
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO	UNIDAD:	M2
ITEM:	5.03	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
PLACA EJE A1 - A6 Y B1 - B6		30,00	18,00		1,00	540,00
TOTAL						540,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumentó de concreto para la construcción de la placa se debe al cambio de ancho que se originó por las modificaciones en el diseño estructural, así como la adición de zonas que quedarían en tierra entre la placa nueva y la cuneta.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2023

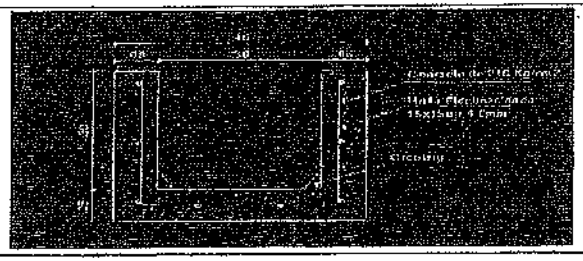
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO	UNIDAD:	ML
ITEM:	NP 5.04	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08).		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
EJE B1 - B6		30,40			1,00	30,40
EJE A1 - A6		30,40			1,00	30,40
TOTAL						60,80

ESQUEMAS:



Observaciones:	Aunque en los diseños se ve reflejada la implementación de cunetas a lo largo de los ejes A y B, contractualmente no estaba la presente actividad, por tanto, se crea la actividad.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

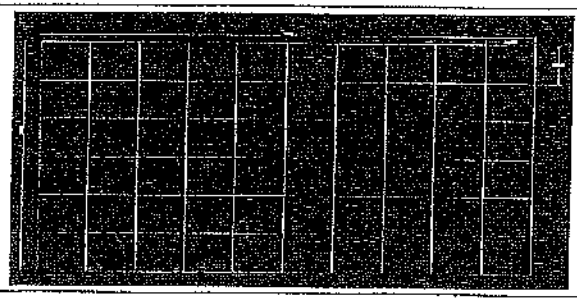
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 13/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO			
ITEM:	NP. 5.05	Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación		UNIDAD:	ML

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CORTES LONGITUDINALES		30,00			5,00	150,00
CORTES TRANSVERSALES		18,00			9,00	162,00
TOTAL						312,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad se propone con el fin de evitar fracturas y/o agrietamientos en la placa en concreto debido a la retracción plástica. Los cortes se proponen de tal manera para mantener una relación óptima de 1:1.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSBAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	[illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

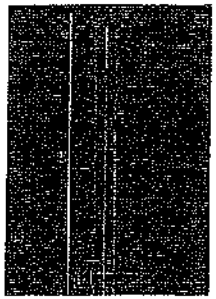
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD:	ML
ITEM:	6.01	Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
EJE A1 - A6		6,50			4,00	26,00
EJE B1 - B6		6,50			4,00	26,00
TOTAL						52,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Una vez realizada la verificación en los planos entregados por la entidad, se logra evidenciar que el metraje real es menor al estipulado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. BUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DRI-GOB-F-05
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2022
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

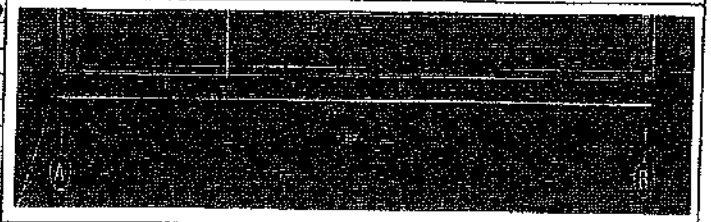
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		

CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD:	ML
ITEM:	6.02	Suministro e instalacion de tuberia PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagues.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CONEXIÓN CAJA A CAJA		20,30			1,00	20,30
TOTAL						20,30

ESQUEMAS:



Observaciones:	La disminución de ml en esta actividad se debe a la rectificación realizada en campo y revisión de planos hidrosanitarios.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsablilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. OUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

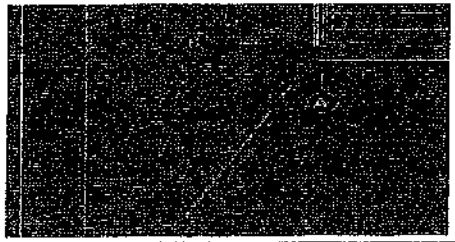
Vo. Bo. ALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	GPI-FOR-195
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/08/2020
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 390 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		UNIDAD:	ML
ITEM:	6.03	Suministro e Instalacion de tuberia PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
TUBERÍA AGUAS LLUVIAS CONEXIÓN A CAJAS		6,00			1,00	6,00	
TOTAL						6,00	

Observaciones:	La disminución de ml en esta actividad se debe a la rectificación realizada en campo y revisión de planos hidrosanitarios.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALBIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de aprobación: 12/08/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

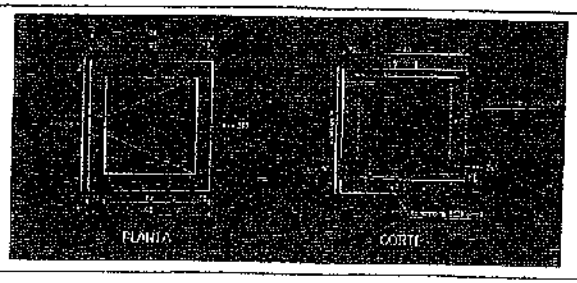
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	6.04	Caja de inspeccion en concreto de F'c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tepe en concreto reforzado de 8 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
CAJAS DE INSPECCIÓN PARA AGUAS LLUVIAS					2,00	2,00
TOTAL						2,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	Código:	DES-CO-FO-09
				Versión:	1
				Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Página:	1 de 1

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	8.	TRANSPORTE		UNIDAD:	M3-Km
ITEM:	8.01	Transporte de materiales petreos			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		VOL MAT (M3)	CANT. CONCRETO (M3)	DISTANCIA (KM)		Medida Total	ESQUEMAS:
MATERIALES CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO (0,55m3 arena - 0,82m3 grava)		1,47	0,69	70,00		70,59	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	44,06	70,00		4.318,72	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI VIGA CIMENTACIÓN (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	12,16	70,00		1.200,19	
MATERIALES CONCRETO 2500 PSI CONCRETO CICLOPEO (0,57m3 arena - 0,95m3 grava)		1,52	26,44	70,00		2.812,79	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	16,56	70,00		1.634,47	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI VIGA CANAL (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	15,43	70,00		1.522,94	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI CUNETA EJE B1 - B6 (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	5,16	70,00		508,88	
MATERIALES CONCRETO 2500 PSI CAJA INSPECCION SANITARIA (0,57m3 arena - 0,95m3 grava)		1,52	0,94	70,00		100,50	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI PLACA DE PISO (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	54,00	70,00		5.329,80	
TOTAL						17.626,88	

17.658,78

Observaciones:	La cantidad de m3 a transportar incrementó debido a que contractualmente no se habían tenido en cuenta los materiales para la cuneta, cajas de inspección (sanitaria y alumbrado).

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

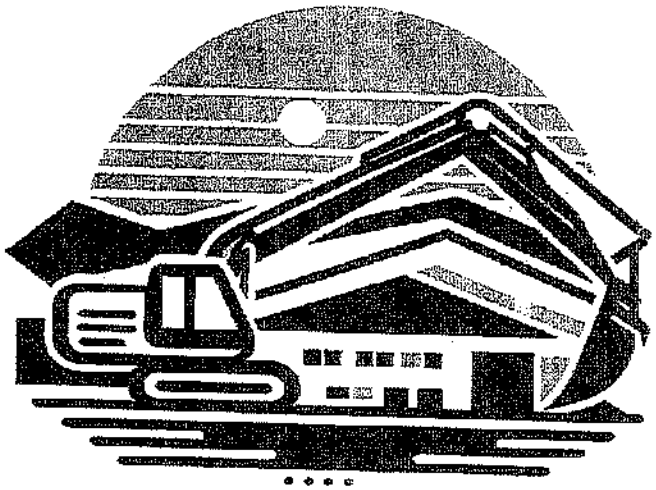
Vo. Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS
NIT. 901.766.565-5



MEMORIAS DE CANTIDADES
ACTA DE RECIBO FINAL

Para contactarnos use este correo: consorciovillaviejacms@gmail.com

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: DIR-GOBI-F-20
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

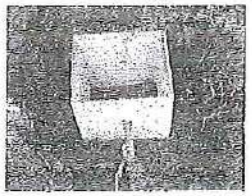
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	M3
ITEM:	1,06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CAJILLAS ELÉCTRICAS		0,90	0,90	0,80	2,00	1,30
DESCUENTO CAJILLAS ELÉCTRICAS		0,60	0,60	0,80	-2,00	-0,58
TOTAL						0,72

ESQUEMAS:



Observaciones:	Para el cálculo de la cantidad de m3 de relleno, se tuvo en cuenta el volumen de excavación de cada una de las estructuras menos el volumen de las estructuras, para así tener el volumen neto de relleno.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

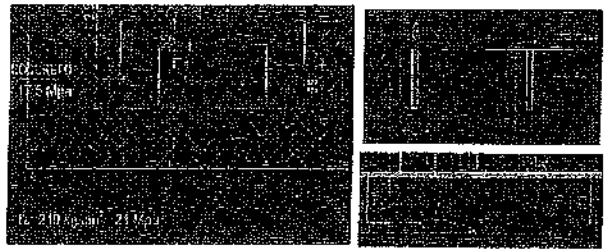
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 389 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,02	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
DADOS VOLEIBOL		0,30	0,30	0,70	2,00	0,13
DESCUENTO TUBO POSTES VOLEIBOL		0,06	0,06	0,70	-2,00	-0,01
DADOS CANCHAS MULTIFUNCIONALES		0,40	0,39	0,40	8,00	0,50
DESCUENTO TUBERÍA CANCHAS		0,05	0,05	0,40	-8,00	-0,01
TOTAL						0,61

ESQUEMAS:



Observaciones:	El aumento de la cantidad de concreto para las zapatas se da debido al cambio del diseño estructural entregado por la entidad. Se incluye en esta actividad los dados que se deben construir para el anclaje de los postes de voleibol y las canchas multifuncionales.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo: [illegible]
			Version: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/03/2025

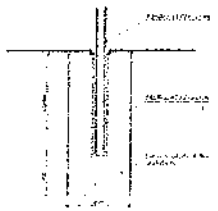
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	KG
ITEM:	2,03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	Ø VARILLA	NO. DE BARRAS	LONG.	PESO (KG/M)	N° ELEMENTOS	PESO TOTAL
ANCLAJE FIJO PARA POSTES VOLEIBOL			0,50	2,2	2,00	2,20
TOTAL						2,20

ESQUEMAS:



Observaciones:	Se incluye el anclaje fijo para la instalación de postes voleibol.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

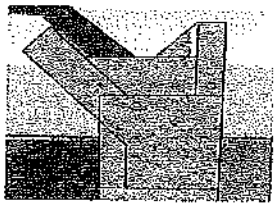
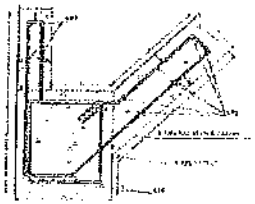
Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo:	[illegible]
			Version:	1
			Fecha de Aprobacion:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/08/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO		UNIDAD:	M2
ITEM:	3,05	Suministro e instalación de manto zetal viga canal.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ZETAL VIGA CANAL		30,40	0,93		2,00	56,54	 
TAPAS		0,28	0,37		4,00	0,41	
TOTAL						56,95	

Observaciones:	La disminución en el suministro e instalación de manto zetal para la viga canal disminuyó debido al cambio del diseño estructural, donde se redujo las dimensiones de las aletas.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/08/2021

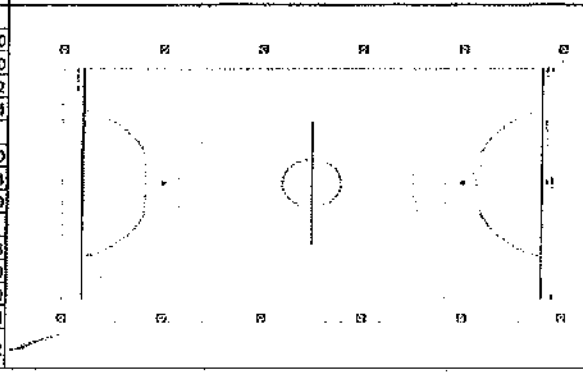
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 309 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO	UNIDAD:	ML
ITEM:	5,01	Demarcación de cancha en pintura tráfico pesado, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total
MICROFUTBOL						
		13,60			3,00	40,80
		28,00			2,00	56,00
		15,56			2,00	31,12
		18,84			1,00	18,84
VOLEIBOL						
		11,30			1,00	11,30
		11,62			2,00	23,24
		3,70			2,00	7,40
BALONCESTO						
		19,64			2,00	39,28
		18,00			2,00	36,00
		9,00			4,00	36,00
		5,96			4,00	23,84
TOTAL						323,02

ESQUEMAS:



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	[illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2024

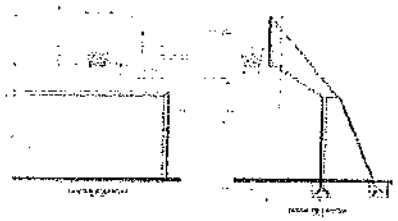
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO		
ITEM:	5,02	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 16 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 20MM de 1,8 * 1,05 M , Incluye: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UNIDAD:	UND

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CANCHAS MULTIFUNCIONALES					2,00	2,00
TOTAL						2,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno en cuanto a cantidad a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. PUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	[illegible]
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

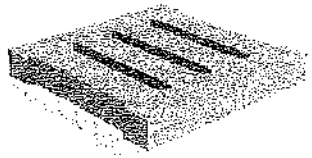
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPHI 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO	UNIDAD:	ML
ITEM:	NP. 5.06	Rejillas prefabricadas para cunetas.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
REJILLAS PREFABRICADAS 40x40x6		60,80			1,00	60,80
TOTAL						60,80

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad se plantea como medida de seguridad para las personas de la comunidad que vayan hacer uso de las instalaciones, al evitar posibles caidas por el desnivel de la cuneta.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. GILMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

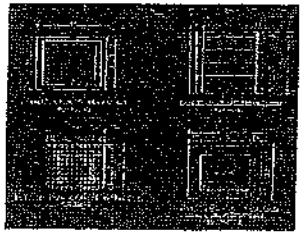
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/05/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM:	7,01	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UNIDAD:	UND

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
CAJAS DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO					3,00	3,00	
TOTAL						3,00	

Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. PALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo:	[illegible]
			Version:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobacion:	9/08/2023

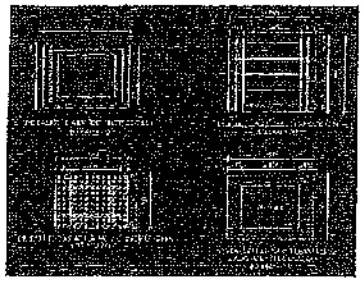
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	7,02	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombrera autorizada.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
LÍNEA ELÉCTRICA		39,85	0,50	0,7	1,00	13,95
CAJILLAS ELÉCTRICAS		0,80	0,80	0,8	3,00	1,54
TOTAL						15,49

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Codigo	[illegible]
			Version:	1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobacion:	12/09/2023

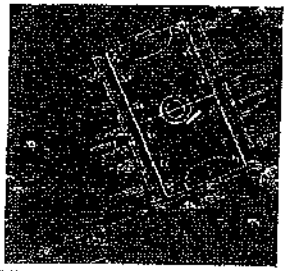
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM:	7,03	Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión, incluye compactación y tapada de brecha, a=0,40 mts.	UNIDAD:	ML

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CANALIZACIÓN EN DUCTOS CONDUIT PVC TIPO PESADO, DOS DUCTOS DE 1 1/2" PARA BAJA TENSIÓN, INCLUYE COMPACTACIÓN Y TAPADA DE BRECHA, A=0,40 MTS		42,60			1,00	42,60
TOTAL						42,60

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	[illegible]
			Versión:	1
			Fecha de Aprobación:	12/08/2021
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

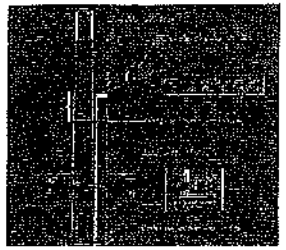
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,04	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"		

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
TRANSICIÓN AÉREA - SUBTERRÁNEA TUBERÍA IMC 1 1/2"					2,00	2,00
TOTAL						2,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023

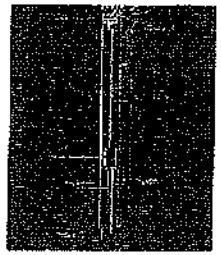
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,05	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
TRANSICIÓN AÉREA - SUBTERRÁNEA TUBERÍA IMC 1"					2,00	2,00
TOTAL						2,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMEO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código:	GRI-FOR-039
			Versión:	7
			Fecha de aprobación:	19/08/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

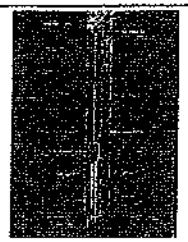
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,06	Suministro - Instalación y cableado de medida directa en poste.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CABLEADO DE MEDIDA DIRECTA EN POSTE					1,00	1,00
TOTAL						1,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. ALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

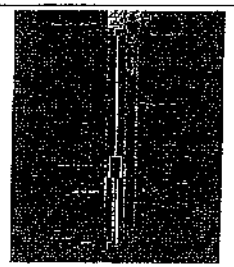
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GIN-GDO-FR-09
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde: 1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,07	Suministro - Instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
CABLEADO DE CAJA DE DISTRIBUCIÓN COLOCADA EN COLUMNA					1,00	1,00	
TOTAL						1,00	

Observaciones:	Este actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	GI-FO-01
			Versión	1
			Fecha de Aprobación	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			13/06/2023

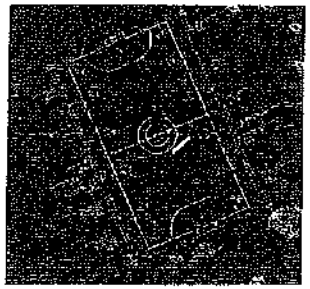
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 309 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	ML
ITEM:	7,08	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x8 cu.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CABLEADO PARA RED DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL EN DUCTO SUBTERRÁNEO EN CONDUCTOR 2X6 AL SER8000 + 6 AL SER8000 + 1X8 CU		29,00			1,00	29,00
TOTAL						29,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GIN-GDO-01
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023

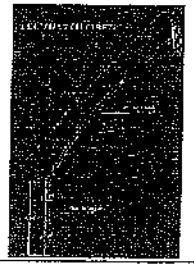
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,09	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
INSTALACIÓN DE BRAZO SENCILLO PARA ANCLAR REFLECTOR					12,00	12,00
TOTAL						12,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. BUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	[illegible]
			Versión	1
			Fecha de Aprobación	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/05/2023

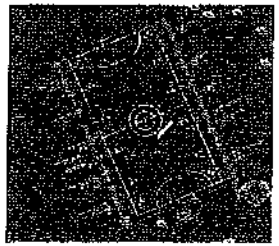
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	ML
ITEM:	7.10.	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
CABLEADO PARA REDES INTERNAS PARA MONTAJE DE REFLECTORES		60,00			1,00	60,00
TOTAL						60,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GIN-GCID-F02
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,11	Suministro e instalación de reflector led de 150 w		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
REFLECTOR LED DE 150W					12,00	12,00	
TOTAL						12,00	

Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR LEONIDUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 17/05/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 398 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		

CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND
ITEM:	7,12	Suministro e Instalación de tomacorriente a 120 v.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
TOMACORRIENTE A 120V					1,00	1,00
TOTAL						1,00

ESQUEMAS:



Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: [illegible]
			Versión: 1
			Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/05/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		UNIDAD:	UND
ITEM:	7,13	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	Nº ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
TOMACORRIENTE A 240V Y A 120V					1,00	1,00	
TOTAL						1,00	

Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

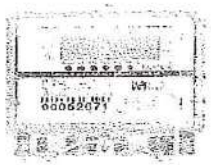
Vo. Bo. DAMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código	[illegible]
			Versión	1
			Fecha de Aprobación	13/07/2021
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS	UNIDAD:	UND	
ITEM:	NP 7.14	Suministro e instalacion de medidor bifasico trifilar			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (y/o) ESPESOR prom. (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR					1,00	1,00	
TOTAL						1,00	

Observaciones:	Esta actividad no sufrió cambio alguno a lo contemplado contractualmente.

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	Código: GIH-GGID-F96
			Versión: 1
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación: 12/09/2023

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIN 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPITULO:	8.	TRANSPORTE			
ITEM:	8.01	Transporte de materiales petreos	UNIDAD:		M3-Km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN		VOL MAT (M3)	CANT. CONCRETO (M3)	DISTANCIA (KM)		Medida	Total	ESQUEMAS:
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	0,510	70,0			50,21	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI CAJA INSPECCION ALUMBRADO (0,57m3 arena - 0,84m3 grava)		1,41	0,696	66,0			64,77	
TOTAL							124,98	

Observaciones: La cantidad de m3 a transportar incrementó debido a que contractualmente no se habían tenido en cuenta los materiales para la cuneta, cajas de inspección (sanitaria y alumbrado).

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

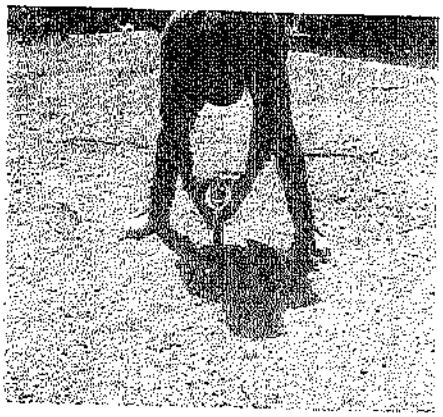
Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

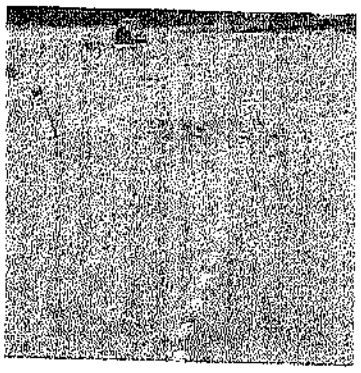
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPH 289 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1.01	Localización y replanteo.		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO








Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

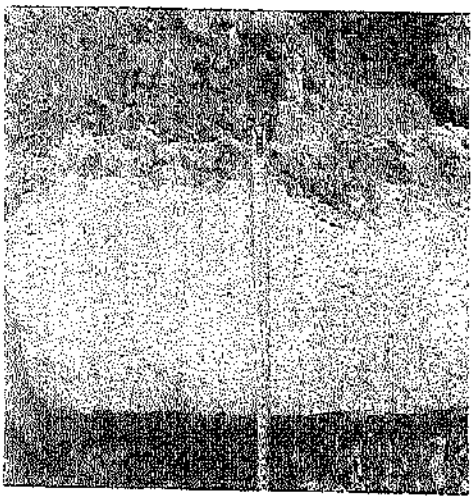
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

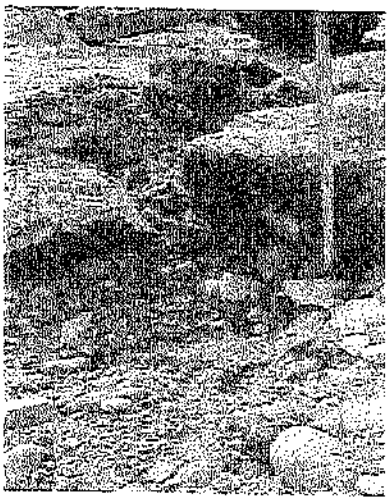
Vo. Bo. DAGMIRO GAMEZ BARRERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIH 356 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPITULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1,02	Demolición cubeta existente.		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. OUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

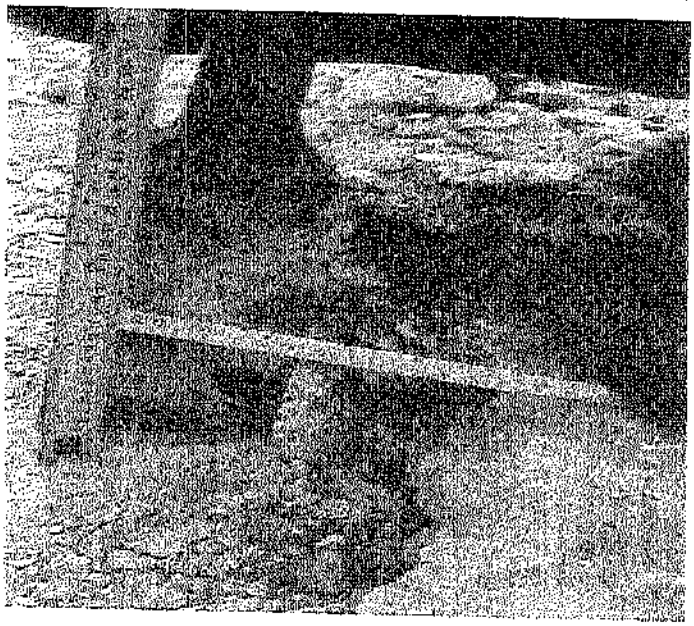
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. RICARDO RAMEZ BARRIGA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

EDGAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 399 DE 2022		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS	Desde:	23/11/2023		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2023	1	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1.03	Demolición de placa de concreto e= 0,10 mts. Incluye retiro del material sobrante.		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en el presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR E. OUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN MARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. OALIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPM 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.		Hasta:	30/11/2023	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		UNIDAD:	UND
ITEM:	1,04	Desmonte marcos canchas existentes.			

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

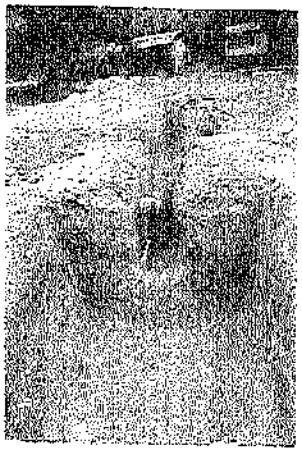
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIH 359 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1,05	Excavación manual sin clasificar. Incluye: todo factor y disposición final del material en escombreras autorizada.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO






Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DAMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPH 398 DE 2023		
LOCALIZACIÓN:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CMUS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1.06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing. OSCAR L. OUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

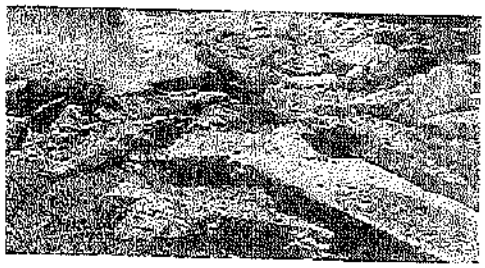
Ve. Bo. CALIXTO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

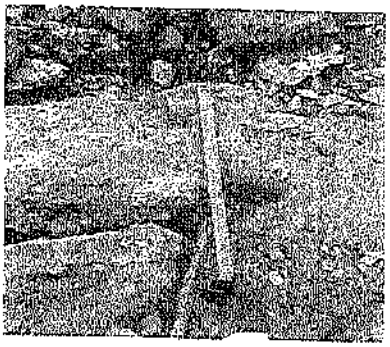
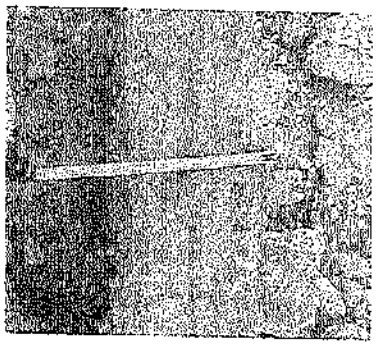
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	23/11/2023	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	1
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	NP 1.07	Demolición de placa de concreto e=0,15 mts. Incluye retiro del material sobrante		UNIDAD:	M2

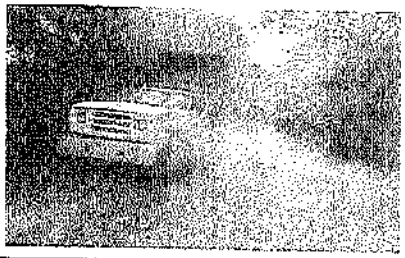
REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. QUIJEAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

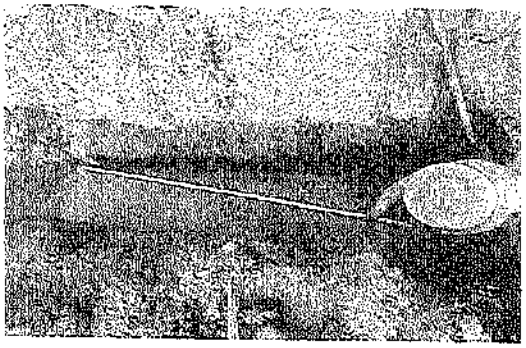
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

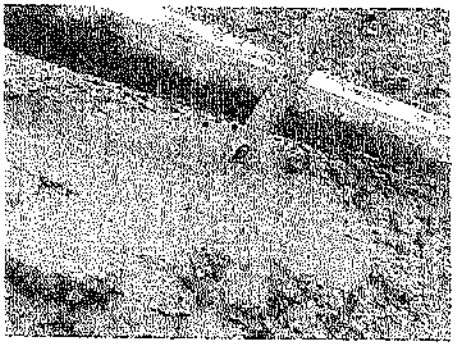
Vo. Bo. DILIANNO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

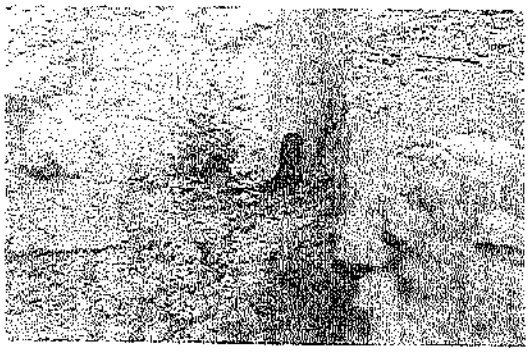
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

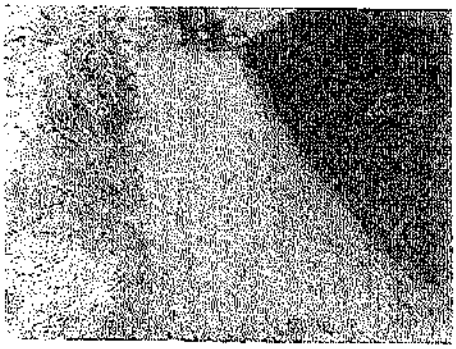
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 339 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	26/11/2024	
CAPÍTULO:	2	CIMENTACION			
ITEM:	2.01	Solado en concreto de limpieza 2000 PSI. e= 0.05 mts		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

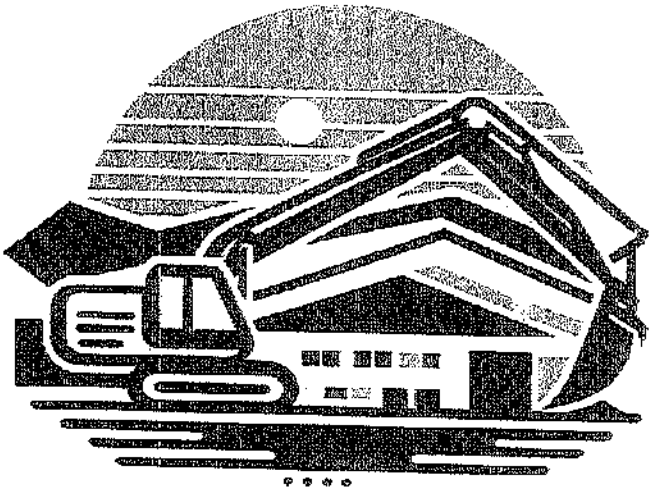
V.o.Bo. OSCAR E. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

V.o. Bo. ALVARO DANIEL BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

OSCAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS
NIT. 901.766.565-5

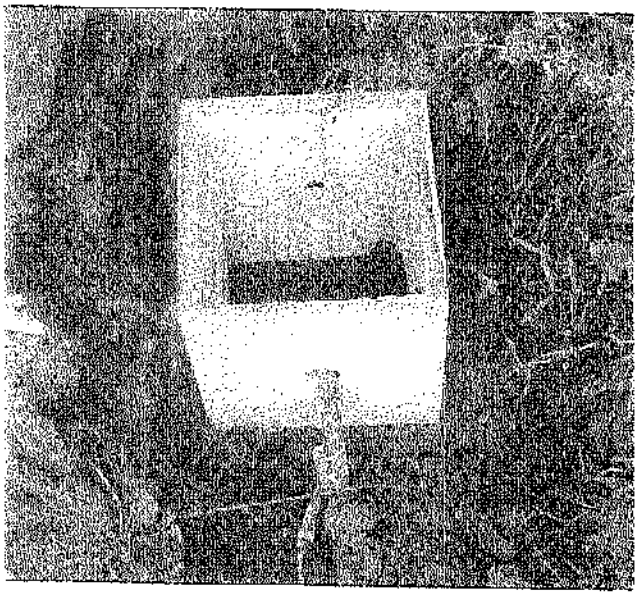


MEMORIAS DE CANTIDADES
REGISTRO FOTOGRAFICO
ACTA DE RECIBO FINAL

Para contactarnos use este correo: consorciovillaviejacms@gmail.com

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIH 389 DE 2022	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			
ITEM:	1,06	Relleno en recebo seleccionado y compactado mecanicamente.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

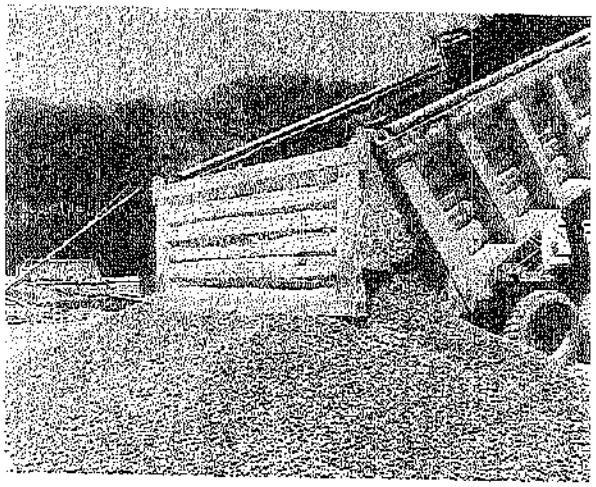
Vo.Bo. DIONERO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

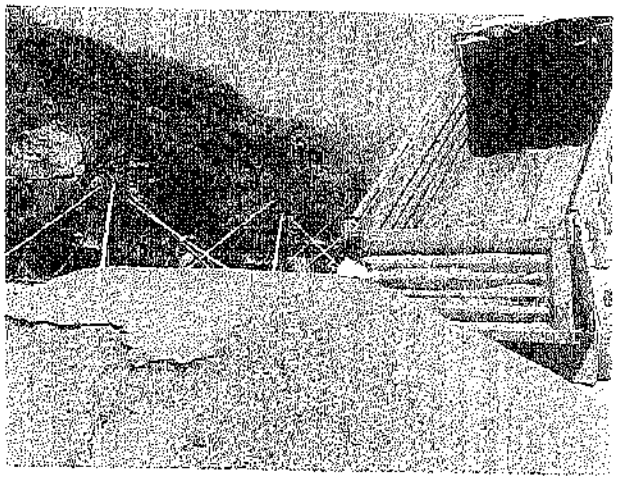
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPN 359 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CMMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	8.	TRANSPORTE			
ITEM:	8.01	Transporte de materiales petreos		UNIDAD:	M3-Km

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ve.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

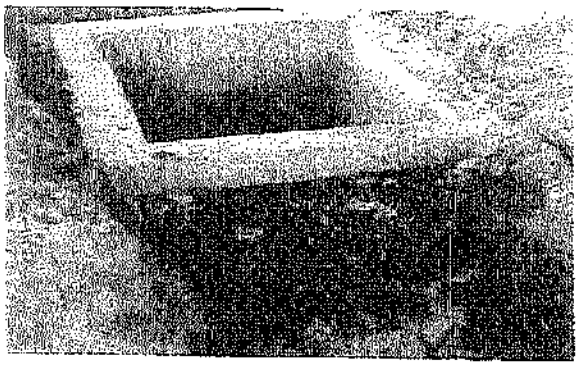
Ve. Bo. ALNIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

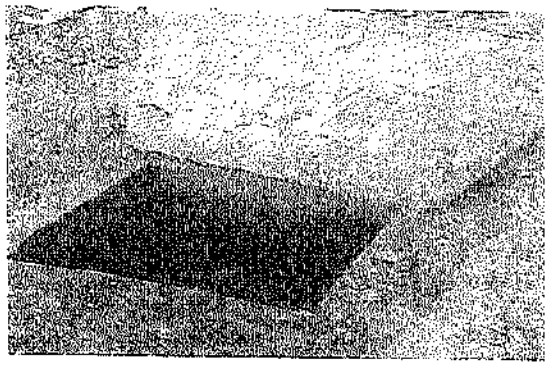
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPM 398 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C335		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
ITEM:	6.04	Caja de inspeccion en concreto de F'c=2500 PSI, de seccion 0.70*0.70, H: 1M incluye cañuela, tapa en concreto reforzado de 5 cms , con espesores de paredes de 0.10 mts.segun diseño	UNIDAD:	UNO	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

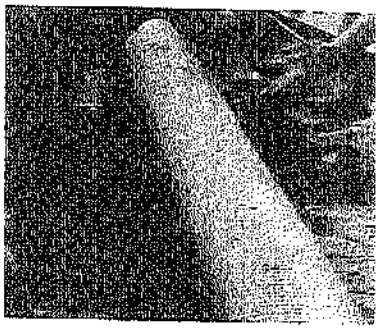
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

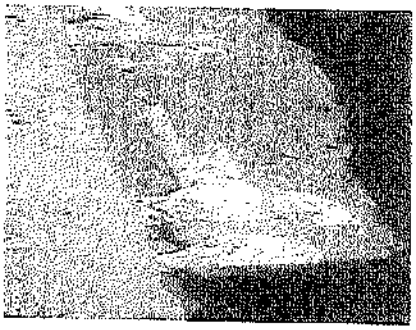
Vo. Bo. DALIBERO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 059 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Momentos de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS		Desde:	22/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
ITEM:	6.03	Suministro e instalacion de tubería PVC-S de 8", con accesorios de conexión; para salida.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

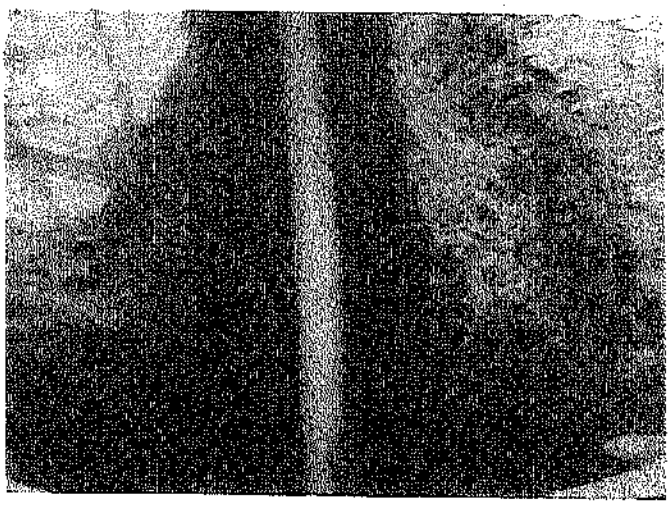
Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIH 398 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	6.	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			
ITEM:	6.02	Suministro e instalacion de tubería PVC-S de 6", con accesorios de conexión; para desagues.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las desagregaron y constataron en el terreno.

Va.Bo. OSCAR L. BUSTOS NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

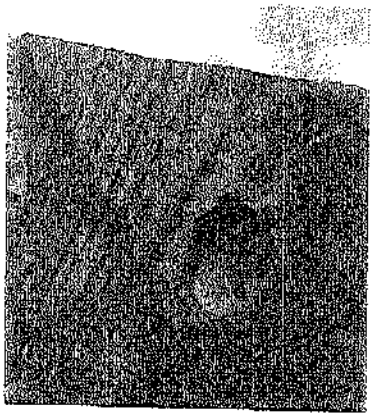
Va. Bo. DALARO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

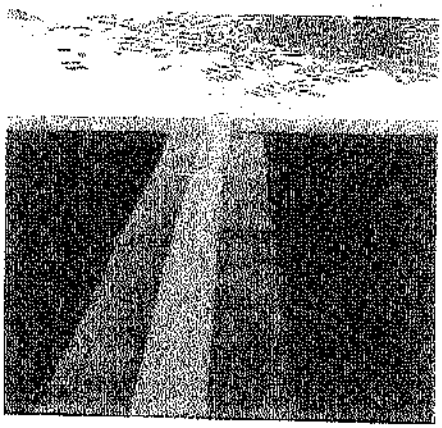
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	INDERHUILA	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CUPIH 399 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde: 23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 29/11/2024	
CAPITULO:	G. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
ITEM:	G.01 Bajantes en tubería PVC-S de 4" con accesorios de conexión; para desagues y bajantes de aguas lluvias.	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR LA DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. GALARDO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

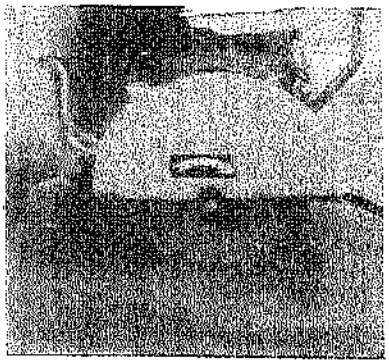
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

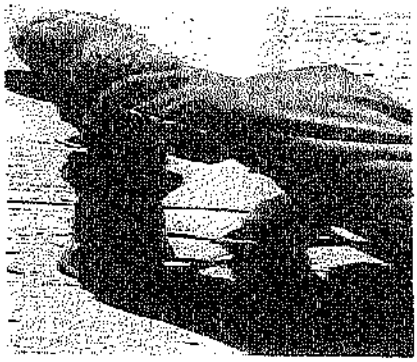
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

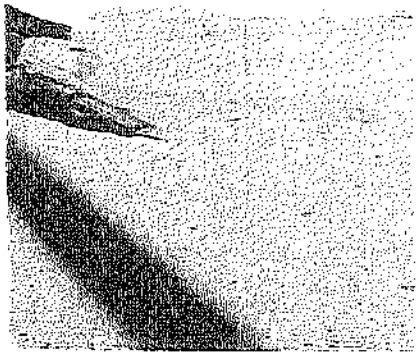
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	GLPIN 399 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CDHS	Desde: 23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta: 30/11/2024	

CAPÍTULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO		
ITEM:	NP. 5.05	Corte de placa en concreto para dilataciones. Incluye suministro e instalación de sellante para junta de dilatación	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR EDUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

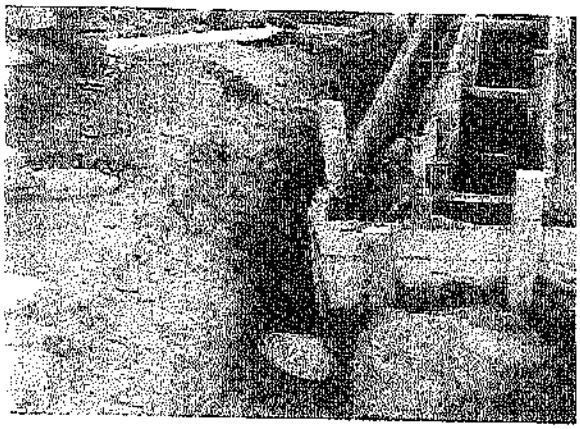
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. ALFREDO GAMEZ CARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIN 398 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CBMS		Desde:	23/11/2023	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	1
CAPITULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO			
ITEM:	NP 5.04	Cuneta en concreto de 3000 PSI, según diseño (ancho libre = 0.3 altura libre = 0.3 espesor paredes = 0.08).		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. PALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

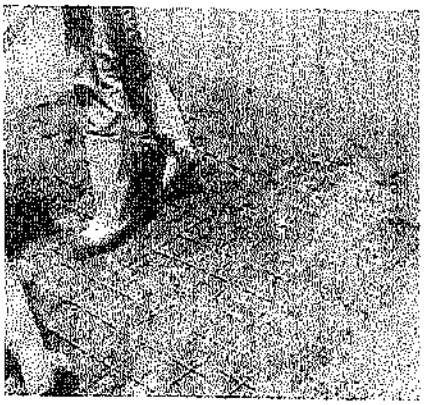
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

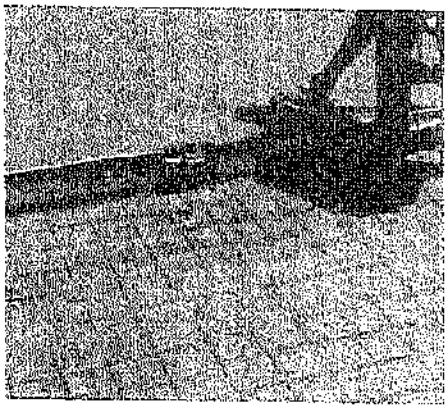
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIH 335 DE 2025
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CAMS	Desde:	23/11/2025	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	

CAPITULO:	5.	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO		
ITEM:	5.03	Placa de piso en concreto de 3000 PSI, e=0,10 cm.	UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUESAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

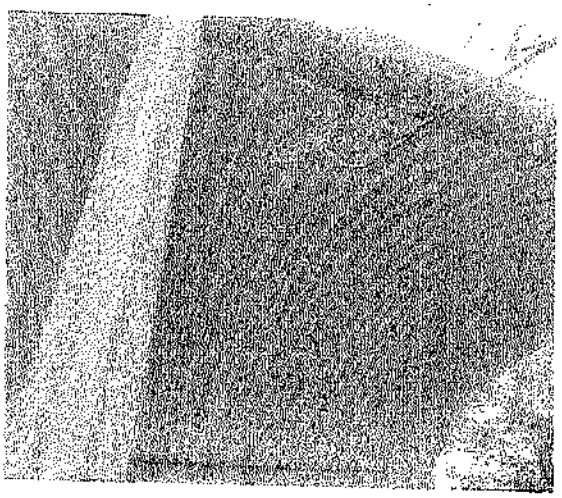
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRIGO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLP(H 399 DE 2025	
LOCALIZACIÓN:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CBMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/12/2024	
CAPÍTULO:	4.	CUBIERTA			
ITEM:	4.01	Suministro, fabricación e instalación de cubierta autoportante a base de lámina de acero cal. 22, en páneles engargolados lateralmente de una sola pieza en acabado pintro poliester estandar, fabricado a un 20% de flecha con respecto a la luz.	UNIDAD:	M2	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

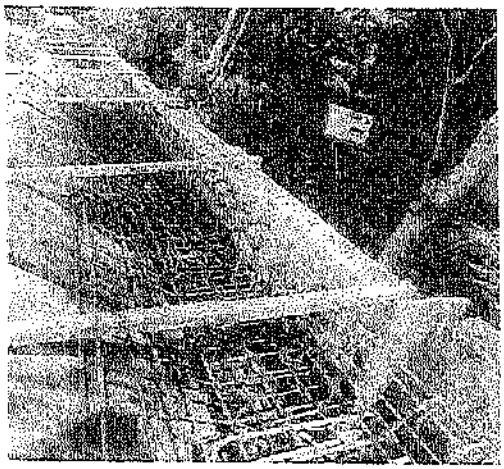
Vo.Bo. GALINDO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

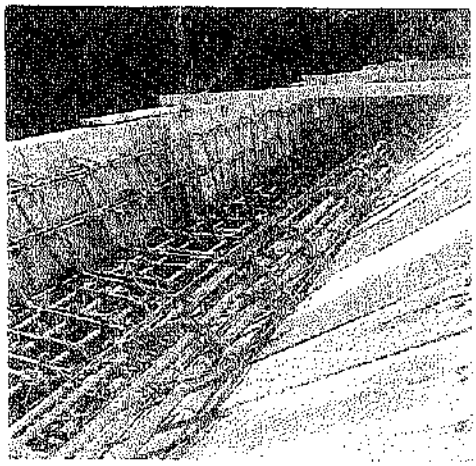
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPSH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSHS	Desde:	22/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO	UNIDAD:	KG
ITEM:	3.04	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. Viga Cond		

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. QUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

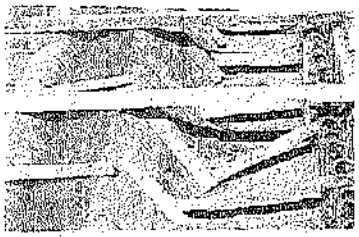
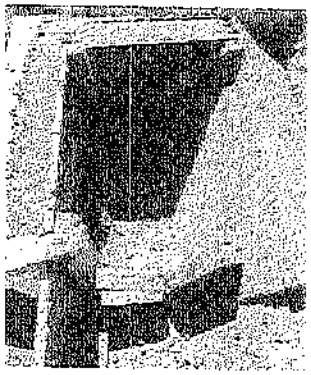
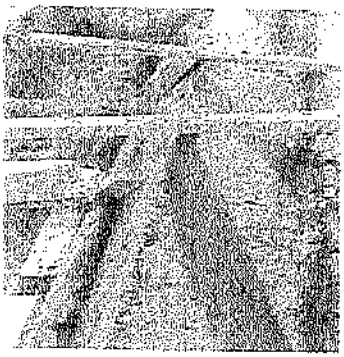
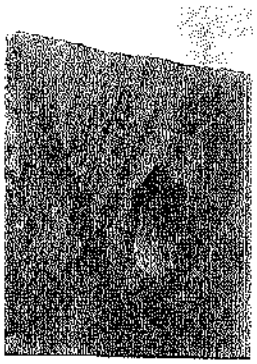
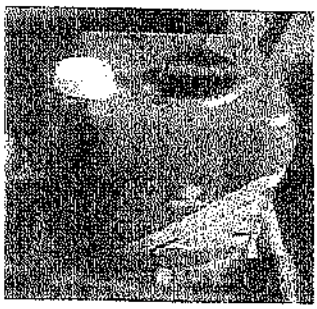
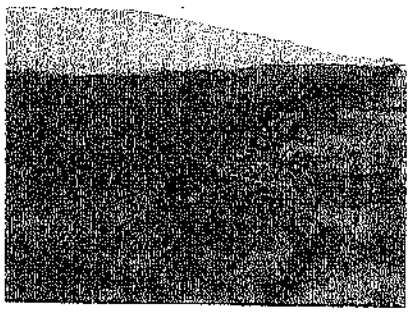
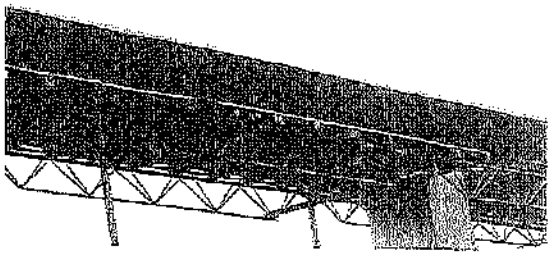
Vo.Bo. HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. HECTOR GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	CLPH 389 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO			
ITEM:	3.03	Construcción de Viga Canal en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI, incluye impermeabilización.		UNIDAD:	MS

REGISTRO FOTOGRAFICO

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

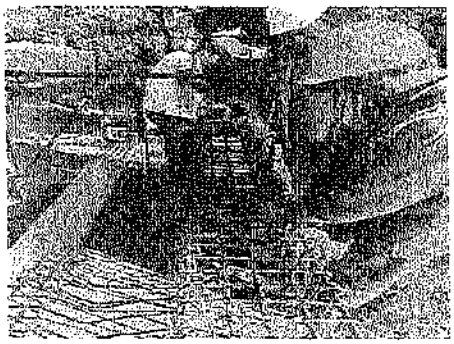
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

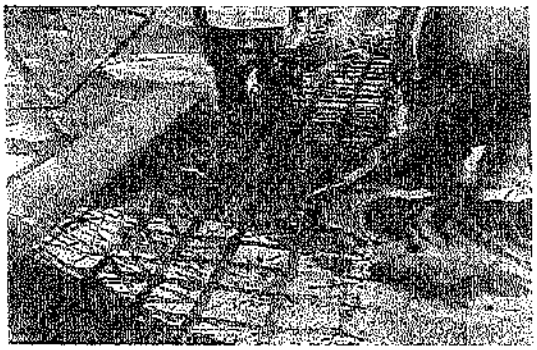
Vo.Bo. DAGOBERTO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

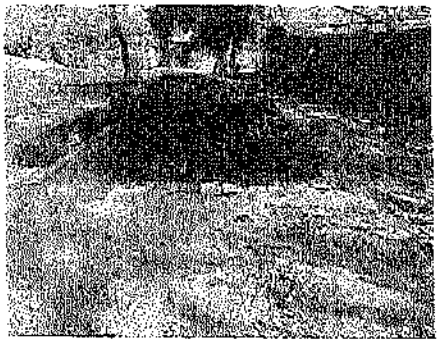
	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:		CLPSN 359 DE 2022
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	3	ESTRUCTURA EN CONCRETO		UNIDAD:	KG
ITEM:	3.02	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. columnas			

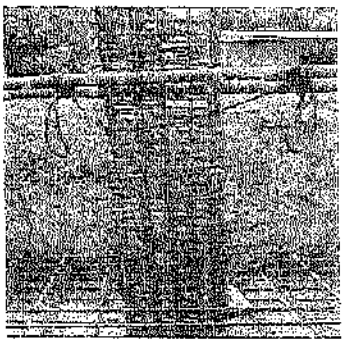
REGISTRO FOTOGRAFICO











Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR LOUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

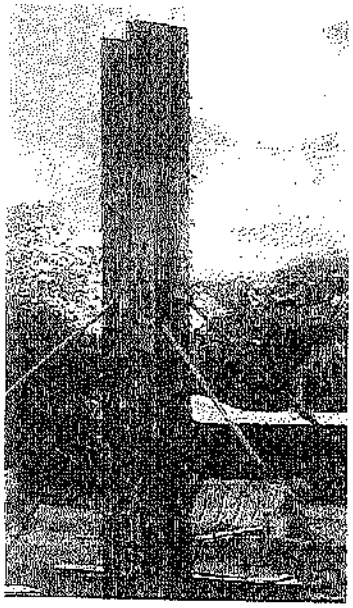
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPDH 389 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CDRS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO			
ITEM:	3.01	Construcción de columnas en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ve.Bo. OSCAR L. DIESTAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

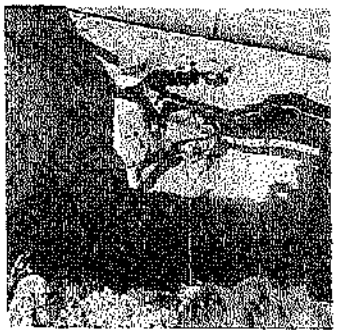
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

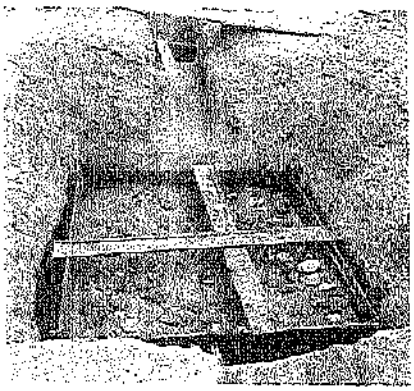
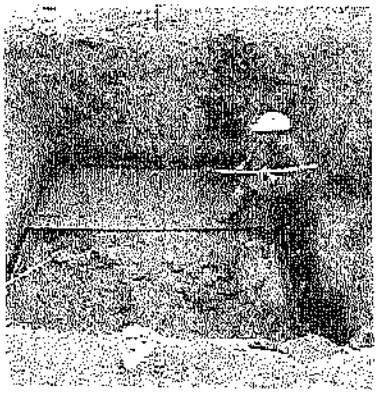
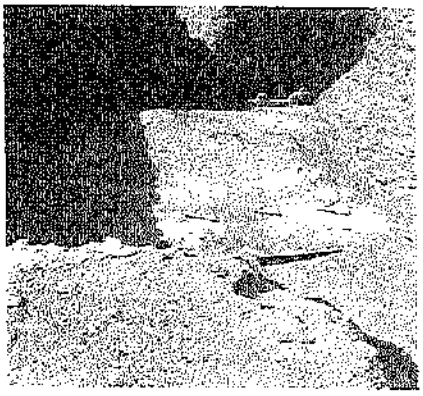
Vo. Bo. ALVARO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLP2% 388 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	22/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN	UNIDAD:	M3
ITEM:	2.06	Concreto ciclopeo - 2500 PSI (175 KG/CM2) 60% concreto 2500 PSI + 40% piedra media zonga.		

REGISTRO FOTOGRAFICO

Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista o interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

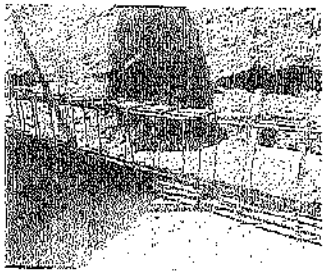
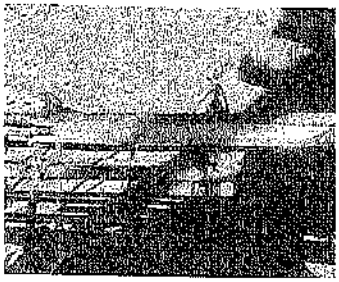
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

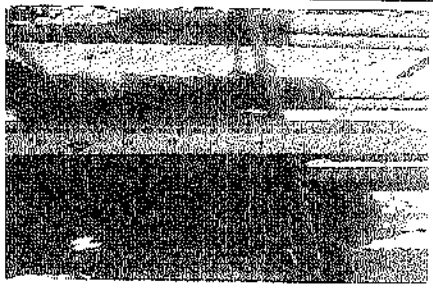
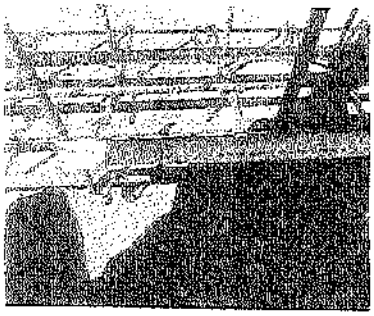
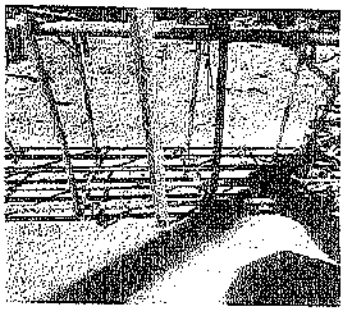
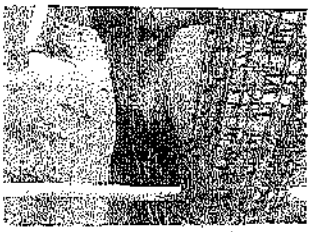
Vo. Bo. ALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

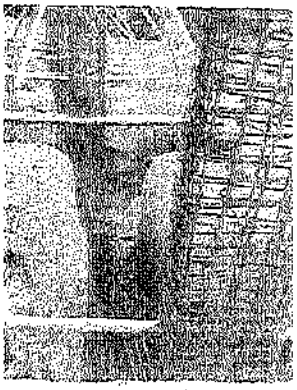
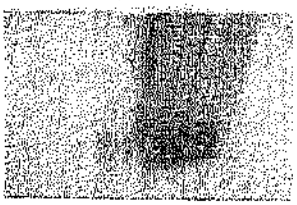
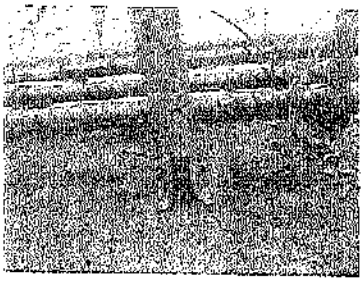
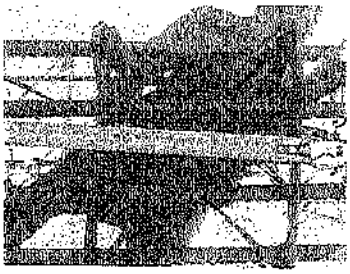
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:		CLPM 359 DE 2023
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra:
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	28/11/2024	
CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN			
ITEM:	2.05	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. viga de cimentación		UNIDAD:	KG

REGISTRO FOTOGRAFICO

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ve.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

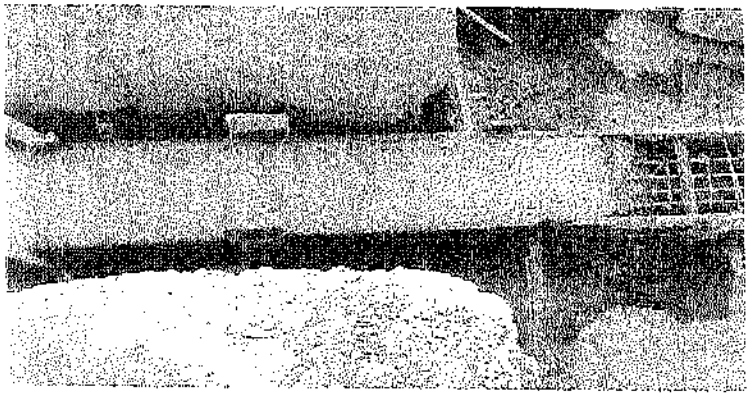
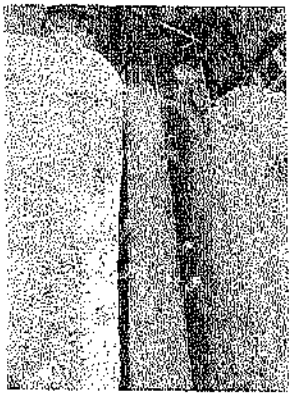
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

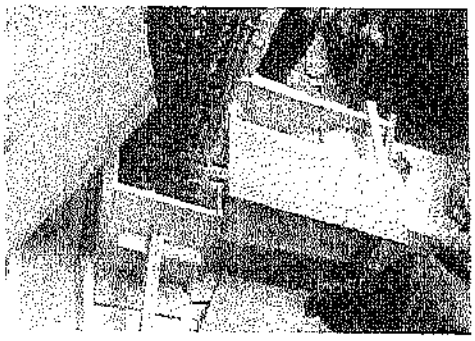
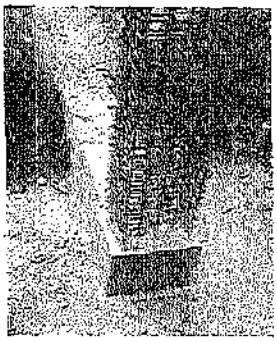
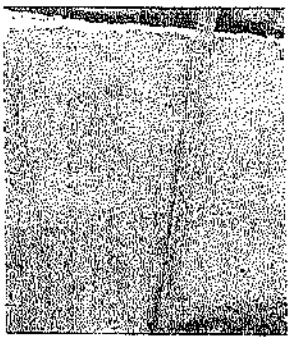
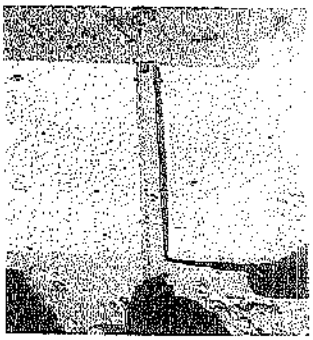
Vo. Bo. DAGNERO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIS 396 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	23/11/2023	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	30/11/2024	
CAPÍTULO:	2.	CIMENTACIÓN		UNIDAD:	M3
ITEM:	2.04	Construcción viga de cimentación en concreto de 210 KG/CM2-3000 PSI, Ver diseño			

REGISTRO FOTOGRAFICO

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. PRESSIAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

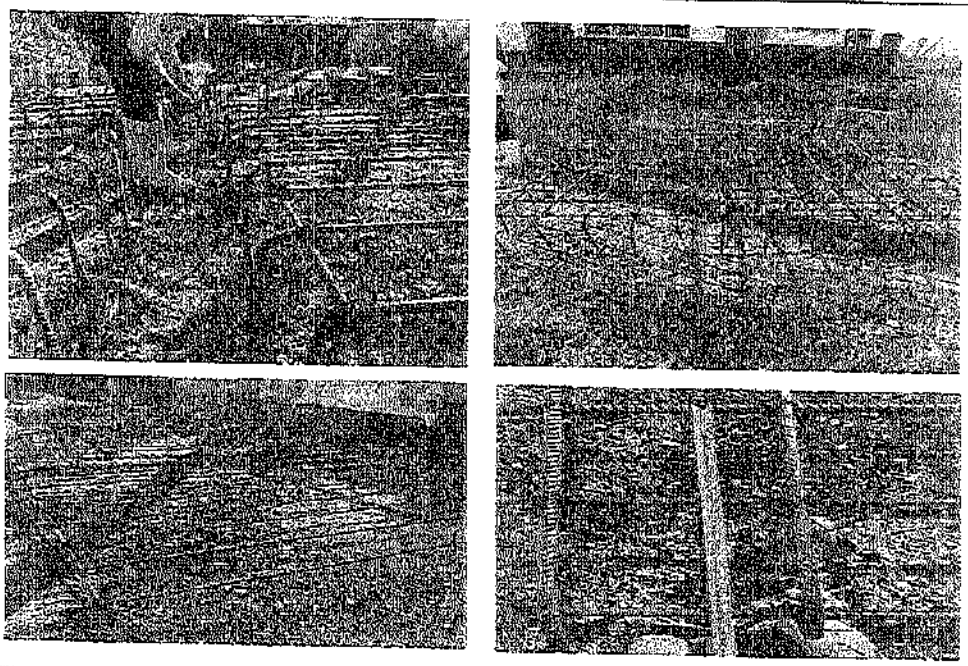
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. MAURICIO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPM 393 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	30/11/2024		
CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN			
ITEM:	2.03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas		UNIDAD:	KG

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e Interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

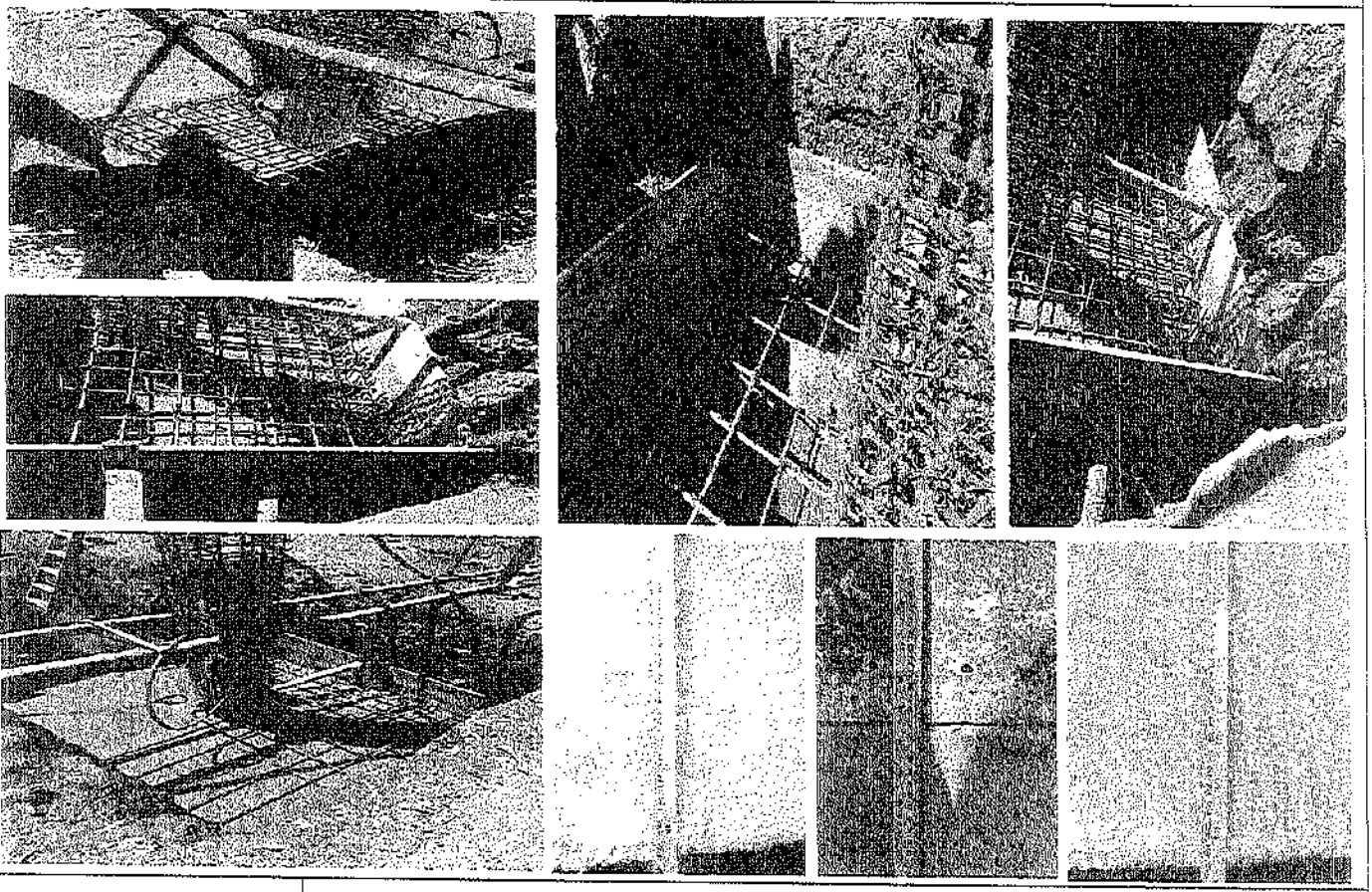
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. ALBEIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	CLPW 339 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Parcial de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSAS	Desde:	23/11/2023	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	06/11/2024		
CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN			
ITEM:	2,02	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son totalmente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

VoBo. OSCAR L. SUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

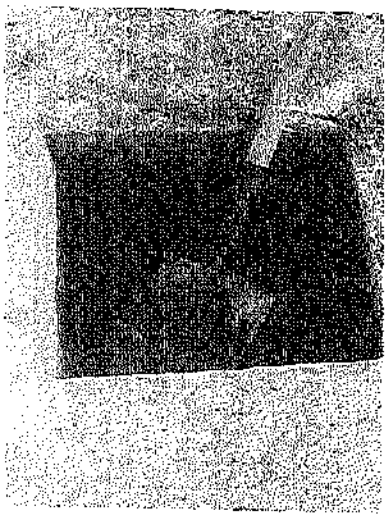
HERNANDO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

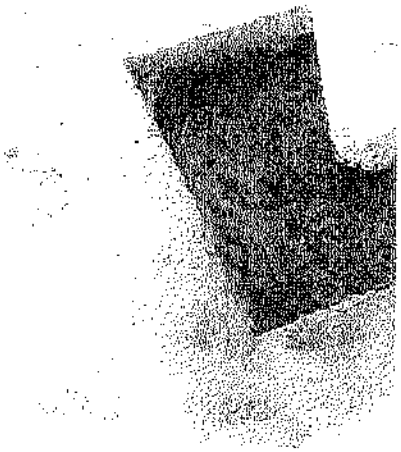
VoBo. DANNIRO GAMEZ SARRIRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIN 395 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPITULO:	2	CIMENTACIÓN			
ITEM:	2,02	Construcción zapatas en concreto 210 KG/CM2-3000 PSI. Ver diseño.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR E. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. CALIMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIN 358 DE 2022	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	2/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	2	CIMENTACIÓN		
ITEM:	2,03	Acero de refuerzo Fy=60.000 P.S.I. zapatas	UNIDAD:	KG

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son notoriamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR I. QUESADA PORTO
RESIDENTE DE OBRA

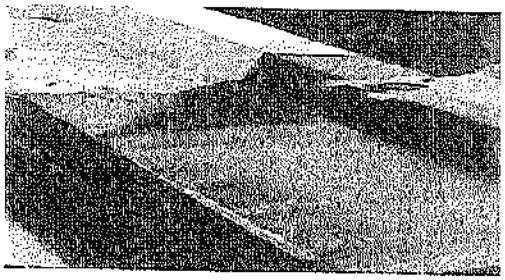
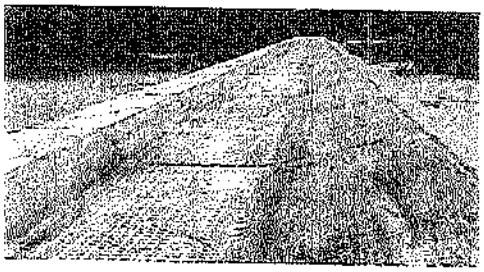
Vo. Bo. CALIXTO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	CLPIH 036 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	3.	ESTRUCTURA EN CONCRETO			
ITEM:	3.05	Suministro e instalación de manto metal viga canal.		UNIDAD:	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO


Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR I. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

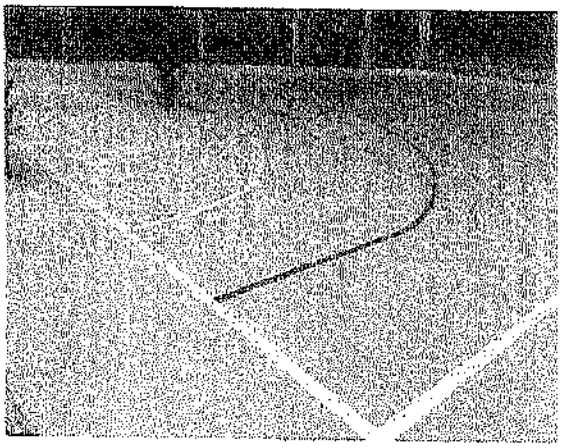
CESAR AUGUSTO GONZALES RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPH 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSAS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPITULO:	5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO			
ITEM:	5,01	Demarcación de cancha en pintura tráfico peatón, para demarcación de las tres actividades básicas: microfútbol, voleibol y baloncesto.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

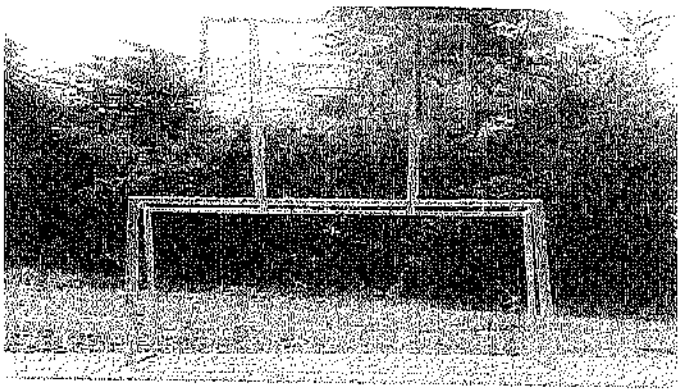
Vo. Bo. DALARIO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	CLPUH 186 DE 2023		
LOCALIZACIÓN:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CBMS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	

CAPÍTULO:	5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO		
ITEM:	5.02	Suministro e instalación de cancha multifuncional en tubo 3" tipo pesado y tubo AN 2" Cal 18 Futbol de Salón, Baloncesto, Tablero en fibra de vidrio 26MM de 1,8 * 1,05 M , Incluyo: aro, malla, demarcado, logos, anticorrosivo y pintura	UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSCAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

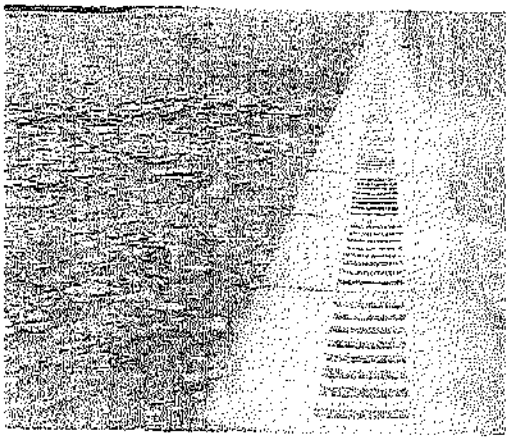
Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ HURTADO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	DLPM 358 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	7	
CAPITULO:	5	ACABADOS - PLACA EN CONCRETO			
ITEM:	NP. 5.86	Rojillas prefabricadas para cunetas.	UNIDAD:	ML	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista o interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR LIZCANO NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

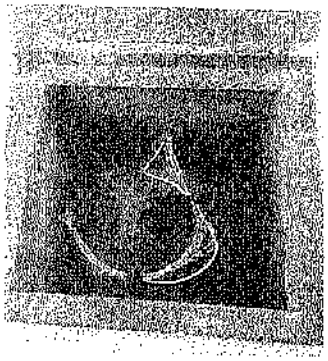
Vo.Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

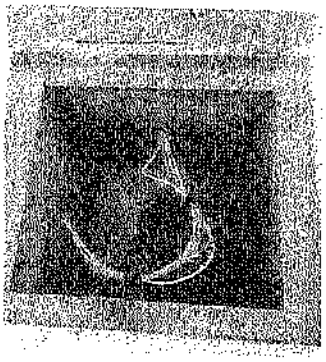
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPIK 339 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C2MS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7.81	Caja de inspección de alumbrado público de 40x40x70 cm, fundida en concreto de 3000 psi y tapa en lamina alfajor.	UNIDAD:	UND	

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y concilaron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. GILMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

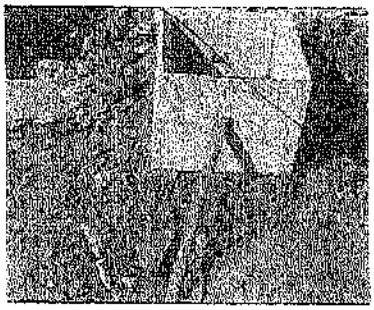
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

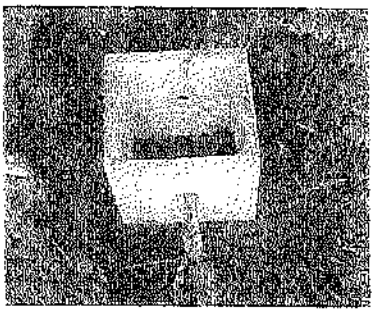
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIM 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,02	Excavación manual sin clasificar, incluyes todo factor y disposición final del mazorial en escombrera autorizada.		UNIDAD:	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR [illegible] DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo. Bo. BALDEMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLFIM 289 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CDMS	Desde:	1/12/2024	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM:	7,03	Canalización en ductos conduit pvc tipo pesado, dos ductos de 1 1/2" para baja tensión. (incluye compactación y tapada de brecha . a=0,40 mts.	UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. BUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo. Bo. PALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPM 359 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS		
ITEM:	7,04	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1 1/2"	UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vobo. OSCAR L. CUSSEN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

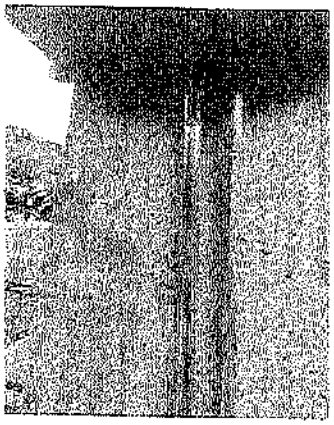
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

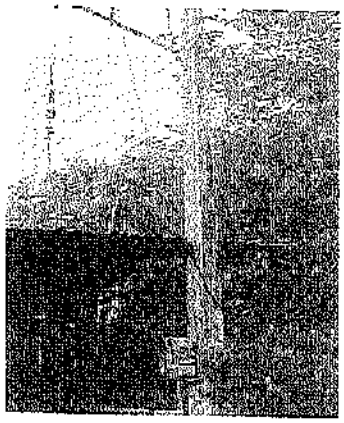
Vo. Bo. C. MAURO IBAÑEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLP(I) 286 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CeMS		Desde:	1/12/2024	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	1
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,05	Transición aérea-subterránea tubería IMC 1"		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ve. Bo. OSCAR A. OSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

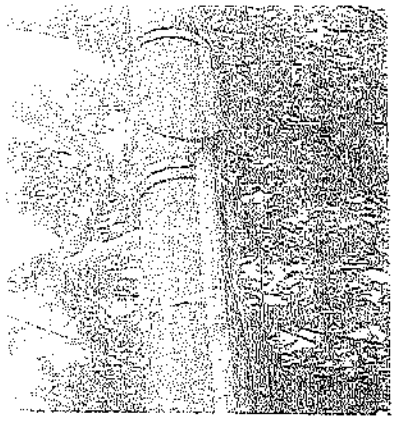
Ve. Bo. GILMER GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

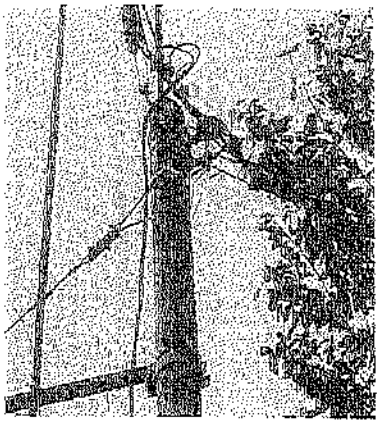
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

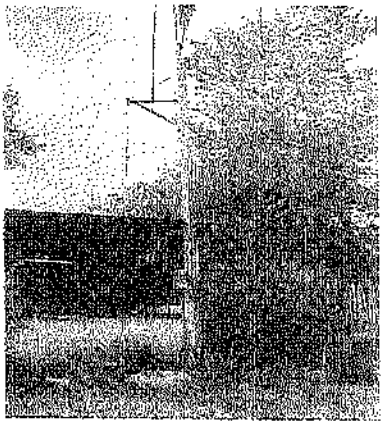
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CEMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,06	Suministro - instalación y cableado de medidor directa en poste.		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

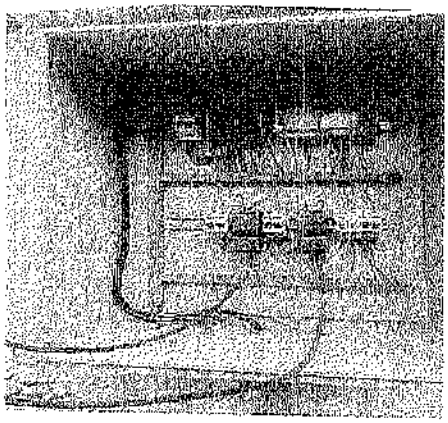
Vo.Bo. DALMIRO DAVIEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

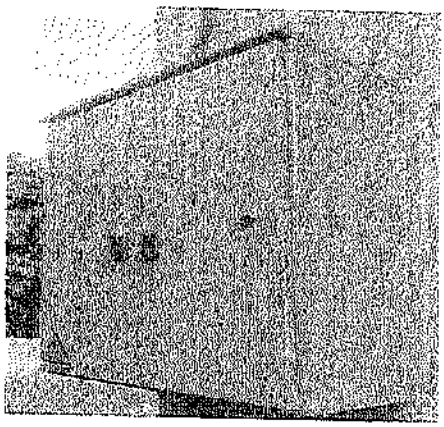
HERNAN DARIO VIVEROS FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	CLPH 336 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CDMS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,07	Suministro - instalación y cableado de caja de distribución colocada en columna.		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

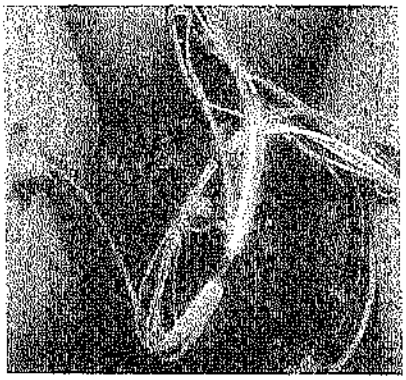
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

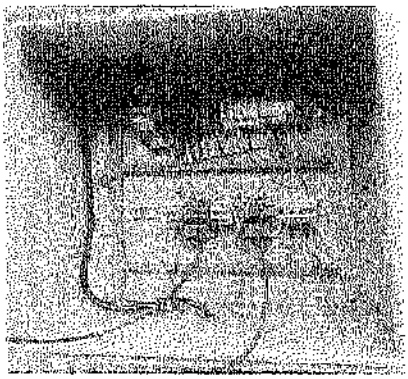
Vo. Bo. ALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPIA 399 DE 2025	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,02	Suministro e instalación de cableado para red de distribución principal en ducto subterráneo en conductor 2x6 al ser8000 + 6 al ser8000 + 1x6 cu.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes los cuantificaron y constataron en el terreno.

V.B°. OSCAR DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo. Bo. DALBERTO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTION - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:		CLPIS 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSAS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,09	Instalación brazo sencillo según diseño de 3,5 mts. Galvanizado y acabado en pintura polvo poliéster, para anclar el reflector.		UNIDAD:	UNO

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

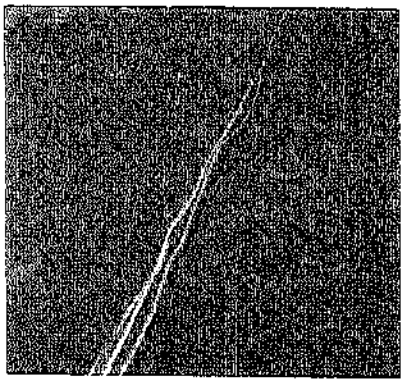
Vo.Bo. OSMIRO IBAÑEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

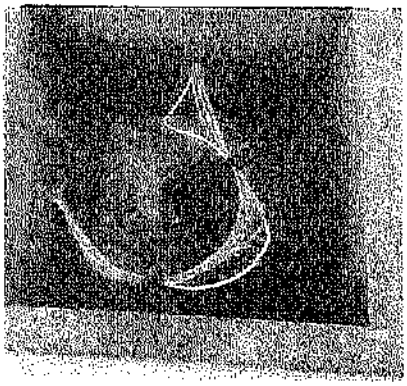
CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	INDERHUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	CLPIR 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPITULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7.10.	Suministro e instalación de cableado para redes internas para montaje de reflectores.		UNIDAD:	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR LEONARDO ORTEGA NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

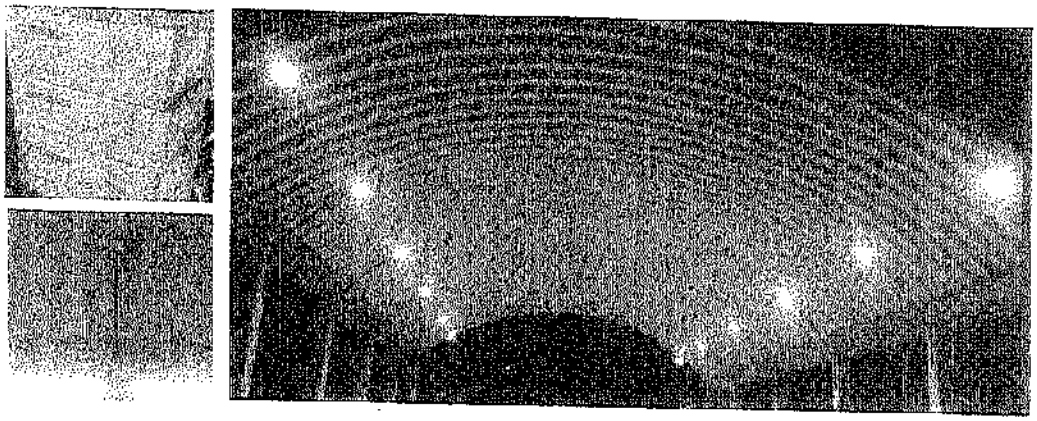
Vo.Bo. BENITO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:		CEPH 339 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSAS	Desde:	1/12/2024	1	
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024		
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7,11	Suministro e instalación de reflector led de 150 w		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

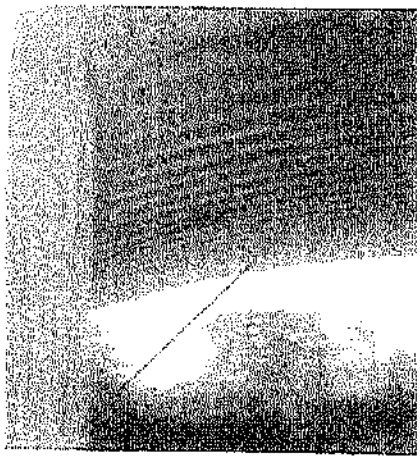
V. Bo. DALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.		No. CONTRATO:	CLPH 399 DE 2023	
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS		Desde:	1/12/2024	1
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA		Hasta:	14/12/2024	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7.12	Suministro e instalación de tomacorriente a 120 v.	UNIDAD:	UND	

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

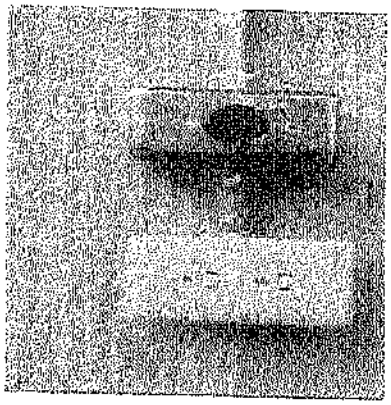
HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. SAMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPDI 399 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	7.03	Suministro e instalación de tomacorriente a 240v y tomacorriente a 120 v.		UNIDAD:	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y/o calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR L. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

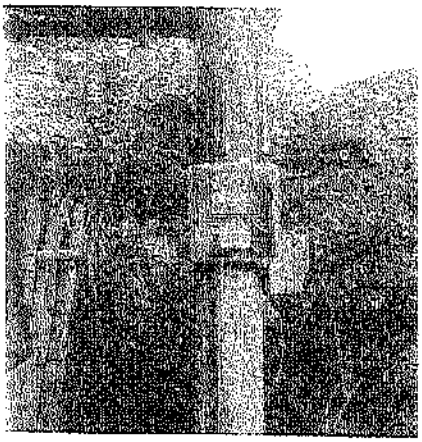
Vo. Bo. CALIXTO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

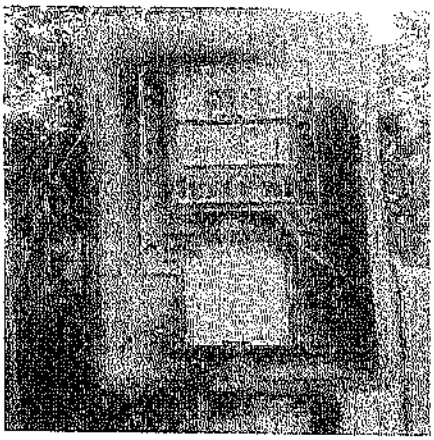
HERNANDO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		INDERHUILA		
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACIÓN PARA EL CENTRO POBLADO POTOSI DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA.	No. CONTRATO:	CLPGI 333 DE 2023		
LOCALIZACION:	CENTRO POBLADO POTOSÍ DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de CALCULO Acta de Recibo Final de Obra		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VILLAVIEJA CSMS	Desde:	1/12/2024		
INTERVENTOR:	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	Hasta:	14/12/2024	1	
CAPÍTULO:	7	INSTALACIONES ELECTRICAS			
ITEM:	NP 7.14	Suministro e instalacion de medidor bifasico indirecto	UNIDAD:	UND	

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. OSCAR E. DUSSAN NAVARRO
RESIDENTE DE OBRA

Vo.Bo. D'ALMIRO GAMEZ BARRERO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

HERNAN DARIO RIVERA FLOREZ
DIRECTOR DE OBRA

CESAR AUGUSTO GONZALEZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

SOTA S.A.S.
SOCIEDAD TECNICA SOTA
INGENIEROS CIVILES

Acta Recibo Final de Interventoría - PM-GID-F20 (Firma R.L Interventor, VoBo Supervisor, VoBo Apoyo Supervisión y Asesor Jurídico Externo INDERHUILA).

1. DESCRIPCION GENERAL					
CONTRATO:	*OBRA: /CONSULTORIA: /INTERVENTORIA: X*	No:	CIHC M 424	AÑO:	*2023*
CONVENIO:					

CONTRATANTE:	*INDERHUILA*			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA		
	NIT O CC:	891.101.100 – 5		
	DIRECCIÒN:	CALLE 12 No. 5 – 07 OFIC. 302ª	CEL:	318 608 15 55
	CIUDAD:	NEIVA		
	REPRESENTANTE LEGAL:	JAVIER BARRERO MOSSOS		
	CC:	7.685.694 DE NEIVA		
OBJETO:	**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EN EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA."**			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	**No. 2023000689** FECHA **(15/11/2023) No. 2024000497** FECHA **(30/09/2024) No. 2024000678** FECHA **(15/11/2024)**			
VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO INICIAL:	**$ 88.354.948,00**			
	Valor en Letras: **OCHENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE. IVA INCLUIDO**			
VALOR ADICIONAL	Nº1	**Otro si No 5** de fecha 18/11/2024 NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS ($9.414.222.47) M/CTE. IVA INCLUIDO		
VALOR TOTAL	**$ 97.769.170.47**			
	Valor en Letras: **NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE. IVA INCLUIDO**			
PLAZO INICIAL:	**TRES (03) MESES**, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones en todo caso sin superar la presente vigencia fiscal			
PLAZO ADICIONAL	Nº1	**Otro Si No 1** de fecha 06/06/2024 - MODIFICACIÓN NUMERAL 4. PLAZO DE EJECUCIÓN – VIGENCIA FISCAL		
	Nº2	**Otro si No 2** de fecha 25/07/2024 – CLAUSULA CUARTA PLAZO DEL CONTRATO - Para Prorrogar Cuarenta y Ocho (48) días calendario al Plazo Contractual		
	Nº3	**Otro si No 3** de fecha 12/09/2024 – CLAUSULA CUARTA PLAZO DEL CONTRATO - Para Prorrogar Cuarenta y Cinco (45) días calendario al Plazo Contractual		
	Nº4	**Otro si No 4** de fecha 08/11/2024 – CLAUSULA CUARTA PLAZO DEL CONTRATO - Para Prorrogar un (1) mes al Plazo Contractual		
PLAZO TOTAL:	**SEIS (06) MESES Y TRES (03) DIAS CALENDARIO**, previa suscripción acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos del perfeccionamiento y legalización del contrato, sin superar la presente vigencia fiscal 2024.			
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aaaa)	23 DE NOVIEMBRE DE 2023			
FECHA DE SUSPENSIÒN Y	Nº1	SUSPENSIÒN	28 DE DICEMBRE DE 2023	
		REINICIACIÒN	05 DE JUNIO DE 2024	

REINICIACIÓN: (dd/mm/aaaa)	N°2	SUSPENSIÓN	25 DE OCTUBRE DE 2024
		REINICIACIÓN	08 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aaaa)	*16 DE DICIEMBRE DE 2024*		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aaaa)	*16 DE DICIEMBRE DE 2024*		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aaaa)	*DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 27 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DEL 05 DE JUNIO AL 24 DE OCTUBRE Y DEL 08 DE NOVIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE DE 2024.*		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	**FELIPE VICTORIA BARRAGAN**	
	EN CALIDAD DE:	*DIRECTOR INDERHUILA-SUPERVISOR*	
	NOMBRE:	**FELIPE ANDRES SALAS.**	
	EN CALIDAD DE:	*APOYO A LA SUPERVISION INDERHUILA*	
	NOMBRE:	***JAVIER BARRERO MOSSOS***	
	EN CALIDAD DE:	*INTERVENTORIA*	

2. BALANCE FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	***23/11/2023***	$ 88.354.948,00
VALOR NO EJECUTADO	**N/A**	$ 0,00
VALOR ADICIONAL N°1	**18/11/2024**	$ 9.414.222.47
VALOR ADICIONAL N°2	**N/A**	$ 0,00
VALOR FINAL CONTRATADO	***16/11/2024***	$ 97.769.170,47
VALOR ANTICIPO DEL CONTRATO	**N/A**	$0,00
VALOR ACTA PARCIAL N°1	*N/A*	$0,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 1	N/A	$0,00
VALOR ACTA FINAL	***16/12/2024***	$ 97.768.225,49
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA FINAL	N/A	$0,00
VALOR FINAL EJECUTADO	***16/12/2024***	$ 97.768.225,49
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	16/12/2024	$ 97.768.225,49
SALDO A FAVOR DEL INDERHUILA	16/12/2024	$ 944,98

3. BALANCE TÉCNICO

Que el apoyo a la supervisión el arquitecto FELIPE ANDRES SALAS, certifica que la empresa SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA, identificado con NIT 891.101.100 – 5, en su calidad de contratista interventor, ejecutó y cumplió a cabalidad las actividades y obligaciones establecidas en el objeto del Contrato de Interventoría No. CMCIH424 de 2023, conforme a los términos, condiciones y alcances pactados. Así mismo, se encuentra al día en el pago de los aportes a salud, pensión y ARL, de acuerdo con las planillas adjuntas en el Acta de Recibo Final De Proyectos, correspondientes a las planillas No: 28404079-28404527-28404148-28363431-1054064431 del mes de **noviembre 2023**28766644-28818588-28819144-28771002-1055051887 del mes de **diciembre 2023**; 30559926-30559993 del mes de **junio 2024**; 30629336-31070268-30671253-30718390-30629574 del mes de **julio 2024**; 31104348-30819873-30826808-31070279-30826808 del mes de **agosto 2024**; 31233653-31131559-31111757 del mes de **septiembre 2024**; 31787285-31406014-31405514-31858245-31412978 del mes de **Octubre 2024**; 31787543-31863922-31811987-31859107-31787579 del mes de **noviembre 2024**; 32195097-32195059-32216129-32302322-32175246 del mes de **diciembre 2024.**

4. RECIBO A SATISFACIÓN

1. Que la empresa SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA, en su calidad de interventor del Contrato de Obra No. CLPIH 417 de 2023, contratista DANES INGENIEROS S.A.S, certifica que la ejecución contractual se realizó conforme a las especificaciones técnicas, financieras y demás obligaciones pactadas, habiéndose recibido la obra a entera satisfacción el día 12 de diciembre de 2024, según consta en el Acta De Recibo Final. El Contrato de Obra No. CLPIH 399 de 2023, CONSORCIO VILLAVIEJA C&MS, cumplió con el objeto contractual conforme a las especificaciones técnicas, financieras y demás obligaciones pactadas, habiéndose recibido la obra a entera satisfacción el día 14 de diciembre de 2024, según consta en el Acta De Recibo Final.

2. Se deja constancia expresa de que las cantidades y la calidad de las obras ejecutadas en el marco del Contrato de Obra No. **CLPIH 417 de 2023** y **CLPIH 399 de 2023**, son de exclusiva responsabilidad del contratista de obra e interventor, quienes realizaron su cuantificación y verificación en el terreno.

3. Que las obras han sido ejecutadas de acuerdo con las especificaciones técnicas, planos arquitectónicos, estructurales, conforme a las actividades del contrato de Obra y de interventoria

4. Que el arquitecto FELIPE ANDRES SALAS, en calidad de apoyo a la supervisión, deja constancia expresa del cumplimiento diligente del Contrato de Interventoría por parte del contratista hasta el día seis (16) de diciembre de 2024, correspondiente al Contrato de Interventoría No. CMCIH424 de 2023, así como de la afiliación al Sistema de Seguridad Social en los periodos comprendidos del 23 de noviembre al 27 de diciembre de 2023 y del 05 de junio al 24 de octubre de 2024 y del 08 de noviembre al 16 de diciembre de 2024.

5. Que, en ejecución del Contrato de Interventoría No. CMCIH424 de 2023, se autoriza el pago correspondiente al Acta De Recibo Final, por la suma de NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS ($ 97.768.225,49) M/CTE. IVA INCLUIDO, valor que corresponde a los periodos 23 de noviembre al 27 de diciembre de 2023 y del 05 de junio al 24 de octubre de 2024 y del 08 de noviembre al 16 de diciembre de 2024, conforme a la terminación y recibo final de los Contratos de Obra No CLPIH 399 de 2023 y CLPIH 417 de 2023, objeto de la interventoría.

6. Que las partes contratantes cumplieron con lo pactado, por lo que de común acuerdo y con base en la Cláusula 8. Forma de pago del Contrato de Interventoría No. CMCIH424 de 2023, se aprueba el presente pago y se recibe a entera satisfacción las actividades ejecutadas.

5. SOPORTES TÉCNICOS DE LA PRESENTA ACTA

Para constatar del recibo a satisfacción se menciona y hace parte de la presente acta los siguientes documentos:

- Acta de terminación contrato de interventoría DIH-CGID-F101
- Acta de Recibo Final de Obra - DIH-CFLD-F24
- Memorias de Cantidades de Obra.
- Informe de obra
- Informe de interventoría

6. CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002:

El contratista presenta Certificación de cumplimiento de los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales, parafiscales lo cual fue debidamente verificado por el Interventor y el Supervisor designado del INDERHUILA en cuanto a los términos de ejecución y los porcentajes a pagar.

Para constancia se firma el presente documento por los que en ella intervinieron, en Neiva a los **DIECISEIS** (16) días del mes de **DICIEMBRE** de 2024.

FELIPE VICTORIA BARRAGAN
Director Inderhuila
Supervisor

JAVIER BARRERO MOSSOS
Interventor
RL. SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.

Felipe Andres Salas

Vo.Bo. Arq. FELIPE ANDRES SALAS
Apoyo a la supervisión interventoría
Contratista Inderhuila

Vo.Bo.
JAIME ENRIQUE JIMENEZ LOPEZ
Asesor Jurídico Externo

INDERHUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.		CIHCM 424 - 2023	ACTA DE RECIBO FINAL
CONTRATISTA:	SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA		
REPR. LEGAL:	JAVIER BARRERO MOSSOS	VALOR INICIAL DEL CONTRATO.	$ 88.354.948,00
SUPERVISOR:	FELIPE VICTORIA BARRAGAN Director INDERHUILA	VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:	$ 9.414.222,47
HOJA 1 DE 1		VALOR FINAL DEL CONTRATO:	$ 97.769.170,47

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL Y FINANCIERA A DOS (2) CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA A NIVEL DEPORTIVO LOCALIZADO EN EL CENTRO POBLADO POTOSI DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA Y EN EL BARRIO CANAIMA DEL MUNICIPIO DE NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA."

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: El plazo estimado para la ejecución será de TRES (03) MESES, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el pliego de condiciones en todo caso sin superar la presente vigencia fiscal.

PLAZO ADICIONADO Otrosí No. 1:	**PLAZO ADICIONAL - OTROSI No. 2:** Cuarenta y Ocho (48) días
PLAZO ADICIONAL - OTROSI No. 3: Cuarenta y Cinco (45) días	**PLAZO ADICIONAL - OTROSI No. 3:** Un (01) mes
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN: SEIS (06) MESES Y TRES (03) DIAS CALENDARIO	**FECHA DEL ACTA:** 16/12/2024
FECHA DE INICIACIÓN: NOVIEMBRE 23 DEL 2023	**VALOR PRESENTE ACTA:** $ 97.768.225,49

No. DEL CONTRATO DE OBRA	FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	PORCENTAJE ACUMULADO DE OBRA RECIBIDO PARA PAGO ACTAS PARCIALES O FINAL	PORCENTAJE ACUMULADO DE ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA PARA PAGO ACTAS PARCIALES O FINAL	VALOR INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	VALOR ADICION No 6 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA	VALOR PAGADO A LA FECHA POR ACTAS PARCIALES O FINAL	VALOR SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	% DEL CONTRATO A COBRAR	VALOR DE COBRO PARCIAL O FINAL
CLPIH 399 DE 2023	La Entidad pagara al Contratista el valor del Contrato en pagos mediante acta(s) de recibo parcial y de acuerdo al avance de obra a dicho corte, previa presentación y aprobación por parte del supervisor del contrato. El valor de las actas parciales no podrá superar el 90% del valor de la interventoría de obra ejecutada. El valor final correspondiente al 10% será cancelado en el acta de liquidación	99,99999717%	99,99999717%	$ 50.103.665,00	$ 5.327.031,42	$ 0,00	$ 1,57	99,99999717%	$ 55.430.694,85
CLPIH 417 DE 2023		99,99777175%	99,99777175%	$ 38.251.283,00	$ 4.087.191,05	$ 0,00	$ 943,41	99,99777175%	$ 42.337.530,64
								VALOR TATAL PRESENTE ACTA	$ 97.768.225,49

SON: : NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS ($ 97.768.225,49) M/CTE. IVA INCLUIDO

ING. JAVIER BARRERO MOSSOS
REP. LEGAL DE SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

Felipe Andres Salas

ARQ. FELIPE ANDRES SALAS
INDERHUILA
Vo. Bo. APOYO A LA SUPERVISIÓN

FELIPE VICTORIA BARRAGAN
INDERHUILA
SUPERVISOR