IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID-644-2024

I. ASPECTOS GENERALES DEL CONVENIO SOLIDARIO		
NOMBRE DEL CONVINIENTE	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HATO CHICO	
OBJETO.	"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN.	13/11/2024	
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	
FECHA DE INICIO	21/11/2024	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31/12/2024	
VALOR DEL CONVENIO	$ 57.350.000	
APORTES IDACO	$ 55.000.000	
APORTES EN ESPECIE OAC	$ 2.350.000	
SUPERVISOR	DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA	
PROFESIONAL DE APOYO	BECKEMBAUER FONSECA NIÑO	
DIRECTOR DE OBRA	ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO	
CARGO SUPERVISOR	JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA	
GARANTÍAS	SI (X)	NO ( )
REQUIRIÓ AMPLIACIÓN DE GARANTÍAS	SI (X)	NO ( )

II. MODIFICACIONES AL CONVENIO		
	A PARTIR DE	**HASTA**
SUSPENSIÓN	**N/A**	**N/A**
PRÓRROGA No. 1	**01/01/2025**	**31/01/2025**
PRÓRROGA No. 2	**01/02/2025**	**28/02/2025**
ADICIÓN No. 1	**N/A**	
MODIFICATORIO 1	**MODIFICACIÓN CLÁUSULA SÉPTIMA. GIROS DE LOS RECURSOS.**	
CESIÓN/TERMINACIÓN ANTICIPADA	**N/A**	
PLAZO FINAL DEL CONVENIO	**HASTA**	**28/02/2025**

III. CANTIDADES DE OBRA REQUERIDAS	
LA SUPERVISIÓN HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL PRESENTE CONVENIO HA SIDO ENTREGADO POR EL ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL Y RECIBIDO POR LA SUPERVISIÓN A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:	
DESCRIPCIÓN	**TOTAL, CANTIDADES EJECUTADAS**
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	9.60 M3

AFIRMADO	28.70 M3
CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	8.51 M3
CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	14.70 M3
CONCRETOS, f´c =3000 psi (bases) VIGAS	2.23 M3
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases) PLACAS	18.63 M3
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	1880.55 KG

IV. VALOR EJECUTADO		
	RECURSOS IDACO	**RECURSOS OAC**
VALOR FINAL EJECUTADO:	$ 55.000.000	$ 2.350.000

En este sentido el Dr. Danny Enrique Rico Zamora, en calidad de Supervisor del Convenio, el ingeniero BECKEMBAUER FONSECA NIÑO, en calidad de Apoyo a la Supervisión desde el componente técnico y el Señor JESÚS ANTONIO SOLANO GONZÁLEZ, en calidad de Representante Legal de LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA DE HATO CHICO del municipio de Simijaca, hacen constar que el objeto del Convenio se cumplió a cabalidad y ha sido ejecutado en su totalidad, entregado por el OAC y recibido a entera satisfacción por la supervisión, de conformidad con el siguiente:

BALANCE DEL CONVENIO.

El presupuesto del proyecto está determinado por el siguiente cuadro, donde se refleja los ítems, cantidades, valores unitarios y especificaciones contractuales vs ítems y cantidades ejecutadas y recibidas a satisfacción, como se evidencia.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONVENIO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1,0	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	30,2	27.243,00	$ 823.011,03	-	20,62	$ 0,00	$ 561.614,45	9,60	$ 261.396,59
2,0	AFIRMADO	M3	27,4	130.472,00	$ 3.576.237,52	1,29	-	$ 168.308,88	$ 0,00	28,70	$ 3.744.546,40
3,0	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	7,3	506.217,00	$ 3.690.321,93	1,22	-	$ 615.053,66	$ 0,00	8,51	$ 4.305.375,59
4,0	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	17,3	605.703,00	$ 10.484.718,93	-	2,61	$ 0,00	$ 1.580.884,83	14,70	$ 8.903.834,10
5,0	CONCRETOS, f´c =3000 psi (bases) VIGAS	M3	1,9	720.605,00	$ 1.383.561,60	0,31	-	$ 221.586,04	$ 0,00	2,23	$ 1.605.147,64
6,0	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases) PLACAS	M3	18,6	720.605,00	$ 13.424.871,15	-	-	$ 0,00	$ 0,00	18,63	$ 13.424.871,15
7,0	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.735,6	7.846,000	$ 13.617.277,84	144,98	-	$ 1.137.550,70	$ 0,00	1880,55	$ 14.754.828,54
COSTOS DIRECTOS					47.000.000,00			2.142.499,00	2.142.499,00		47.000.000,00
ITEMS NO PREVISTOS											
9,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTOS DIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					-			-	-	-	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS					47.000.000						47.000.000,00
ADMINISTRACION Y GERENCIA				17,02%	8.000.000,00						8.000.000,00
VALOR APORTE CONTRAPARTIDA OAC					2.350.000,00						2.350.000,00
VALOR TOTAL					57.350.000,00						57.350.000,00

En la anterior tabla, se relaciona la información técnica y presupuestal de las cantidades de obra ejecutadas de conformidad con el Anexo Técnico y las memorias de cálculo presentadas.

El recibo de los trabajos no releva al Organismos de Acción Comunal de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el Convenio y a las establecidas en las normas legales vigentes. Asimismo, el OAC, se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo estipulado en el referido Convenio.

Por todo lo expuesto, los suscritos mediante el presente documento dejan constancia de la Entrega y Recibo Final del 100% de las actividades del Convenio, a los veintiocho (28) días del mes de febrero de 2025.

JESÚS ANTONIO SOLANO GONZÁLEZ
Representante legal del OAC

DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA
Supervisor del convenio

JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
Ing. Apoyo componente técnico

ANEXOS:
Memorias de Cálculo de las Cantidades de Obra ejecutada (Documento Excel)

Revisó y aprobó:
JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ Ing. Apoyo componente técnico

IDACO

ACTA DE RECIBO FINAL

Gobernación de Cundinamarca

ACTA No. 1

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA

CONVENIO No 644-2024

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

CONTRATISTA : JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA

APOYO A LA SUPERVISION IDACO: ING. JEISON NAYIB GUTIERREZ JIMENEZ

DIRECTOR DE OBRA OAC: MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO

En Simijaca, Cundinamarca, el (24) dia del mes de FEBRERO del año 2025 se reunieron el Representante Legal de la JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA , el Ingeniero MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO Director de Obra y el Ingeniero. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ Supervisor, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo final de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	ACTA DE MAYORES Y MENORES			CANTIDADES ACTA No. 1			VALORES ACTA No. 1			SALDOS	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1,0	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,60	$ 27.243,00	$ 261.396,59		9,60	9,60	-	$ 261.396,59	$ 261.396,59	-	$ -
2,0	AFIRMADO	M3	28,70	$ 130.472,00	$ 3.744.546,40		28,70	28,70	-	$ 3.744.546,40	$ 3.744.546,40	-	$ -
3,0	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	8,51	$ 506.217,00	$ 4.305.375,59		8,51	8,51	-	$ 4.305.375,59	$ 4.305.375,59	-	$ -
4,0	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	14,70	$ 605.703,00	$ 8.903.834,10		14,70	14,70	-	$ 8.903.834,10	$ 8.903.834,10	-	$ -
5,0	CONCRETOS f´c =3000 psi (bases) VIGAS	M3	2,23	$ 720.605,00	$ 1.605.147,64		2,23	2,23	-	$ 1.605.147,64	$ 1.605.147,64	-	$ -
6,0	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases) PLACAS	M3	18,63	$ 720.605,00	$ 13.424.871,15		18,63	18,63	-	$ 13.424.871,15	$ 13.424.871,15	-	$ -
7,0	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.880,55	$ 7.846,00	$ 14.754.828,54		1880,55	1.880,55	-	$ 14.754.828,54	$ 14.754.828,54	-	$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS APORTE IDACO					$ 47.000.000,00					$ 47.000.000,00	$ 47.000.000,00		$ -
ADMINISTRACION Y GERENCIA APORTE IDACO		17,02%			$ 8.000.000,00		17,02%			$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00		$ -
VALOR TOTAL APORTE IDACO					$ 55.000.000,00					$ 55.000.000,00	$ 55.000.000,00		$ -
SALDO NO EJECUTADO										$ -	$ -		$ -
VALOR APORTE CONTRAPARTIDA OAC					$ 2.350.000,00					$ 2.350.000,00	$ 2.350.000,00		$ -
VALOR TOTAL CONVENIO					$ 57.350.000,00					$ 57.350.000,00	$ 57.350.000,00		$ -

Nota: Se anexa Acta de Cantidades de aporte de O.A.C

Firma:
Nombre: ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

Firma:
Nombre: JESÚS ANTONIO SOLANO GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL OAC

Firma:
Nombre: ING JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN IDACO

IDACO

Gobernación de Cundinamarca

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."

FECHA ACTA	28 DE FEBRERO DE 2025	ACTA N°	1
JAC	ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HATO CHICO DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO	JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
CONVENIO N°	IDACO-CONV-SOLID 644 DE 2024		

Mediante la presente Acta,JESÚS ANTONIO SOLANO GONZÁLEZ . Representante Legal del ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA HATO CHICO DEL MUNICIPIO DE SIMIJACA - DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA y el ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO, dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el 28 DE FEBRERO DE 2025, en las condiciones que se detallan a continuación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONVENIO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1,0	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	30,2	27.243,00	$ 823.011,03	-	20,62	$ 0,00	$ 561.614,45	9,60	$ 261.396,59
2,0	AFIRMADO	M3	27,4	130.472,00	$ 3.576.237,52	1,29	-	$ 168.308,88	$ 0,00	28,70	$ 3.744.546,40
3,0	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	7,3	506.217,00	$ 3.690.321,93	1,22	-	$ 615.053,66	$ 0,00	8,51	$ 4.305.375,59
4,0	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	17,3	605.703,00	$ 10.484.718,93	-	2,61	$ 0,00	$ 1.580.884,83	14,70	$ 8.903.834,10
5,0	CONCRETOS, f´c =3000 psi (bases) VIGAS	M3	1,9	720.605,00	$ 1.383.561,60	0,31	-	$ 221.586,04	$ 0,00	2,23	$ 1.605.147,64
6,0	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases) PLACAS	M3	18,6	720.605,00	$ 13.424.871,15	-	-	$ 0,00	$ 0,00	18,63	$ 13.424.871,15
7,0	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.735,57	7.846,000	$ 13.617.277,84	144,98	-	$ 1.137.550,70	$ 0,00	1880,55	$ 14.754.828,54
COSTOS DIRECTOS					47.000.000,00			2.142.499,00	2.142.499,00		47.000.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS										
9,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
11,0								$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTOS DIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					-			-	-	-	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS					47.000.000						47.000.000,00
ADMNISTRACION Y GERENCIA				17,02%	8.000.000,00						8.000.000,00
VALOR APORTE DEL OAC					2.350.000,00						2.350.000,00
VALOR TOTAL CONVENIO					57.350.000,00						57.350.000,00

REPRESENTANTE LEGAL OAC

Firma:

Nombre: JESÚS ANTONIO SOLANO GONZÁLEZ

DIRECTOR DE OBRA

Firma:

Nombre:ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO

APOYO COMPONENTE TÉCNICO

Firma:

Nombre: ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ

Gobernación de Cundinamarca

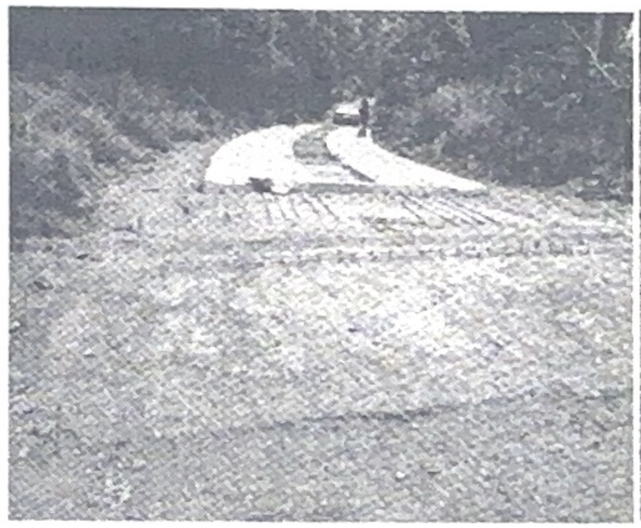
IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

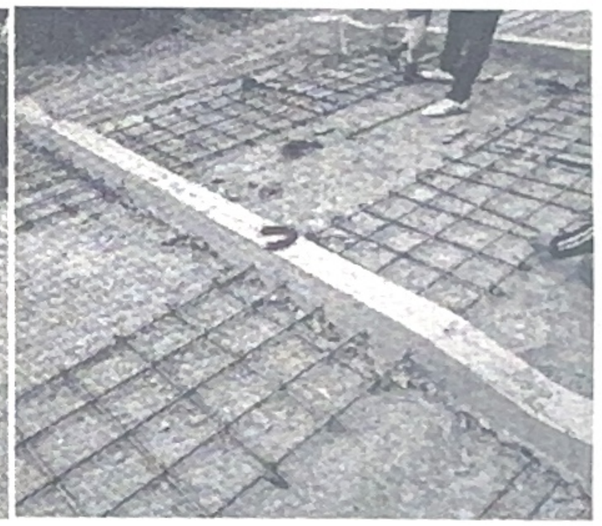
CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1,0	#REF!	M3





CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	Vigas	0,15	2,70	0,10	22			0,89
2,0	Cunetas	0,70	70,00	0,08	2			7,84
3,0	Rampa entrada	2,70	2,00	0,08	1			0,43
4,0	Rampa salida	2,70	2,00	0,08	1			0,43
								-
	TOTAL EJECUTADO							9,60

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

IDACO
INSTITUTO DE ACCION COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3,0	#REF!	M3

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	AFIRMADO	4,10	70,00	0,10	1			28,70
	TOTAL EJECUTADO							**28,70**

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

IDACO
INSTITUTO DE DESARROLLO COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3,0	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	CENTROS	0,90	3,00	0,15	21			8,51
								-
								-
								-
	TOTAL EJECUTADO							8,51

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
4,0	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	Cunetas Tipo "V"	0,70	70,00	0,15	2			14,70
								-
								-
								-
								-
	TOTAL EJECUTADO							14,70

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

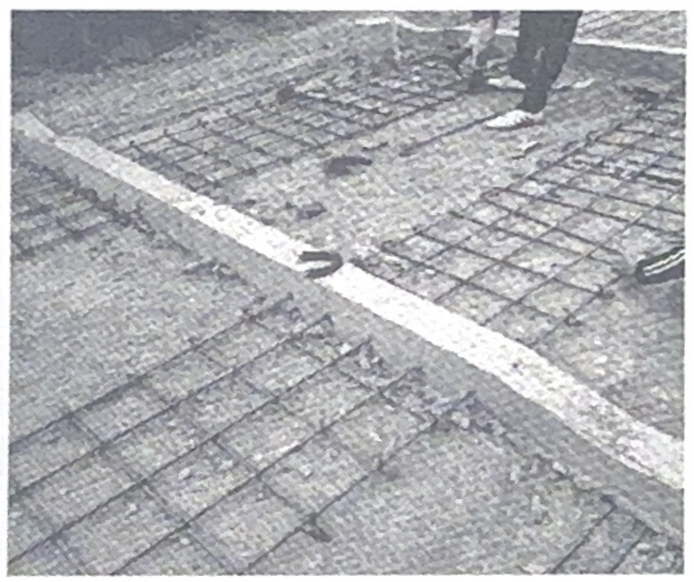
IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

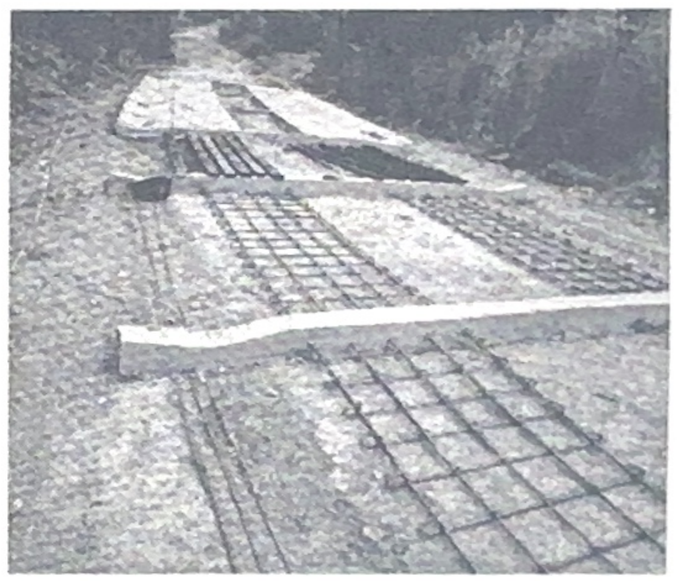
CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
5,0	#REF!	M3





CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	Vigas	0,15	2,70	0,25	22			2,23
								-
								-
								-
								-
	TOTAL EJECUTADO							2,23

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

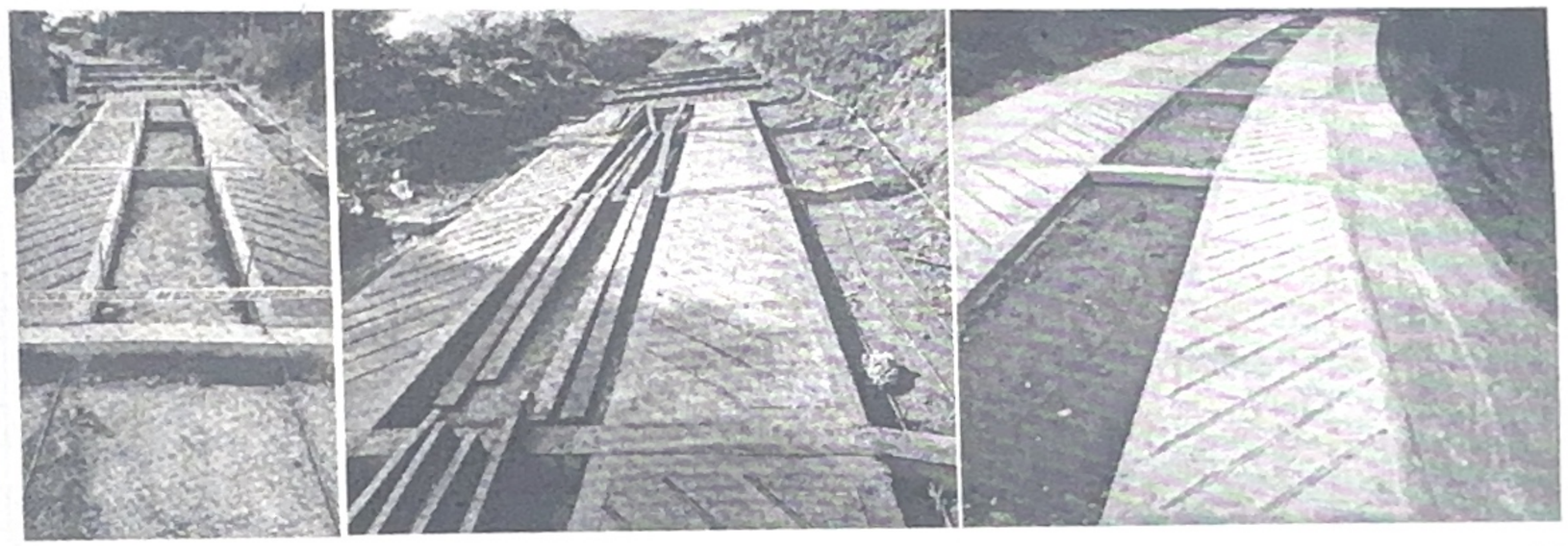
IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
6,0	#REF!	M3



CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	Huellas izquierda	0,90	3,00	0,15	21			8,51
2,0	Huellas derecha	0,90	3,00	0,15	21			8,51
3,0	Rampa entrada	2,70	2,00	0,15	1			0,81
4,0	Rampa salida	2,70	2,00	0,15	1			0,81
								-
	TOTAL EJECUTADO							18,63

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Gobernación de Cundinamarca

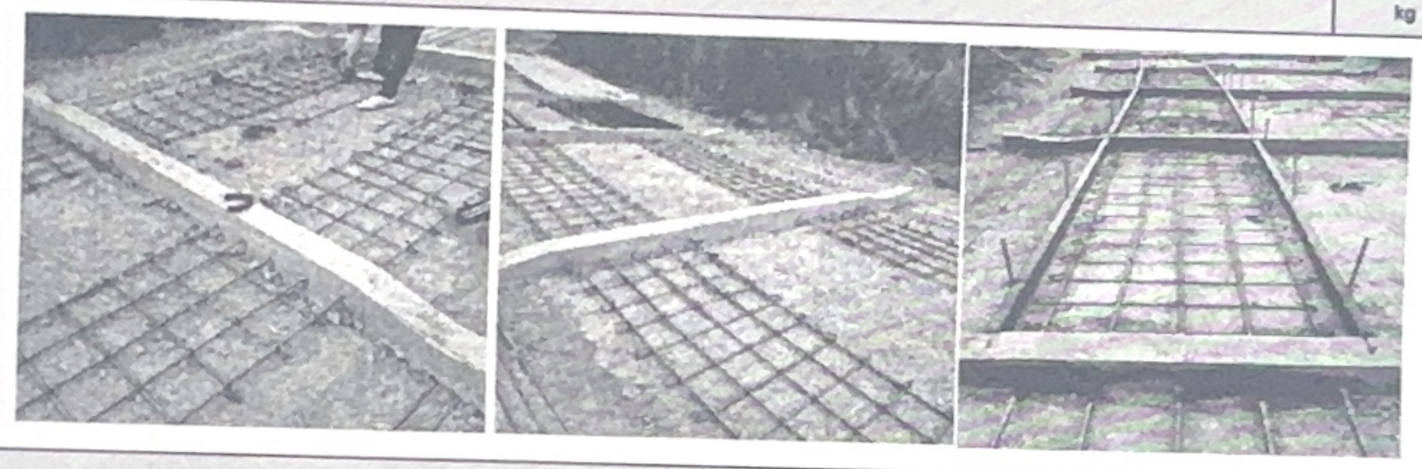
IDACO

CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID- 644-2024

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA HATO CHICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SIMIJACA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
7,0	#REFI	kg



CANTIDADES DE OBRA

N°	Descripcion	Longitud de desarrollo	peso especifico	cantidad Φ	cantidad de elementos	peso total (Kg)		TOTAL
	Huella izquierda							-
	Losas Longitudinal #4	3,15	0,995	4	21			263,28
	Losas Transversal #4	1,00	0,995	15	21			313,43
	Huella derecha							-
	Losas Longitudinal #4	3,15	0,995	4	21			263,28
	Losas Transversal #4	1,0000	0,995	15	21			313,43
	Vigas de confinamiento							-
	VIGAS RIOSTRA SUPERIOR #3	3,7	0,559	1	22			45,50
	VIGAS RIOSTRA INFERIOR #3	2,6	0,559	1	22			31,97
	Vigas Flejes Transversales #3	0,20	0,559	15,00	22			36,72
	CUNETA TIPO "V"							-
	Cuneta Longitudinal	3,00	0,559	8	22			295,15
	Cuneta Transversal	0,77	0,559	22	22			208,33
	RAMPAS							
	Rampa 1 Longitudinal	2	0,995	14	1			27,86
	Rampa 1 Transversal	2,7	0,995	10	1			26,87
	Rampa 2 Longitudinal	2	0,995	14	1			27,86
	Rampa 2 Transversal	2,7	0,995	10	1			26,87
								-
	TOTAL EJECUTADO							1.880,45

ING. MIGUEL ANGEL TRIANA BUITRAGO
DIRECTOR DE OBRA

ING. JEISON NAYIB GUTIÉRREZ JIMÉNEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN