IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL
CONVENIO No. IDACO-CONV-SOLID-960-2024

I. ASPECTOS GENERALES DEL CONVENIO SOLIDARIO		
NOMBRE DEL OAC	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA	
OBJETO.	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN.	18 DE NOVIEMBRE DE 2024	
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	HASTA EL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE 2024	
FECHA DE INICIO	26 DE NOVIEMBRE DE 2024	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2024	
VALOR DEL CONVENIO	$ 12.600.000	
APORTES IDACO	$ 12.000.000	
APORTES OAC	$ 600.000	
SUPERVISOR	DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA	
CARGO SUPERVISOR	JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA	
GARANTÍAS	SI (X)	NO ( )
REQUIRIÓ AMPLIACIÓN DE GARANTÍAS	SI (X)	NO
II. MODIFICACIONES AL CONVENIO		
SUSPENSIÓN	**A PARTIR DE**	**HASTA**
	N/A	**N/A**
PRÓRROGA No. 1	**1/01/2025**	**31/01/25**
PRÓRROGA No. 2	**N/A**	**N/A**
ADICIÓN No. 1	**N/A**	
MODIFICATORIO 1	**N/A**	
CESIÓN/TERMINACIÓN ANTICIPADA	**N/A**	
PLAZO FINAL DEL CONVENIO	**HASTA**	**31/01/25**

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:	
DESCRIPCIÓN	**TOTAL, CANTIDADES EJECUTADAS**
TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	1,000 UN

IDACO
INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	30,0 M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	1,00 UN
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	1,00 UN
ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	4,00 M2
MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.23 M	36,50 M2
COLUMNAS 3500 PSI	2,13 M3
ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	3,00 M2

IV. VALOR EJECUTADO

	RECURSOS IDACO	**RECURSOS OAC**
VALOR FINAL EJECUTADO:	$ 12.000.000,00	$600.000

En este sentido el Dr. Danny Enrique Rico Zamora, en calidad de Supervisor del Convenio, la Ingeniera LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ, en calidad de Apoyo a la Supervisión desde el componente técnico y el Señor MILTON GUALTEROS MIRANDA, en calidad de Representante Legal de la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA del municipio de Susa 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	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
5,80	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC REFUERZO)	M2	10,0	$ 135.758,00	$ 1.357.580,00	-	10,0	$ -	$ 1.357.580,00	-	$ -
15,30	CIELO RASO BÓVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	14,0	$ 81.657,00	$ 1.143.198,00	-	14,0	$ -	$ 1.143.198,00	-	$ -
14,10	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	10,0	$ 81.845,00	$ 818.450,00	20,00	0,0	$ 1.636.900,00	$ -	30,00	$ 2.455.350,00
14,41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	10,1	$ 91.119,00	$ 922.169,86	-	10,1	$ -	$ 920.301,90	-	$ -
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	15,0	$ 31.368,00	$ 470.520,00	-	15,0	$ -	$ 470.520,00	-	$ -
18,14	ESTUCO	M2	45,0	$ 11.156,00	$ 502.020,00	-	45,0	$ -	$ 502.020,00	-	$ -
18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	86,0	$ 10.905,00	$ 938.076,00	-	86,0	$ -	$ 937.830,00	-	$ -
7,25	TEJA TERMOACUSTICA	M2	12,0	$ 71.037,00	$ 852.444,00	-	12,0	$ -	$ 852.444,00	-	$ -
7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	15,0	$ 52.004,00	$ 780.060,00	-	15,0	$ -	$ 780.060,00	-	$ -
11,30	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	4,0	$ 32.319,00	$ 129.276,00	-	4,0	$ -	$ 129.276,00	-	$ -
7,14	CANAL PVC RAINGO	ML	5,0	$ 106.491,00	$ 532.455,00	-	5,0	$ -	$ 532.455,00	-	$ -
11,45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	1,0	$ 869.280,00	$ 869.280,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 869.280,00
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,0	$ 416.635,00	$ 416.635,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 416.635,00
17,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,0	$ 203.016,00	$ 203.016,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 203.016,00
18,30	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	5,4	$ 17.557,00	$ 95.249,83	-	5,4	$ -	$ 95.249,83	-	$ -
18,90	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	20,0	$ 21.394,00	$ 427.880,00	-	16,0	$ -	$ 342.304,00	4,00	$ 85.576,00
18,80	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	10,0	$ 4.169,00	$ 41.690,00	-	10,0	$ -	$ 41.690,00	-	$ -
COSTOS DIRECTOS					**$ 10.500.000,00**			**$ 1.636.900,00**	**$ 8.104.929,00**		**$ 4.029.857,00**
	ÍTEMS NO PREVISTOS										
	Descripción del ítem correspondiente										
5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	50,00	$ 105.841,00	$ 5.292.050,00					36,50	$ 3.863.196,50
4,30	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,00	$ 1.078.682,00	$ 1.078.682,00					2,13	$ 2.300.142,46
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	2,00	$ 102.268,00	$ 204.536,00					3,00	$ 306.804,00
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS								**$ -**	**$ -**		**$ 6.470.143,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS								**$ 1.636.900,00**	**$ 8.104.929,00**		**$ 10.500.000,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS				**87,50%**	**$ 10.500.000,00**					**87,50%**	**$ 10.500.000,00**
ADMINISTRACION Y GERENCIA				**12,50%**	**$ 1.500.000,00**					**12,50%**	**$ 1.500.000,00**
VALOR PRESUPUESTO				**100%**	**$ 12.000.000,00**					**100%**	**$ 12.000.000,00**
APORTE J.A.C.					**$ 600.000,00**						**$ 600.000,00**
VALOR TOTAL					**$ 12.600.000,00**						**$ 12.600.000,00**

IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

En la anterior tabla, se relaciona la información técnica y presupuestal de las cantidades de obra requeridas para la ejecución del convenio solidario, de conformidad con el anexo técnico y las memorias de cálculo presentadas. es importante indicar que el organismo de acción comunal (oac), presentó para revisión y aval de la supervisión los apu´s no previstos, muro en bloque nº 5 e=0.23 m, columnas 3500 psi y entrepiso placa maciza 3500 psi e=0.10 m, los cuales fueron debidamente avalado para su ejecución.

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 deja constancia de la Entrega y Recibo Final del 100% de las actividades del Convenio, a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2025.

MILTON GUALTEROS MIRANDA
Representante legal del OAC

DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA
Supervisor del convenio

LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ
Ing. Apoyo componente técnico

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

IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

FECHA ACTA	31/01/2025	**ACTA N°**	1
ORGANISMO DE ACCIÓN COMUNAL	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA COQUIRA	**APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN**	LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ
CONVENIO N°	IDACO-CONV-SOLID-960-2024		

Mediante la presente Acta, el Sr. MILTON GUALTEROS MIRANDA, Representante Legal de la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA COQUIRA DEL MUNICIPIO DE SUSA - CUNDINAMARCA, el **Dr. DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA,** en calidad de Supervisor del Convenio y la ING. LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ, en calidad de Apoyo a la Supervisión desde el componente técnico, dejan constancia de las modificaciones a las cantidades de obra, el dia 31 DE ENERO 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	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
5,80	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	10,0	$ 135.758,00	$ 1.357.580,00	-	10,0	$ -	$ 1.357.580,00	-	$ -
15,30	CIELO RASO BÓVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	14,0	$ 81.657,00	$ 1.143.198,00	-	14,0	$ -	$ 1.143.198,00	-	$ -
14,10	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	10,0	$ 81.845,00	$ 818.450,00	20,00	0,0	$ 1.636.900,00	$ -	30,00	$ 2.455.350,00
14,41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	10,1	$ 91.119,00	$ 922.169,88	-	10,1	$ -	$ 920.301,90	-	$ -
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	15,0	$ 31.368,00	$ 470.520,00	-	15,0	$ -	$ 470.520,00	-	$ -
18,14	ESTUCO	M2	45,0	$ 11.156,00	$ 502.020,00	-	45,0	$ -	$ 502.020,00	-	$ -
18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	86,0	$ 10.905,00	$ 938.076,00	-	86,0	$ -	$ 937.830,00	-	$ -
7,25	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	12,0	$ 71.037,00	$ 852.444,00	-	12,0	$ -	$ 852.444,00	-	$ -
7,24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	15,0	$ 52.004,00	$ 780.060,00	-	15,0	$ -	$ 780.060,00	-	$ -
11,30	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3"	ML	4,0	$ 32.319,00	$ 129.276,00	-	4,0	$ -	$ 129.276,00	-	$ -
7,14	CANAL PVC RAINGO	ML	5,0	$ 106.491,00	$ 532.455,00	-	5,0	$ -	$ 532.455,00	-	$ -
11,45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	1,0	$ 869.280,00	$ 869.280,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 869.280,00
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,0	$ 416.635,00	$ 416.635,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 416.635,00
17,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,0	$ 203.016,00	$ 203.016,00	-	0,0	$ -	$ -	1,00	$ 203.016,00
18,30	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	5,4	$ 17.557,00	$ 95.249,83	-	5,4	$ -	$ 95.249,83	-	$ -
18,90	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	20,0	$ 21.394,00	$ 427.880,00	-	16,0	$ -	$ 342.304,00	4,00	$ 85.576,00
18,80	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	10,0	$ 4.169,00	$ 41.690,00	-	10,0	$ -	$ 41.690,00	-	$ -
COSTOS DIRECTOS					**$ 10.500.000,00**			**$ 1.636.900,00**	**$ 8.104.929,00**		**$ 4.029.857,00**
	ÍTEMS NO PREVISTOS										
	Descripción del item correpondiente										
5,27	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.23 M	M2	50,00	$ 105.841,00	$ 5.292.050,00					36,50	$ 3.863.196,50
4,30	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1,00	$ 1.078.682,00	$ 1.078.682,00					2,13	$ 2.300.142,46
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	2,00	$ 102.268,00	$ 204.536,00					3,00	$ 306.804,00
COSTOS DIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS								**$ -**	**$ -**		**$ 6.470.143,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS								**$ 1.636.900,00**	**$ 8.104.929,00**		**$ 10.500.000,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS				87,50%	**$ 10.500.000,00**					87,50%	**$ 10.500.000,00**
ADMNISTRACION Y GERENCIA				12,50%	**$ 1.500.000,00**					12,50%	**$ 1.500.000,00**
VALOR PRESUPUESTO				100%	**$ 12.000.000,00**					100%	**$ 12.000.000,00**
APORTE J.A.C.					**$ 600.000,00**						**$ 600.000,00**
VALOR TOTAL					**$ 12.600.000,00**						**$ 12.600.000,00**

Firma:
REPRESENTANTE LEGAL OAC
MILTON GUALTEROS MIRANDA

Firma:
SUPERVISOR
DANNY ENRIQUE RICO ZAMORA
VB José Alfredo Basto Sánchez
Apoyo tecnico Jefe de la Oficina Asesora Juridica

Firma:
APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN
LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

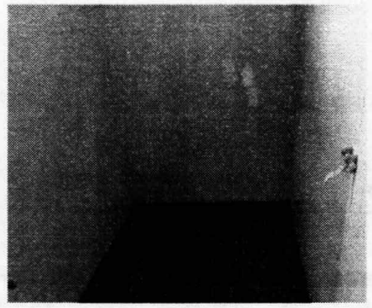
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
14,10	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
14,10	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA							M2
ITEM	DESCRIPCION	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	MURO EXTERIOR LATERALES	2,00	6,00		1			12,00
2,0	MURO EXTERIOR FRONTAL	2,00	6,00		1			12,00
3,0	MURO INTERIOR LATERALES	2,00	3,00		1			6,00
	TOTAL EJECUTADO							30,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA
REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ
Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISION COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

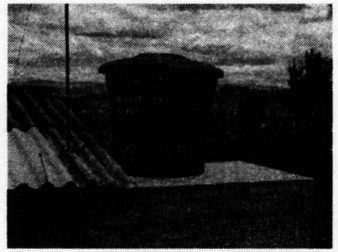
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y
CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
11,45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
11,5	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)							UN
ITEM	DESCRIPCION	ALTO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT				1			1,00
	TOTAL EJECUTADO							1,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

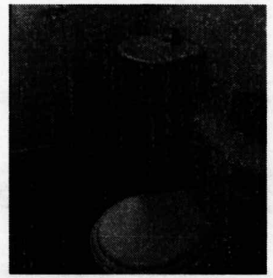
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)							UN
ITEM	DESCRIPCION	ALTO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	SANITARIO				1			1,00
	TOTAL EJECUTADO							1,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

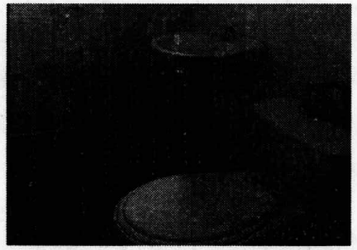
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
17,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)							UN
ITEM	DESCRIPCION	ALTO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	LAVAMANOS				1			1,00
	TOTAL EJECUTADO							1,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

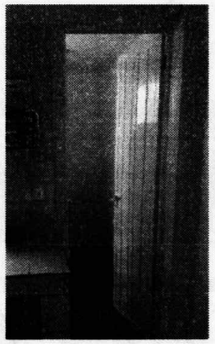
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
18,90	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
18,90	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA							M2
ITEM	DESCRIPCION	ALTO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	PUERTA METALICA	2,00	0,90		1			1,80
2,0	MARCO METALICO	2,00	1,10		1			2,20
	TOTAL EJECUTADO							4,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

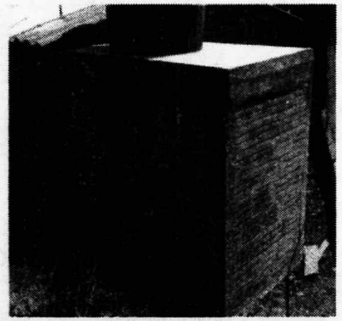
IDACO

INSTITUTO DE ACCION COMUNAL Y
CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M							M2
ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,00	MURO FRONTAL	3,00	4,00		1,00			12,00
2,00	MURO LATERAL	3,00	4,00		1,00			12,00
3,00	MURO TRASERO	3,13	4,00		1,00			12,50
	TOTAL EJECUTADO							36,50

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

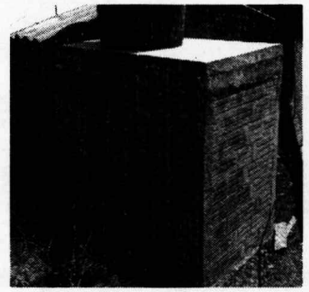
IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
4,30	COLUMNAS 3500 PSI	M3



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
4,30	COLUMNAS 3500 PSI							M3
ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	ALTURA	CANT			TOTAL
1,0	COLUMNA BAÑO	0,47	0,47	2,41	4			2,13
	TOTAL EJECUTADO							2,13

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO

IDACO

INSTITUTO DE ACCIÓN COMUNAL Y CAPITAL SOCIAL DE CUNDINAMARCA

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS,PRESUPUESTALES Y FINANCIEROS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE COQUIRA PARA EL MANTENIMIENTO DE SEDES EDUCATIVAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "OBRAS CON CAPITAL SOCIAL" EN EL MUNICIPIO DE SUSA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

MEMORIAS DE CALCULO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2



ITEM	ACTIVIDAD							UNIDAD
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M							M2
ITEM	DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	CANT			TOTAL
1,0	PLACA DE CONCRETO	1,50	2,00		1			3,00
	TOTAL EJECUTADO							3,00

MILTON GUALTEROS MIRANDA

REPRESENTANTE LEGAL OAC

ING LAURA NATALIA BUSTOS RUIZ .

Vo.Bo. APOYO A LA SUSPERVISIÓN COMPONENTE TÉCNICO - IDACO