GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-042
ACTA PARCIAL		**FECHA: 24/Jul/2019**

ACTA PARCIAL	**No. 1**	
FECHA PRESENTE ACTA	**03 de mayo de 2024**	
CONTRATO ____ CONVENIO __X___	2941 DE 2023	DE FECHA: 28 DE JUNIO DE 2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE CHISCAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
CONTRATISTA	MUNICIPIO DE CHISCAS	NIT: 800.074.859-9
	R/L REINALDO TORRES	C.C: 1.036.983
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA	C.C: 33.365.608
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL : $ 1.241.141.231,73	
	APORTE DEPARTAMENTO: $ 1.241.141.231,73	
	APORTE DE CONTRAPARTE: $ 0,00	
ADICIONAL N° _____	VALOR N/A	
VALOR TOTAL CON ADICIONES	$ 1.241.141.231,73	
PLAZO INICIAL	CINCO (05) MESES	
PRORROGA N° __1___	Tiempo: TRES (03) MESES	De Fecha: 01 DE MARZO DE 2024
PLAZO TOTAL	OCHO (08) MESES	
FECHA DE INICIACIÓN	CUATRO (04) DE JULIO DE 2023	
ACTA DE SUSPENSIÓN N° ___1____	De Fecha: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	
ACTA DE REINICIACIÓN N° ___1____	De Fecha: 29 DE FEBRERO DE 2024	
FECHA DE TERMINACIÓN	TRES (03) DE DICIEMBRE DE 2023	
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	DOS (02) DE JUNIO DE 2024	
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	DEL 04-07-2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 / DEL 29 DE FEBRERO DE 2024 AL 03 DE MAYO DE 2024	
RBPP N°	2023 00415 0130	

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 5951 AÑO: 2023

En las oficina de INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA se reunieron los señores, LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA Supervisora y el señor REINALDO TORRES como representante legal del municipio de CHISCAS, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, caracteristicas y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales (Cuando Aplique) de acuerdo a la(s) planilla (s) N° _____ del mes (es)_____ de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	$ 372.342.369,51
Sumatoria Amotizaciones	$ 372.342.369,51
Saldo por Amortizar	$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiacion, segun hoja anexa de fuentes de financiacion (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	1.241.141.231,73	
Amortización Anticipo		372.342.369,51
Valor a pagar de la presente acta		372.342.369,51
Valor Total actas pagadas		
Saldo por ejecutar		496.456.492,71
Sumas iguales	1.241.141.231,73	1.241.141.231,73

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiacion debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiacion- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA

No. CUENTA: 41514300406-1	BANCO: Banco Agrario de Colombia	AHORROS: X	CORRIENTE:

*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES: El municipio de chiscas acredita un avance de obra correspondiente al 43,16% de ejecucion de las condiciones contractuales.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma: _____
Nombre: LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: REINALDO TORRES - MUNICIPIO DE CHISCAS
CONTRATISTA

Gobernación de Boyacá Contratación
REVISADO
ANA MARIA ROJAS BERNAL
Fecha: 08.04.2025

* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

Banco Agrario de Colombia
El Banco que hace crecer el campo

Nit : 800.037.800-8

CERTIFICACION

El Banco Agrario de Colombia, certifica que: MUNICIPIO DE CHISCAS, identificado(a) con NIT JURIDICAS No. 8000748599, se encuentra vinculado(a) con nuestra entidad en el producto de: AHO - CUENTAS AHORROS, número 4-151-43-00406-1, con una antigüedad de UN (1) año(s).

Se expide en CHISCAS, a los veinte y cuatro (24) días del mes de diciembre de 2024, con destino a: AL INTERESADO



LA SUSCRITA CONTADORA
DEL MUNICIPIO DE CHISCAS

C E R T I F I C A

Que el **MUNICIPIO DE CHISCAS**, identificado con NIT: 800.074.859-9, Se encuentra a Paz y Salvo con el pago de Seguridad Social, Pensión y Parafiscales hasta el mes de Noviembre de 2024.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y articulo 23 de la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide en Chiscas, a los treinta (30) días del mes de Diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024), con destino a quien interese.

YAMILE H. CHACÓN RINCÓN
Contadora Municipio
T.P. 170607-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3D8D910E3020C4ABE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YAMILE HAYDEMAR CHACON RINCON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 53101422 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 170607-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

CUENTA DE COBRO

DEPARTAMENTO DE BOYACA
GOBERNACION DE BOYACA
NIT: 891.800.498-1

DEBE A:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHISCAS
NIT: 800.074.859 – 9
R/L REINALDO TORRES

LA SUMA DE:

$ 372.342.369,51
TRECIENTOS SETETENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS m/cte. Correspondiente al 30% de avance de la obra.

POR CONCEPTO DE:
CONVENIO 2941 DEL 2023: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE CHISCAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Dicho valor será consignado a la cuenta de ahorros N.º 41514300406-1denominada CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2941- DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE CHISCAS Banco Agrario de Colombia Sucursal Chiscas

REINALDO TORRES
Alcalde Municipal
Chiscas Boyacá

	DEPARTAMENTO: BOYACÁ	VALOR INICIAL:	$ 1,154,431,389.00	PLAZO:	3 MESES
	MUNICIPIO: CHISCAS - BOYACA	VALOR ADICIONAL:	$ 0.00		
	INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	TOTAL:	$ 1,154,431,389.00		
	CONTRATISTA: CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	**FECHA DE INICIO**	29 DE NOVIEMBRE 2023	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	29 DE FEBRERO 2024
	CONTRATO No.: CH-LP-OP-04-2023	**SUPERVISOR:**	Arq. Edicson Guillermo Duarte Rincón		
	OBJETO:"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	**SUSPENSIÓN No1.**	21 DE DICIEMBRE 2023	**PROROGA SUSPENSION No.1**	15 DE ENERO DE 2024
		ACTA DE REINICIO No.1	4 DE MARZO 2024	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	10 DE MAYO DE 2024
		PERIODO DE CORTE:	29 DE NOVIEMBRE 2023	**HASTA**	30 DE ABRIL DE 2024
		ACTA PARCIAL No. 1		3 DE MAYO DE 2024	

En el Municipio de Chiscas - Departamento de Boyacá a los (3) días del mes de Mayo del año Dos mil veinticuatro (2024), se reunieron: ARQ. EDICSON GUILLERMO DUARTE RINCON en su calidad de SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA, actuando como supervisor del contrato en representación del Municipio de Chiscas departamento del Boyacá, el CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ CON NIT N° 901764394 , actuando como Contratista de la Obra y el CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA, actuando como Interventor externo en representación del MUNICIPO, con el fin de firmar la presente ACTA PARCIAL No. 1, de acuerdo a las cantidades de obras que se describen a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACTA PARCIAL 1		SALDOS	
No.	ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN	FID	V. UNIT	VR. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
1. ANDENES DE CONEXIÓN							**$ 55,436,968.00**		**$ 22,862,848.00**	**$**	**32,574,120.00**
1.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	144.56		$ 6,184.00	$ 893,959.00	114.30	$ 706,831.00	30.26	$ 187,128.00
1.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro)	m3	72.95		$ 51,757.00	$ 3,775,673.00	40.00	$ 2,070,280.00	32.95	$ 1,705,393.00
1.03	1.18.05	Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5Mpa - (2500Psi).	m2	123.23	23%	$ 67,996.00	$ 10,306,351.00	114.30	$ 9,559,490.00	8.93	$ 746,861.00
1.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)	m2	144.56	23%	$ 34,439.00	$ 6,123,557.00	114.30	$ 4,841,745.00	30.26	$ 1,281,812.00
1.05	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	46.90	23%	$ 90,459.00	$ 5,218,308.00	22.87	$ 2,544,621.00	24.03	$ 2,673,687.00
1.06	3.13.15	Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).	kg	2835.00	23%	$ 7,202.00	$ 25,113,734.00	354.45	$ 3,139,881.00	2480.55	$ 21,973,853.00
1.07	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420 Mpa.	kg	477.83	23%	$ 6,815.00	$ 4,005,386.00	0.000	$ 0.00	477.83	$ 4,005,386.00
2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B							**$ 11,844,721.00**		**$ 8,407,594.00**		**$ 3,437,127.00**
2.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	49.80		$ 6,184.00	$ 307,963.00	45.91	$ 283,907.00	3.89	$ 24,056.00
2.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro)	m3	29.88		$ 51,757.00	$ 1,546,499.00	16.08	$ 832,253.00	13.80	$ 714,246.00
2.03	1.18.05	Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5Mpa - (2500 Psi).	m2	41.50	23%	$ 67,996.00	$ 3,470,856.00	38.90	$ 3,253,405.00	2.60	$ 217,451.00
2.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)	m2	49.80	23%	$ 34,439.00	$ 2,109,527.00	45.91	$ 1,944,746.00	3.89	$ 164,781.00
2.05	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	19.71	23%	$ 90,459.00	$ 2,193,025.00	9.18	$ 1,021,409.00	10.53	$ 1,171,616.00
2.06	3.13.26	Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).	kg	124.21	23%	$ 7,202.00	$ 1,100,309.00	121.00	$ 1,071,874.00	3.21	$ 28,435.00
2.07	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi-420Mpa.	kg	133.20	23%	$ 6,815.00	$ 1,116,542.00	0.00	$ 0.00	133.20	$ 1,116,542.00
3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE							**$ 45,316,205.00**		**$ 32,698,465.00**		**$ 12,617,740.00**
3.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	168.11		$ 6,184.00	$ 1,039,592.00	153.72	$ 950,604.00	14.39	$ 88,988.00
3.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	75.84		$ 51,757.00	$ 3,925,251.00	49.97	$ 2,586,297.00	25.87	$ 1,338,954.00
3.03	1.18.05	Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5 Mpa - (2500 Psi).	m2	151.02	23%	$ 67,996.00	$ 12,630,570.00	142.76	$ 11,939,744.00	8.26	$ 690,826.00
3.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)	m2	173.14	23%	$ 34,439.00	$ 7,334,205.00	142.76	$ 6,047,309.00	30.38	$ 1,286,896.00
3.05	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	64.92	23%	$ 90,459.00	$ 7,223,296.00	49.97	$ 5,559,891.00	14.95	$ 1,663,405.00
3.06	3.13.26	Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).	kg	1054.88	23%	$ 7,202.00	$ 9,344,612.00	501.11	$ 4,439,063.00	553.77	$ 4,905,549.00
3.07	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi-420Mpa.	kg	313.65	23%	$ 6,815.00	$ 2,629,155.00	0.00	$ 0.00	313.65	$ 2,629,155.00
3.08	1.01.14	Demolición anden/contrapiso concreto espesor de 7,6-12cm.	m2	76.65	23%	$ 12,617.00	$ 1,189,524.00	75.75	$ 1,175,557.00	0.90	$ 13,967.00
4. RAMPAS							**$ 197,019,679.00**		**$ 7,338,678.00**		**$ 189,681,001.00**
4.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	142.55		$ 6,184.00	$ 881,529.00	36.86	$ 227,942.00	105.69	$ 653,587.00
4.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	67.43		$ 51,757.00	$ 3,489,975.00	12.89	$ 667,148.00	54.54	$ 2,822,827.00
4.03	1.18.04	Concreto estriado rampas 17,5Mpa - (2500psi)	m2	95.03	23%	$ 67,996.00	$ 7,947,842.00	36.86	$ 3,082,789.00	58.17	$ 4,865,053.00
4.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m, 14Mpa (2000psi)	m2	95.03	23%	$ 34,439.00	$ 4,025,468.00	36.86	$ 1,561,388.00	58.17	$ 2,464,080.00

4.05	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	56.68	23%	$ 90,459.00	$ 6,306,476.00	7.37	$ 820,020.00	49.31	$ 5,486,456.00
4.06	3.10.07	Suministro e instalación de barandas en tubería metálica agua negra D=2", C=0.80 Soldado, según diseño, incluye anticorrosivo y pintura.	ml	273.72	23%	$ 458,932.00	$ 154,511,206.00	0.00	$ 0.00	273.72	$ 154,511,206.00
4.07	3.08.08	Bordillo fundido en sitio 8x15cm	m2	135.76	23%	$ 24,488.00	$ 4,089,124.00	0.00	$ 0.00	135.76	$ 4,089,124.00
4.08	3.13.26	Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).	kg	1780.00	23%	$ 7,202.00	$ 15,768,059.00	110.56	$ 979,391.00	1669.44	$ 14,788,668.00
		5. ESCALERA MACIZA					**$ 15,938,056.00**		**$ 6,637,023.00**		**$ 9,301,033.00**
5.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	8.31		$ 6,184.00	$ 51,389.00	3.57	$ 22,077.00	4.74	$ 29,312.00
5.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	15.25		$ 51,757.00	$ 789,294.00	6.43	$ 332,798.00	8.82	$ 456,496.00
5.03	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	4.98	23%	$ 90,459.00	$ 554,098.00	1.94	$ 215,853.00	3.04	$ 338,245.00
5.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m, 14Mpa (2000psi)	m2	8.31	23%	$ 34,439.00	$ 352,011.00	0.00	$ 0.00	8.31	$ 352,011.00
5.05	1.03.06	Escalera maciza 21Mpa-3000psi.	m3	5.10	23%	$ 1,518,523.00	$ 9,525,695.00	2.17	$ 4,053,090.00	2.93	$ 5,472,605.00
5.06	1.02.28	Concreto ciclópeo 17.5Mpa - 2500psi, relación 60C/40P	m3	3.78	23%	$ 495,057.00	$ 2,301,718.00	1.68	$ 1,022,986.00	2.10	$ 1,278,732.00
5.07	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi-420Mpa.	kg	282.00	23%	$ 6,815.00	$ 2,363,851.00	118.13	$ 990,219.00	163.87	$ 1,373,632.00
		6. CERRAMIENTO					**$ 172,676,862.00**		**$ 32,596,924.00**		**$ 140,079,938.00**
6.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	45.43		$ 6,184.00	$ 280,939.00	29.05	$ 179,645.00	16.38	$ 101,294.00
6.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	26.08		$ 51,757.00	$ 1,349,823.00	11.58	$ 599,346.00	14.50	$ 750,477.00
6.03	1.02.08	Concreto ciclópeo 17.5Mpa - 2500psi, relación 60C/40P	m3	0.95	23%	$ 495,057.00	$ 578,474.00	0.84	$ 511,493.00	0.11	$ 66,981.00
6.04	1.02.13	Concreto viga de amarre 21Mpa, sección rectangular.	m3	11.63	23%	$ 829,394.00	$ 11,864,398.00	10.00	$ 10,201,546.00	1.63	$ 1,662,852.00
6.05	1.03.01	Columnas en concreto de 21MPa (3000psi), Altura menor a tres metros - formaleta de madera	m3	1.15	23%	$ 1,197,890.00	$ 1,694,415.00	0.99	$ 1,458,671.00	0.16	$ 235,744.00
6.06	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420Mpa.	kg	1543.30	23%	$ 6,815.00	$ 12,936,635.00	1504.04	$ 12,607,540.00	39.26	$ 329,095.00
6.07	1.04.30	Muro tolete común E=0,10m.	m2	99.96	23%	$ 80,361.00	$ 9,880,449.00	71.21	$ 7,038,683.00	28.75	$ 2,841,766.00
6.08	1.20.09	Cerramiento malla eslabonada C=10, incluye ángulo	m2	399.84	23%	$ 247,636.00	$ 121,788,177.00	0.00	$ 0.00	399.84	$ 121,788,177.00
6.09	APU	Suministro e instalación puerta de acceso peatonal.	un	2.00	23%	$ 5,001,444.00	$ 12,303,552.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 12,303,552.00
		7. CANCHA MÚLTIPLE					**$ 351,796,416.00**		**$ 267,667,154.00**		**$ 84,129,262.00**
7.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	540.00		$ 6,184.00	$ 3,339,360.00	532.90	$ 3,295,454.00	7.10	$ 43,906.00
7.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	222.48		$ 51,757.00	$ 11,514,897.00	130.59	$ 6,758,947.00	91.89	$ 4,755,950.00
7.03	3.03.15	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador	m3	166.86	23%	$ 90,459.00	$ 18,565,606.00	163.17	$ 18,155,040.00	3.69	$ 410,566.00
7.04	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m 14 Mpa (2000 PSI)	m2	556.20	23%	$ 34,439.00	$ 23,560,615.00	542.42	$ 22,976,895.00	13.78	$ 583,720.00
7.05	1.03.19	Placa maciza 21 Mpa - 3000psi, E=0,10m	m2	540.00	23%	$ 285,074.00	$ 189,346,151.00	531.18	$ 186,253,497.00	8.82	$ 3,092,654.00
7.06	1.19.07	Demarcación con pintura tipo trafico E=,08m	ml	376.07	23%	$ 7,273.00	$ 3,364,243.00	0.00	$ 0.00	376.07	$ 3,364,243.00
7.07	1.19.03	Cancha múltiple tubo agua negra 3" y 2" incluye tablero acrílico B 10mm con rodachines y cilindro para movilizar.	JG	1.00	23%	$ 4,845,388.00	$ 5,959,827.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 5,959,827.00
7.08	3.13.26	Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).	kg	3262.98	23%	$ 7,202.00	$ 28,904,978.00	3189.88	$ 28,257,424.00	73.10	$ 647,554.00
7.09	1.02.13	Concreto viga de amarre 21,1 Mpa, sección rectangular.	m3	6.50	23%	$ 829,394.00	$ 6,631,005.00	1.23	$ 1,254,790.00	5.27	$ 5,376,215.00
7.10	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420 Mpa.	kg	98.02	23%	$ 6,815.00	$ 821,648.00	85.31	$ 715,107.00	12.71	$ 106,541.00
7.11	APU	Suministro e instalación malla contra impacto H= 5,0m	un	40.00	23%	$ 1,215,205.00	$ 59,788,086.00	0.00	$ 0.00	40.00	$ 59,788,086.00
		8. PRADIZACIÓN (PASTO)					**$ 14,935,316.00**		**$ 4,266,231.00**		**$ 10,669,085.00**
8.01	1.18.11	Pradización - pasto.	m2	468.48	23%	$ 25,919.00	$ 14,935,316.00	133.82	$ 4,266,231.00	334.66	$ 10,669,085.00
		9. CARCAMO CANCHA MÚLTIPLE					**$ 23,059,923.00**		**$ 759,245.00**		**$ 22,300,678.00**
9.01	1.01.68	Localización y replanteo obra arquitectónica	m2	31.68		$ 6,184.00	$ 195,909.00	22.33	$ 138,089.00	9.35	$ 57,820.00
9.02	1.02.17	Excavación manual en material común (incluye retiro).	m3	11.09		$ 51,757.00	$ 573,985.00	0.58	$ 30,019.00	10.51	$ 543,966.00
9.03	1.02.28	Solado en concreto E=0,05m 14 Mpa (2000 PSI)	m2	31.68	23%	$ 34,439.00	$ 1,341,964.00	0.00	$ 0.00	31.68	$ 1,341,964.00
9.04	2.05.02	Base y cañuela en concreto 17,5 Mpa - (2500 PSI)	m3	7.92	23%	$ 758,585.00	$ 7,389,832.00	0.00	$ 0.00	7.92	$ 7,389,832.00
9.05	3.10.12	Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420 Mpa.	kg	808.59	23%	$ 6,815.00	$ 6,777,965.00	0.00	$ 0.00	808.59	$ 6,777,965.00
9.06	APU	Suministro e instalación de rejilla en concreto 2500 PSI prefabricada.	un	79.20	23%	$ 63,533.00	$ 6,189,131.00	0.00	$ 0.00	79.20	$ 6,189,131.00
9.07	1.02.05	Cajas de inspección 80x80x80cm - ladrillo.	un	1.00	23%	$ 480,599.00	$ 591,137.00	1.00	$ 591,137.00	0.00	$ 0.00
						COSTOS DIRECTOS OBRA CONTRACTUAL	**$ 888,024,146.00**		**$ 383,234,162.00**		**$ 504,789,984.00**
						ADMINISTRACIÓN	22% $ 195,365,312.00		$ 84,311,516.00		$ 111,053,796.00
						IMPREVISTOS	3% $ 26,640,724.00		$ 11,497,025.00		$ 15,143,699.00
						UTILIDAD	5% $ 44,401,207.00		$ 19,161,708.00		$ 25,239,499.00
						TOTAL PRESUPUESTO	**$ 1,154,431,389.00**		**$ 498,204,411.00**		**$ 656,226,978.00**

VALOR ANTICIPO:	**$ 346,329,416.70**
VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES :	**$ 0.00**

VALOR INICIAL DELCONTRATO:	**$ 1,154,431,389.00**
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No.1	**$ 498,204,411.00**

VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA:	$ 149,461,324.00
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA:	$ 0.00
SALDO DEL ANTICIPO POR AMORTIZAR:	$ 196,868,092.70

SALDO POR EJECUTAR:	$ 656,226,978.00
PORCENTAJE ACTUAL DE DE OBRA :	43.16%
PORCENTAJE RESTANTE DE DE OBRA :	56.84%
VALOR OBRA PRESENTE ACTA:	$ 348,743,087.00
VALOR INTERVENTORIA PRESENTE ACTA:	$ 23,599,282.51
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA:	$ 372,342,369.51

Gobernación de Boyacá
Contratación

TRAMITADO
ANA MARIA ROJAS BERNAL
Fecha 08.04.2025

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA:	TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE

NOTA 1 : El valor del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2941 DE 2023 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y MUNICIPIO DE CHISCAS, CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE CHISCAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS FUNDAMENTALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE CHISCAS, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". el por $1.241.141.231,73 en el cual se divide en: Contrato de obra $1.159.945.076.38 e Interventoria $81.196.155.35, con unas clausulas de pago de la siguiente manera: CLÁUSULA QUINTA.- FORMA DE DESEMBOLSO: El Departamento desembolsará el valor de su aporte de la siguiente manera: Un primer Giro equivalente al 30% del valor del aporte del departamento con la suscripción del convenio, un segundo desembolso equivalente al 30% cuando se acredite y verifique el 30% de avance de obra, un 30% al acreditar el 60% de avance de obra y el 10% restante con la liquidación del mismo, previo cumplimiento de requisitos por parte del municipio.. Nota Los valores a tener en cuenta para el pago de los avances de obra del presente convenio, corresponden a las cantidades y costos realmente ejecutados y debidamente soportados por el Municipio. Los informes, certificaciones y demás soportes de ejecución deberán adjuntarse a la carpeta del convenio que se encuentra publicado en la plataforma SECOP II. Si con la cuenta no se acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, está deberá ser radicada en la Central de Cuentas de la Gobernación de Boyacá, dando cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de Julio 16 de 2007. DEL DERECHO DE TURNO. Los pagos estarán sujetos a la disponibilidad del PAC.

Nota 2. Contrato Municipio – Contratista: "CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TECNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACION DE BOYACA, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS". Por un valor de $ 1.154.431.389. con unas Clausulas de pago de la siguiente manera: CLAUSULA 8. FORMA DE PAGO La Entidad entregará un anticipo equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del Contrato y posteriormente hará pagos parciales con su respectiva amortización, todo lo cual se regirá por las siguientes reglas: La entidad efectuará al Contratista pagos parciales en pesos colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoria, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los precios unitarios y el valor del AIU pactado. La entidad realizará al Contratista el último pago, por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción por la entidad.

Nota 3. Contrato Municipio – Interventoria: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINAINCIERA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CH-LP-04-2023, CUYO OBJETO CORRESPONDE A CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS", Por un valor de $ 75.444.991. Con unas Clausulas de pago de la siguiente manera: CLAUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO: El Municipio de Chiscas pagara el valor del Contrato en pesos colombianos así: a. Pagos parciales hasta llegar al (90%) del valor total del Conrato mediante actas parciales, aprobadas por el Supervisor del Contrato y según el avance del Contrato de obra al cual se le realiza la interventoria. b. El (10%) restante previa suscripción del acta de liquidación del Contrato de interventoria y una vez se reciba o se liquide el Contrato de obra al cual se realiza la interventoria. Cada pago, parcial y/o final, se realizará previa entrega del informe de interventoria parcial y/o final y demás documentos requeridos por la supervisión para liquidación parcial y/o final del Contrato, una vez ejecutadas y recibidas a satisfacción cada una de las actividades contratadas.

Nota 4. La presente acta esta soportada con las cantidades ejecutadas en un periodo comprendido entre el 29 de Noviembre de 2023 al 30 de Abril de 2024, sumando un porcentaje de ejecución de obra del 43.16% cumpliendo con la CLÁUSULA QUINTA.- FORMA DE DESEMBOLSO del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2941 DE 2023 la cual es citada en la Nota 1. Y se solita a la Gobernacion el giro de estos recursos con el fin de Cumplir con las clausulas de los Contratos de obra e interventoria (Nota 2 y 3) suscritos con el Municipio de Chiscas.

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

ARQ. EDICSON GUILLERMO DUARTE RINCÓN
SECRETARIO PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**	
ITEM	**1,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

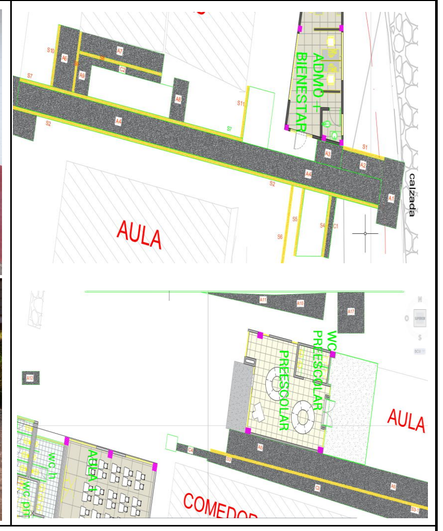
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	AREA	
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68		6,04
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06		3,60
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22		2,56
ANDEN DE CONEC A4		29,64	1,4		41,50
ANDEN DE CONEC A5		20,08	1,6		32,13
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55		5,32
ANDEN DE CONEC A7		6,73	1,03		6,93
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21		2,73
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1		2,35
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36		6,56
ANDEN DE CONEC A11				3,13	3,13
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88		1,45
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**114,30**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**	
ITEM	**1,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro)**	**Unidad** **m3**

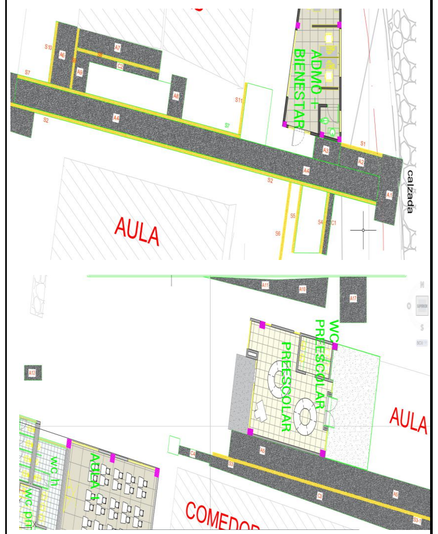
UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68	0,35	2,11
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06	0,35	1,26
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22	0,35	0,90
ANDEN DE CONEC A4		29,64	1,4	0,35	14,52
ANDEN DE CONEC A5		20,08	1,6	0,35	11,24
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55	0,35	1,86
ANDEN DE CONEC A7		6,73	1,03	0,35	2,43
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21	0,35	0,96
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1	0,35	0,82
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36	0,35	2,29
ANDEN DE CONEC A11		area	3,13	0,35	1,10
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88	0,35	0,51
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					40,00
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

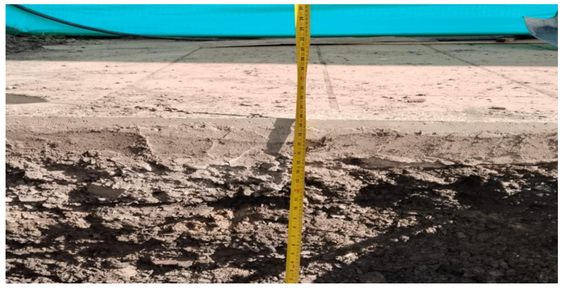
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**	
ITEM	**1,03**	**Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5Mpa - (2500Psi).**	**Unidad** **m2**

UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68		6,04
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06		3,60
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22		2,56
ANDEN DE CONEC A4		29,64	1,4		41,50
ANDEN DE CONEC A5		20,08	1,6		32,13
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55		5,32
ANDEN DE CONEC A7		6,73	1,03		6,93
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21		2,73
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1		2,35
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36		6,56
ANDEN DE CONEC A11		area	3,13		3,13
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88		1,45
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**114,30**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**					
ITEM	**1,04**	**Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)**				**Unidad**	**m2**

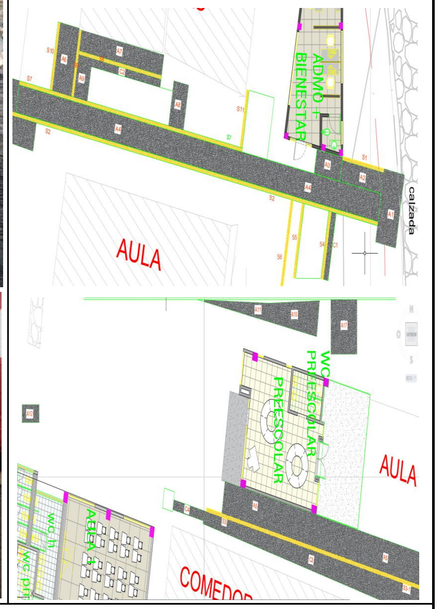
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68		6,04
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06		3,60
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22		2,56
ANDEN DE CONEC A4		29,64	1,4		41,50
ANDEN DE CONEC A5		20,08	1,6		32,13
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55		5,32
ANDEN DE CONEC A7		6,73	1,03		6,93
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21		2,73
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1		2,35
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36		6,56
ANDEN DE CONEC A11		area	3,13		3,13
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88		1,45
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					114,30
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





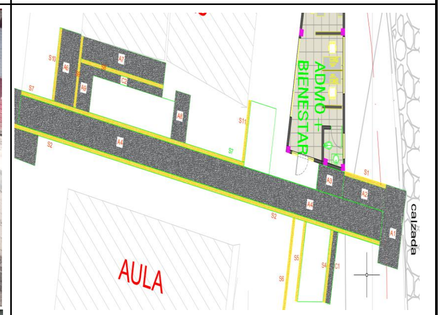
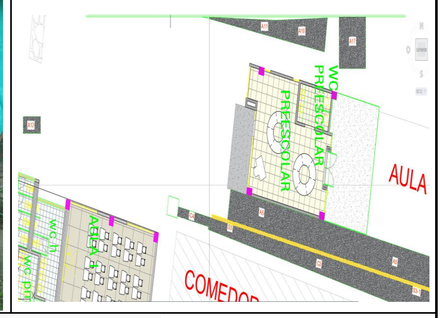
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**						
ITEM	**1,05**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**					**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	AREA	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68	0,2	1,21			
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06	0,2	0,72			
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22	0,2	0,51			
ANDEN DE CONEC A4		29,64	1,4	0,2	8,30			
ANDEN DE CONEC A5		20,08	1,6	0,2	6,43			
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55	0,2	1,06			
ANDEN DE CONEC A7		6,73	1,03	0,2	1,39			
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21	0,2	0,55			
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1	0,2	0,47			
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36	0,2	1,31			
ANDEN DE CONEC A11		area	3,13	0,2	0,63			
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88	0,2	0,29			
								
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					22,87			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**1**	**1. ANDENES DE CONEXIÓN**							
ITEM	**1,06**	**Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).**						**Unidad**	**kg**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)				TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	Kg/m2	ESPESOR / N-A				
ANDEN DE CONEC IA1		1,64	3,68	3		18,11			
ANDEN DE CONEC A2		3,4	1,06	3		10,81			
ANDEN DE CONEC A3		2,1	1,22	3		7,69			
ANDEN DE CONEC A4		31,14	1,4	3		130,79			
ANDEN DE CONEC A5		20,98	1,6	3		100,70			
ANDEN DE CONEC A6		3,43	1,55	3		15,95			
ANDEN DE CONEC A7		7,03	1,03	3		21,72			
ANDEN DE CONEC A8		2,26	1,21	3		8,20			
ANDEN DE CONEC A9		2,14	1,1	3		7,06			
ANDEN DE CONEC A10		4,82	1,36	3		19,67			
ANDEN DE CONEC A11		area	3,13	3		9,39			
ANDEN DE CONEC A12		1,65	0,88	3		4,36			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL						354,45			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR						-			
TOTAL EJECUTADO									



- Sin pelos de 5 cm para Fy=420 MPa:

Diám. Barra (mm)	Espac. (m)	Traslapo (m) considerando long. adicional de malla de 0 m											
		f'c = 21 MPa		f'c = 24.5 MPa		f'c = 28 MPa		f'c = 31.5 MPa		f'c = 35 MPa		f'c = 38.5 MPa	
3	0.30	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro
3	0.15	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros
3.5	0.15	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros
4	0.15	0.23	2 cuadros	0.21	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros
4	0.20	0.23	2 cuadros	0.21	2 cuadros	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro
4	0.25	0.23	1 cuadro	0.21	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro	0.20	1 cuadro
4.5	0.15	0.26	2 cuadros	0.24	2 cuadros	0.22	2 cuadros	0.21	2 cuadros	0.20	2 cuadros	0.20	2 cuadros
5	0.15	0.28	2 cuadros	0.26	2 cuadros	0.25	2 cuadros	0.23	2 cuadros	0.22	2 cuadros	0.21	2 cuadros
5	0.20	0.28	2 cuadros	0.26	2 cuadros	0.25	2 cuadros	0.23	2 cuadros	0.22	2 cuadros	0.21	2 cuadros
5.5	0.15	0.31	3 cuadros	0.29	2 cuadros	0.27	2 cuadros	0.25	2 cuadros	0.24	2 cuadros	0.23	2 cuadros
6	0.15	0.34	3 cuadros	0.32	3 cuadros	0.29	2 cuadros	0.28	2 cuadros	0.26	2 cuadros	0.25	2 cuadros
6.5	0.15	0.37	3 cuadros	0.34	3 cuadros	0.32	3 cuadros	0.30	3 cuadros	0.29	2 cuadros	0.27	2 cuadros



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

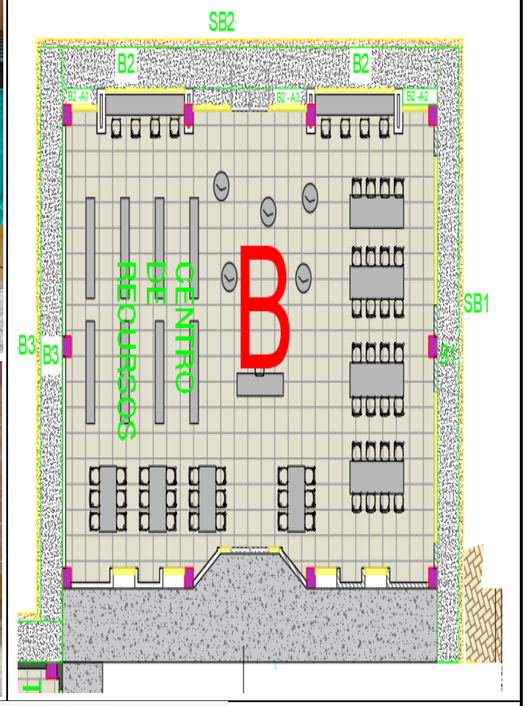
ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**	
ITEM	**2,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDEN B1		14,53	1		14,53
ANDEN B2		17,36	1		17,36
ANDEN B3		14,02	1		14,02
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**45,91**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO



LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 CONTRATISTA DE OBRA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE MAYO DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**	
ITEM	**2,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro)**	**Unidad** **m3**

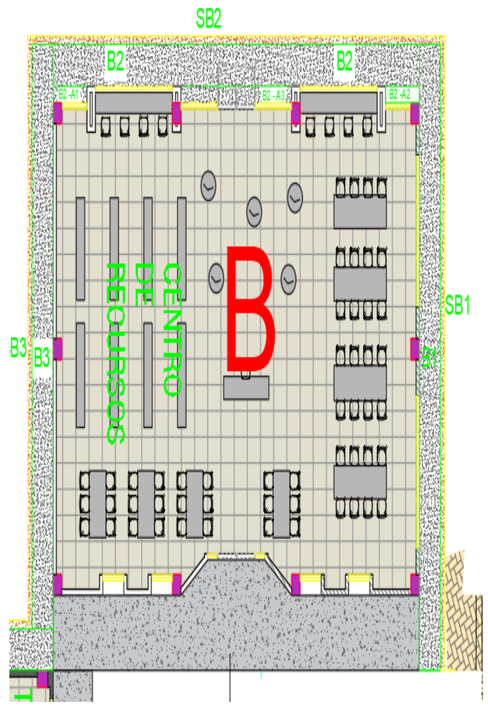
UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDEN B1		14,53	1	0,35	5,09
ANDEN B2		17,36	1	0,35	6,08
ANDEN B3		14,02	1	0,35	4,91
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					16,08
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





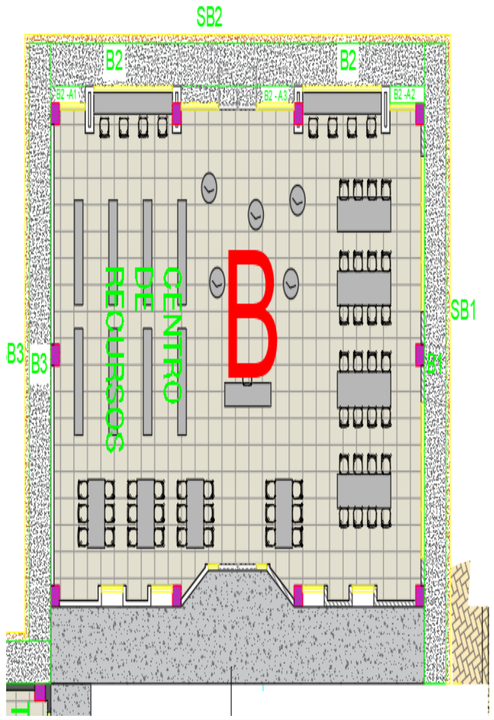
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

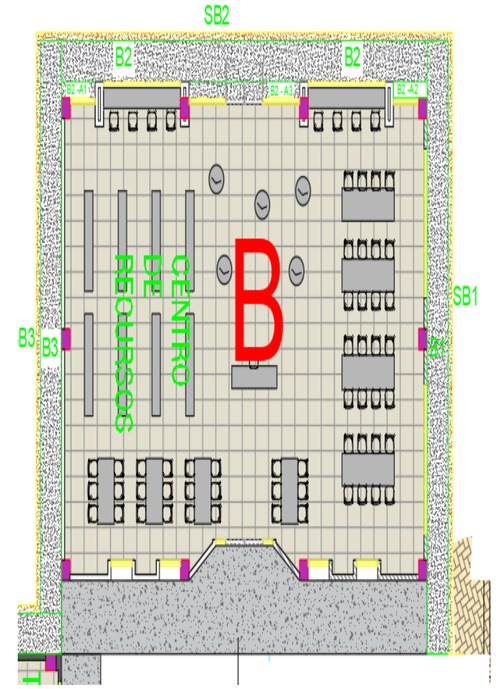
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**					
ITEM	**2,03**	**Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5Mpa - (2500 Psi).**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
ANDEN B1		14,53	1		14,53		
ANDEN B2		17,36	1		17,36		
ANDEN B3		7,01	1		7,01		
							
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					38,90		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

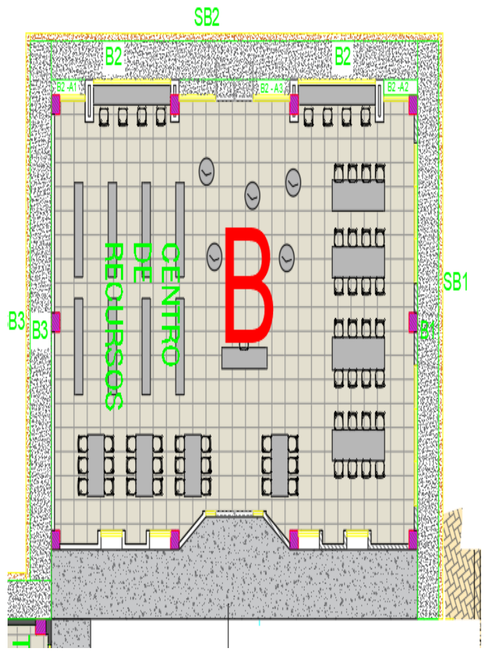
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE MAYO DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**						
ITEM	**2,04**	**Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)**					**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
ANDEN B1		14,53	1		14,53		
ANDEN B2		17,36	1		17,36			
ANDEN B3		14,02	1		14,02			
								
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					45,91			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

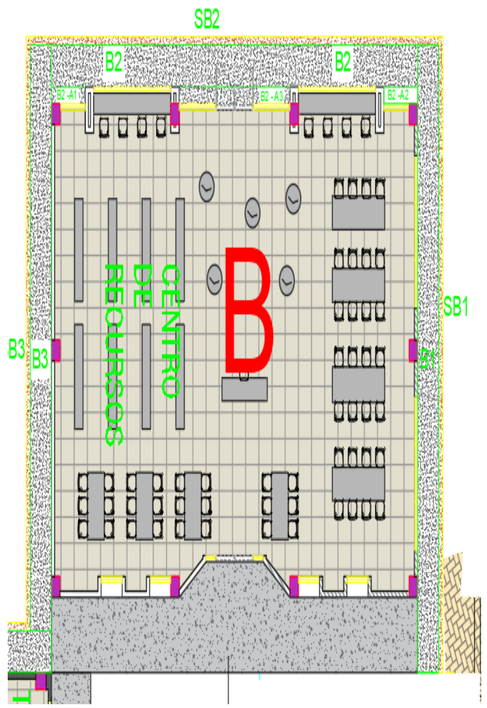
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**					
ITEM	**2,05**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
ANDEN B1		14,53	1	0,2	2,91		
ANDEN B2		17,36	1	0,2	3,47		
ANDEN B3		14,02	1	0,2	2,80		
							
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					9,18		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**2**	**2. ANDENES DE CONEXIÓN BLOQUE B**							
ITEM	**2,06**	**Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).**						**Unidad**	**kg**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)				TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	Kg/m2	ESPESOR / N-A				
ANDEN B1		15,13	1	3		45,39		
ANDEN B2		17,96	1	3		53,88			
ANDEN B3		7,31	1	3		21,93			
						0,00			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL						**121,00**			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR						-			
TOTAL EJECUTADO									

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9	Alcaldía de CHISCAS

NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**	
ITEM	**3,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

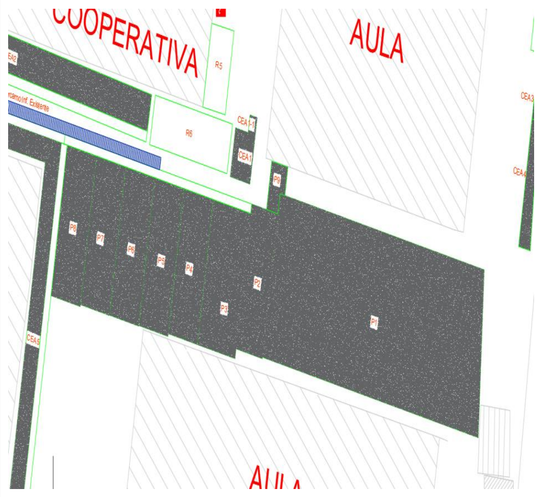
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		14,4	6,03		86,83
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		1,8	5,34		9,61
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,58	5,35		13,80
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2	5,34		10,68
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2	5,45		10,90
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2	5,47		10,94
ANDENES DE CONEX.EXI. P7		2	5,48		10,96
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					153,72
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





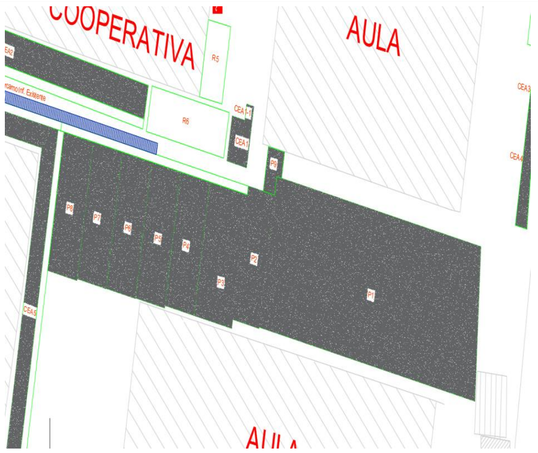
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

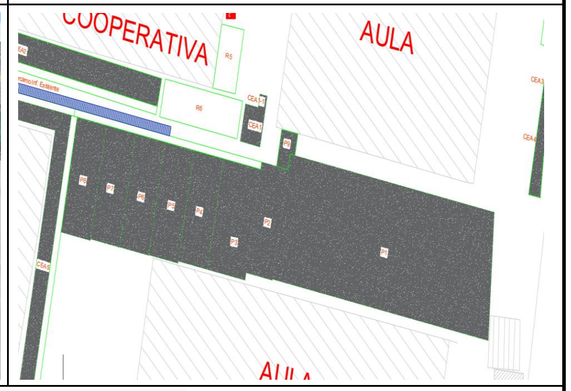
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9				
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

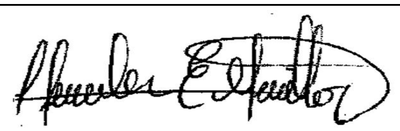
ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**					
ITEM	**3,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		14,4	6,03	0,35	30,39		
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		1,8	5,34	0,35	3,36		
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,58	5,35	0,35	4,83		
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2	5,34	0,35	3,74		
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2	5,45	0,35	3,82		
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2	5,47	0,35	3,83		
							
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**49,97**		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

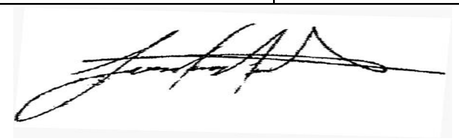
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**					
ITEM	**3,03**	**Construcción de andenes E=0,10m en concreto de 17,5 Mpa - (2500 Psi).**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		14,4	6,03		86,83		
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		1,8	5,34		9,61		
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,58	5,35		13,80		
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2	5,34		10,68		
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2	5,45		10,90		
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2	5,47		10,94		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**142,76**		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA



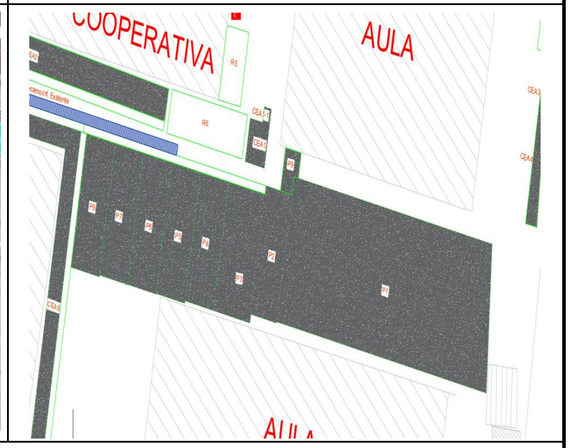
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**				
ITEM	**3,04**	**Solado en concreto E=0,05m 14Mpa (2000psi)**			**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO / LOCALIZACIÓN
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		14,4	6,03		86,83	
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		1,8	5,34		9,61	
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,58	5,35		13,80	
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2	5,34		10,68	
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2	5,45		10,90	
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2	5,47		10,94	
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**142,76**	
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-	
TOTAL EJECUTADO						







HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**	
ITEM	**3,05**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**	**Unidad** **m3**

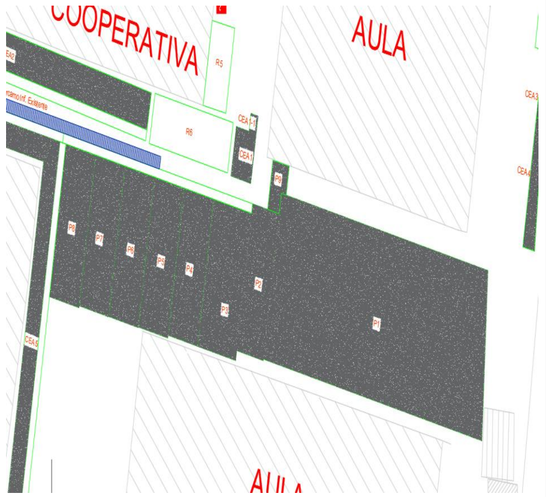
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		14,4	6,03	0,35	30,39
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		1,8	5,34	0,35	3,36
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,58	5,35	0,35	4,83
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2	5,34	0,35	3,74
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2	5,45	0,35	3,82
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2	5,47	0,35	3,83
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**49,97**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**	
ITEM	**3,06**	**Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).**	**Unidad** **kg**

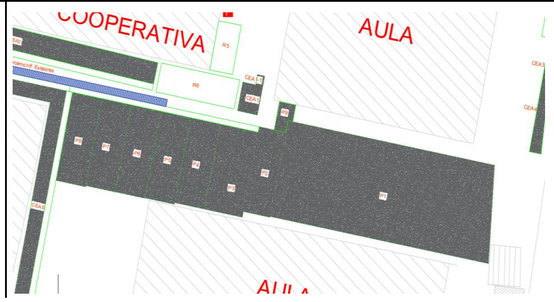
UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	Kg/m2	ESPESOR / N-A	TOTAL
ANDENES DE CONEX.EXI. P1		15	6,63	3		298,35
ANDENES DE CONEX.EXI. P2		2,1	5,64	3		35,53
ANDENES DE CONEX.EXI. P3		2,88	5,65	3		48,82
ANDENES DE CONEX.EXI. P4		2,3	5,64	3		38,92
ANDENES DE CONEX.EXI. P5		2,3	5,75	3		39,68
ANDENES DE CONEX.EXI. P6		2,3	5,77	3		39,81
SUBTOTAL CORTE ACTUAL						**501,11**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR						-
TOTAL EJECUTADO						

FOTO





LOCALIZACIÓN



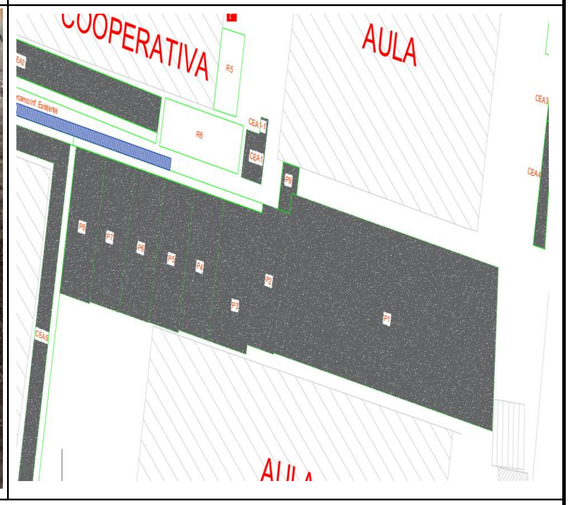
- Sin pelos de 5 cm para Fy=420 MPa:

Diám. Barra (mm)	Espac. (m)	Traslapo (m) considerando long. adicional de malla de 0 m f'c = 21 MPa	f'c = 24.5 MPa	f'c = 28 MPa	f'c = 31.5 MPa	f'c = 35 MPa	f'c = 38.5 MPa
3	0.30	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
3	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
3.5	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.15	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.20	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4	0.25	0.23 1 cuadro	0.21 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4.5	0.15	0.26 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
5	0.15	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5	0.20	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5.5	0.15	0.31 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.23 2 cuadros
6	0.15	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros
6.5	0.15	0.37 3 cuadros	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.30 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	#¡REF!	A	#¡REF!
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**3**	**3. ANDENES DE CONEXIÓN COLEGIO EXISTENTE**					
ITEM	**3,08**	**Demolición anden/contrapiso concreto espesor de 7,6-12cm.**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
DEM. ANDEN 10 VIRGEN		12,5	6,06		75,75		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					75,75		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

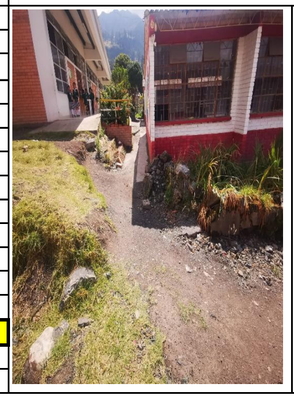
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**	
ITEM	**4,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

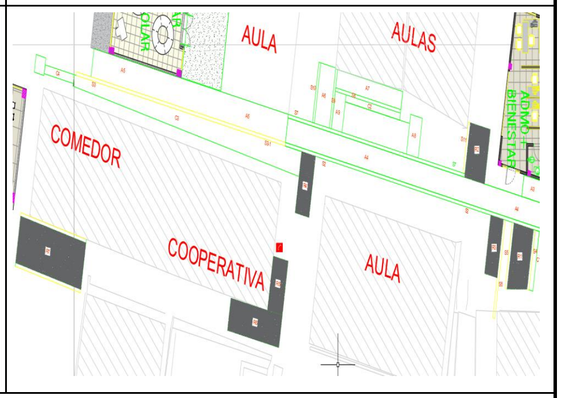
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
R1		3,58	2		7,16
R2		3,32	1,3		4,32
R3		2,9	2,06		5,97
R4		3,48	1,43		4,98
R5		3,09	1,53		4,73
R6		5,3	1,83		9,70
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**36,86**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**	
ITEM	**4,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**	**Unidad** **m3**

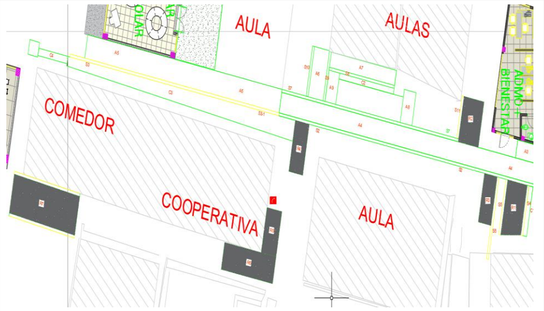
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
R1		3,58	2	0,35	2,51
R2		3,32	1,3	0,35	1,51
R3		2,9	2,06	0,35	2,09
R4		3,48	1,43	0,35	1,74
R5		3,09	1,53	0,35	1,65
R6		5,3	1,83	0,35	3,39
					0,00
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**12,89**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





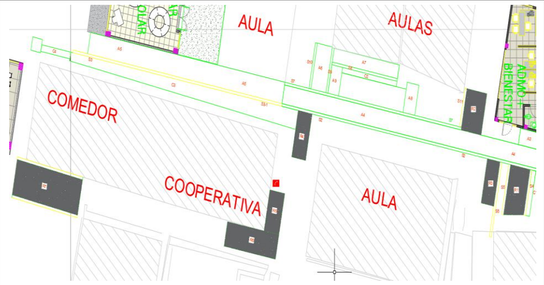
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

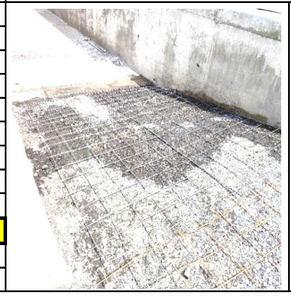
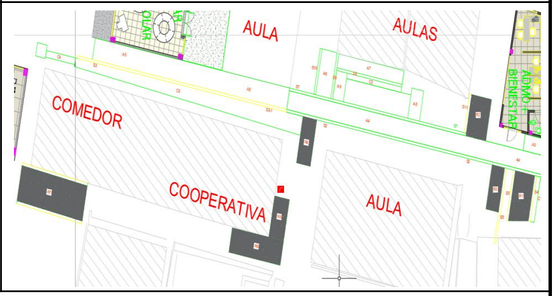
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**						
ITEM	**4,03**	**Concreto estriado rampas 17,5Mpa - (2500psi)**					**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO		LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
R1		3,58	2		7,16			
R2		3,32	1,3		4,32			
R3		2,9	2,06		5,97			
R4		3,48	1,43		4,98			
R5		3,09	1,53		4,73			
R6		5,3	1,83		9,70			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**36,86**			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**						
ITEM	**4,04**	**Solado en concreto E=0,05m, 14Mpa (2000psi)**					**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
R1		3,58	2		7,16			
R2		3,32	1,3		4,32			
R3		2,9	2,06		5,97			
R4		3,48	1,43		4,98			
R5		3,09	1,53		4,73			
R6		5,3	1,83		9,70			
					0,00			
					0,00			
					0,00			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**36,86**			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

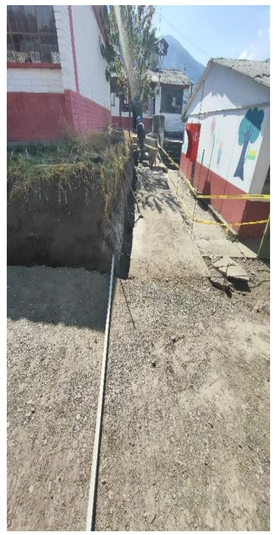
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9	

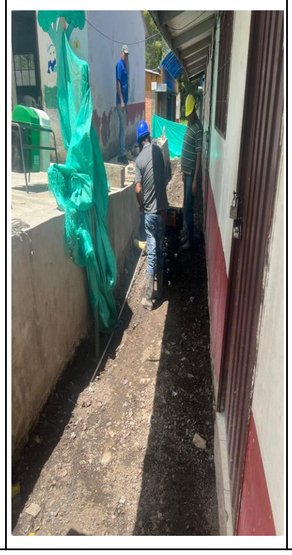
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**	
ITEM	**4,05**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**	**Unidad** **m3**

UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
R1		3,58	2	0,2	1,43
R2		3,32	1,3	0,2	0,86
R3		2,9	2,06	0,2	1,19
R4		3,48	1,43	0,2	1,00
R5		3,09	1,53	0,2	0,95
R6		5,3	1,83	0,2	1,94
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					7,37
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

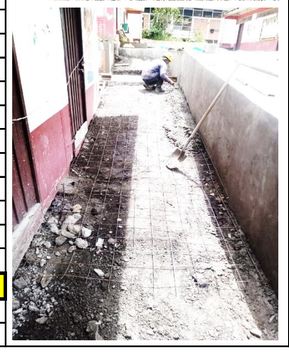
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	#¡REF!	A	#¡REF!
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

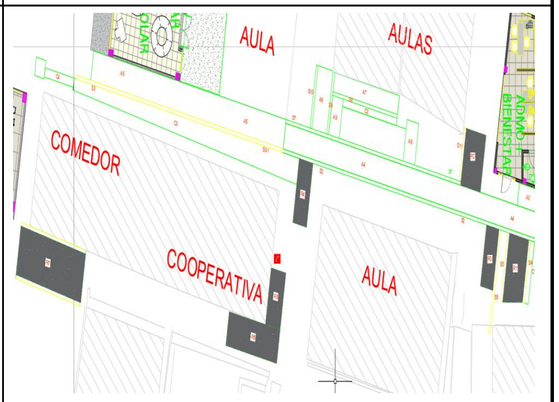
ACTIVIDADES	**4**	**4. RAMPAS**						
ITEM	**4,08**	**Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).**					**Unidad**	**kg**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)				TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	Kg/M2	ESPESOR / N-A			
R1		3,58	2	3		21,48		
R2		3,32	1,3	3		12,95		
R3		2,9	2,06	3		17,92		
R4		3,48	1,43	3		14,93		
R5		3,09	1,53	3		14,18		
R6		5,3	1,83	3		29,10		
						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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL						110,56		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR						-		
TOTAL EJECUTADO								











- Sin pelos de 5 cm para Fy=420 MPa:

Diám. Barra (mm)	Espac. (m)	Traslapo (m) considerando long. adicional de malla de 0 m					
		f'c = 21 MPa	f'c = 24.5 MPa	f'c = 28 MPa	f'c = 31.5 MPa	f'c = 35 MPa	f'c = 38.5 MPa
3	0.30	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
3	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
3.5	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.15	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.20	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4	0.25	0.23 1 cuadro	0.21 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4.5	0.15	0.26 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
5	0.15	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5	0.20	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5.5	0.15	0.31 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.23 2 cuadros
6	0.15	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros
6.5	0.15	0.37 3 cuadros	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.30 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

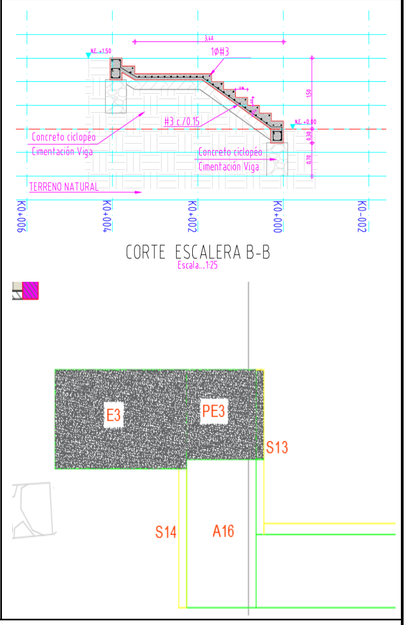
ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**	
ITEM	**5,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** / **m2**

UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ESCALERA 1		1,9	1,88		3,57
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					3,57
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO



LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**	
ITEM	**5,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**	**Unidad** / **m3**

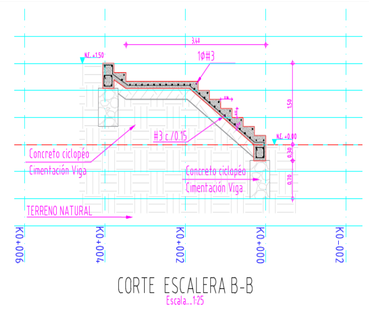
UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ESCALERA 3		3,4	1,8	0,5	3,06
ESCALERA 3 PLACA		2	1,8	0,35	1,26
CICLOPEO 1 ESC. 3		1,8	0,5	0,7	0,63
CICLOPEO 2 ESC. 3		3	0,5	0,7	1,05
VIGA 1 ESC. 3		1,8	0,3	0,30	0,16
VIGA 2 ESC. 3		3	0,3	0,30	0,27
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					6,43
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO

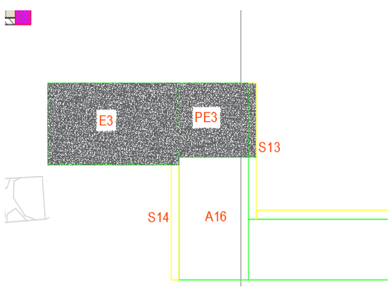





LOCALIZACIÓN



CORTE ESCALERA B-B
Escala 1:25



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**	
ITEM	**5,03**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**	**Unidad** **m3**

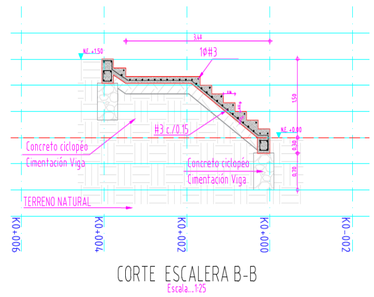
UBICACIÓN REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ESCALERA 3		3,4	1,8	0,2	1,22
ESCALERA 3 PLACA		2	1,8	0,2	0,72
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**1,94**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO

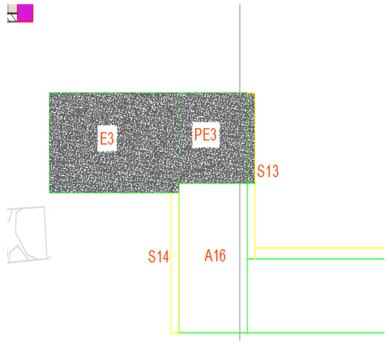




LOCALIZACIÓN



CORTE ESCALERA B-B
Escala...1:25



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

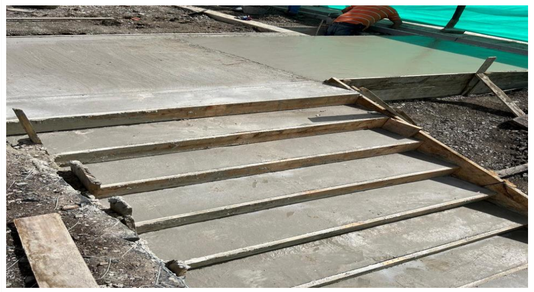
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**	
ITEM	**5,05**	**Escalera maciza 21Mpa-3000psi.**	**Unidad** **m3**

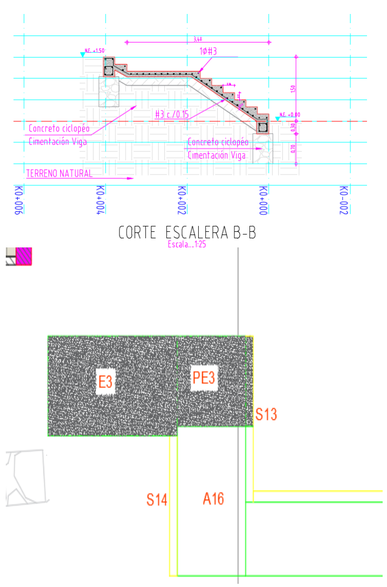
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) AREA	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
ESCALERA 3		0,697	1,8		1,25
ESCALERA 3 PLACA		0,27	1,8		0,49
VIGA 1 ESC. 3		0,09	1,8		0,16
VIGA 2 ESC. 3		0,09	3		0,27
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					2,17
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





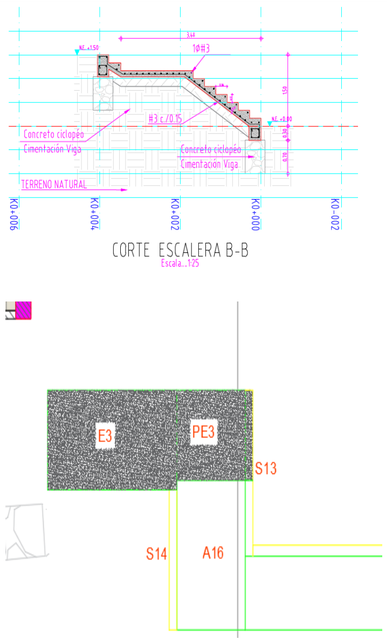
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**						
ITEM	**5,06**	**Concreto ciclópeo 17.5Mpa - 2500psi, relación 60C/40P**					**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
CICLOPEO 1 ESC. 3		1,8	0,5	0,7	0,63			
CICLOPEO 2 ESC. 3		3	0,5	0,7	1,05			
					0,00			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**1,68**			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**5**	**5. ESCALERA MACIZA**	
ITEM	**5,07**	**Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi-420Mpa.**	**Unidad** **kg**

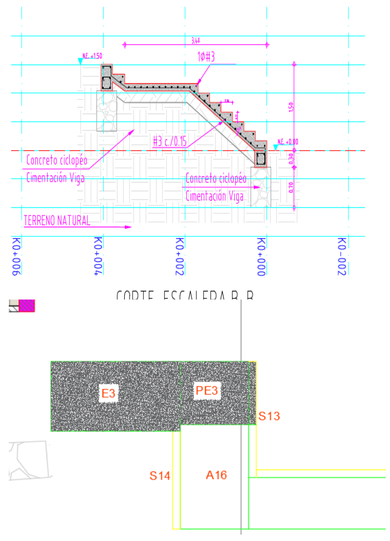
UBICACIÓN / REFERENCIA	DESC.	DIMENSIONES (m) CANT	LARGO	LONG	Kg/ml	ESPESOR / N-A	TOTAL
ESCALERA 3 Y PLACA	LONG	7	5,6	6	0,994		41,75
	TRV.	20	1,8	2,1	0,994		41,75
VIGAS ESC. 1	LONG	4	1,8	2,1	0,994		8,35
	TRV.	7	1	1,2	0,56		4,70
VIGAS ESC. 2	LONG	4	3	3,4	0,994		13,52
	TRV.	12	1	1,2	0,56		8,06
SUBTOTAL CORTE ACTUAL							118,13
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR							-
TOTAL EJECUTADO							

FOTO





LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

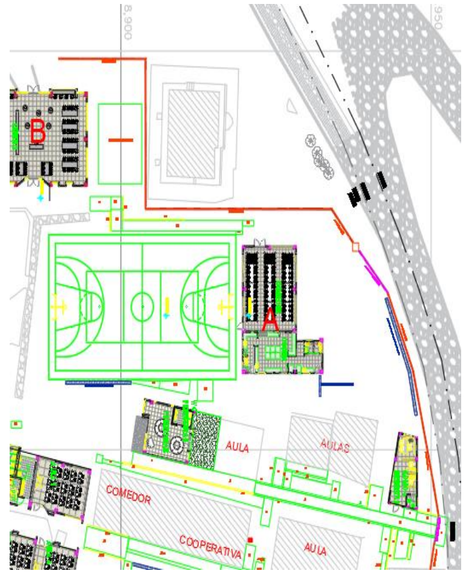
ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**	
ITEM	**6,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
CERRAMIENTO	1	116,18	0,25		29,05
					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
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**29,05**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO



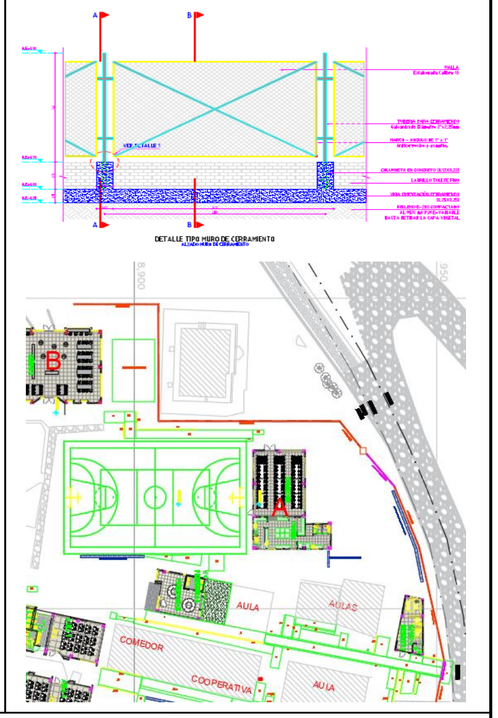
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

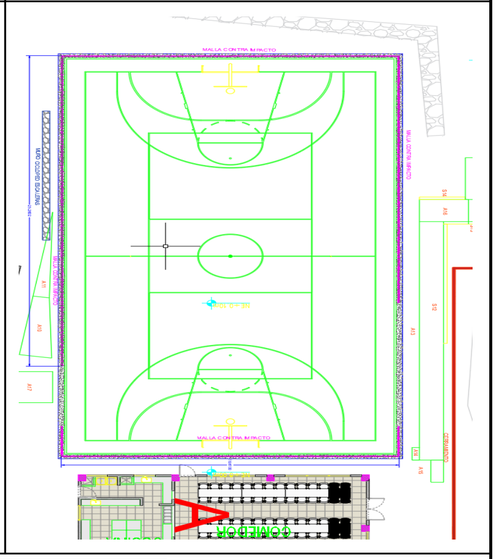
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**					
ITEM	**6,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ALTO	ESPESOR / N-A			
VIGA DE CERRAMIENTO		115,13	0,25	0,3	8,63	   	
VIGAS ANTIVUELCO	14	1,25	0,25	0,30	1,31		
PEDESTAL	4	1	0,5	0,50	1,00		
PILOTES CERRAMIENTO	6	1,5	0,15		0,64		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**11,58**		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

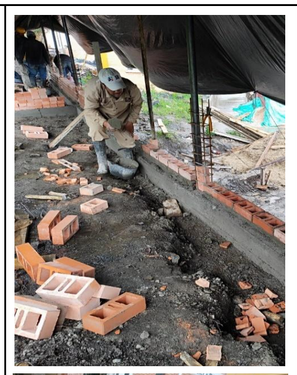
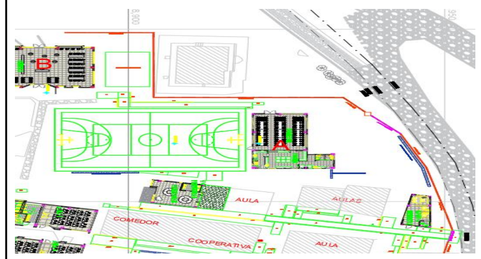
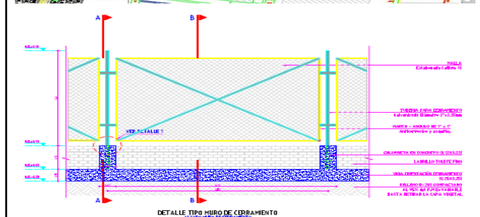
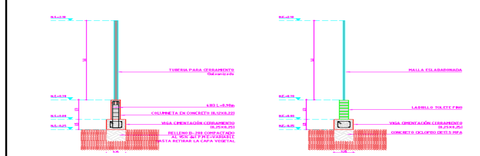
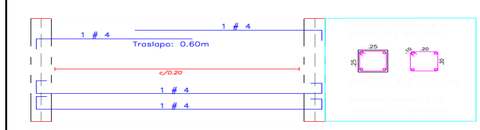
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9				Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**						
ITEM	**6,03**	**Concreto ciclópeo 17.5Mpa - 2500psi, relación 60C/40P**					**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO		LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ALTO	ESPESOR / N-A				
MURO CANCHA		3	0,7	0,4	0,84			
					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			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**0,84**			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9				Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".		PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ		CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA		MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

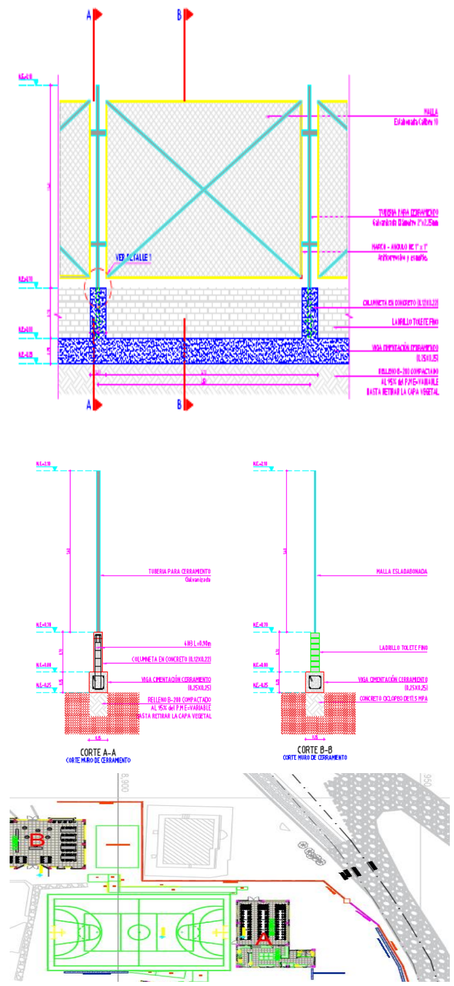
ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**					
ITEM	**6,04**	**Concreto viga de amarre 21Mpa, sección rectangular.**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
VIGA DE CIMENTACIÓN ENC.		116,18	0,25	0,25	7,26	 	   
VIGA CINTA ENC.		104,91	0,12	0,08	1,01		
VIGAS ANTIVUELCO	14	1,25	0,25	0,25	1,09		
PILOTES CERRAMIENTO	6	1,5	0,15		0,64		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					10,00		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

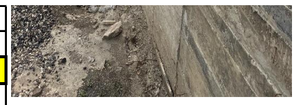
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**					
ITEM	**6,05**	**Columnas en concreto de 21MPa (3000psi), Altura menor a tres metros - formaleta de madera**				**Unidad**	**m3**

UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
1,00		1,04	0,25	0,20	0,05		
2,00		1,01	0,2	0,23	0,05		
3,00		1,01	0,2	0,23	0,05		
4,00		1,02	0,21	0,21	0,04		
5,00		0,99	0,2	0,22	0,04		
6,00		0,71	0,25	0,12	0,02		
7,00		0,69	0,25	0,12	0,02		
8,00		0,67	0,24	0,13	0,02		
9,00		0,65	0,24	0,13	0,02		
10,00		0,71	0,24	0,12	0,02		
11,00		0,7	0,25	0,12	0,02		
12,00		0,68	0,25	0,12	0,02		
13,00		0,71	0,24	0,12	0,02		
14,00		0,68	0,26	0,13	0,02		
15,00		0,68	0,25	0,12	0,02		
16,00		0,7	0,25	0,12	0,02		
17,00		0,6	0,2	0,20	0,02		
18,00		0,65	0,25	0,12	0,02		
19,00		0,66	0,25	0,12	0,02		
20,00		0,66	0,24	0,12	0,02		
21,00		0,73	0,23	0,12	0,02		
22,00		0,94	0,25	0,13	0,03		
23,00		0,85	0,22	0,13	0,02		
24,00		0,75	0,24	0,12	0,02		
25,00		0,94	0,23	0,13	0,03		
26,00		0,73	0,23	0,13	0,02		
27,00		0,79	0,23	0,13	0,02		
28,00		0,75	0,22	0,12	0,02		
29,00		0,775	0,23	0,13	0,02		
30,00		0,8	0,22	0,13	0,02		
31,00		0,69	0,23	0,12	0,02		
32,00		0,75	0,22	0,12	0,02		
33,00		0,745	0,24	0,12	0,02		
34,00		0,775	0,24	0,13	0,02		
35,00		0,78	0,22	0,13	0,02		
36,00		0,75	0,26	0,13	0,03		
37,00		0,84	0,25	0,13	0,03		
38,00		0,78	0,25	0,12	0,02		
39,00		0,775	0,24	0,12	0,02		
40,00		0,77	0,24	0,13	0,02		

41,00		0,705	0,22	0,13	0,02
					0,00
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					0,99
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					







HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**	
ITEM	**6,06**	**Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420Mpa.**	**Unidad** **kg**

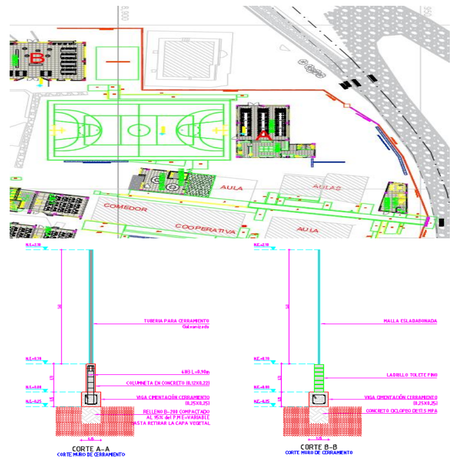
UBICACIÓN / REFERENCIA	DESC	DIMENSIONES (m) CANT./SEC	LARG.	LONG.	Kg/m	NUMERO DE COLUMNAS	TOTAL
VIGA DE CIMENTACIÓN	LONG.	4	116,14	126,6	0,994		503,36
	TRV.	579	1	1	0,56		324,24
COLUMNAS DE SECCION PROMERO DE 0,12*0,25 CM	LONG.	4	1,17	1,17	0,56	36	94,35
	TRV.	288	0,62	0,62	0,29		51,78
COLUMNAS DE SECCION PROMERO DE 0,20*0,23 CM	LONG.	4	1,17	1,17	0,994	5,00	23,40
	TRV.	45	0,8	0,80	0,56		20,16
VIGA ANTIVUELCO	LONG.	4	1,7	1,70	0,994	14,00	94,63
	TRV.	8	0,8	0,80	0,56	14,00	50,18
PEDESTAL	LONG.	4	1,1	1,10	0,994	7,00	30,62
	TRV.	4	1,8	1,80	0,56	3,00	12,10
PEDESTAL COL	LONG.	4	1,05	1,05	0,994	4,00	16,70
	TRV.	5	0,8	0,80	0,56	4,00	8,96
VIGA CINTA	LONG.	2	105,68	113,03	0,56		126,59
	TRV.	711	0,13	0,13	0,29		26,80
PILOTES CERR. 6	LONG	6	1,8	1,8	0,994		64,41
	TRV	16	0,33	0,33	0,56		17,74
	LONG	2	1,7	1,7	0,994		20,28
	TRV	16	0,33	0,33	0,56		17,74
SUBTOTAL CORTE ACTUAL							**1.504,04**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR							-
TOTAL EJECUTADO							

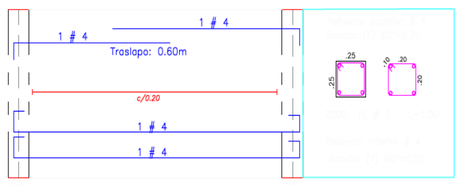
FOTO






LOCALIZACIÓN

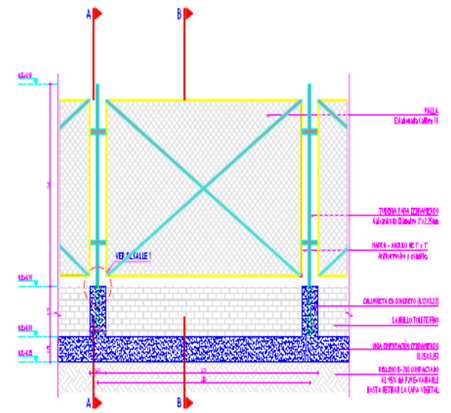
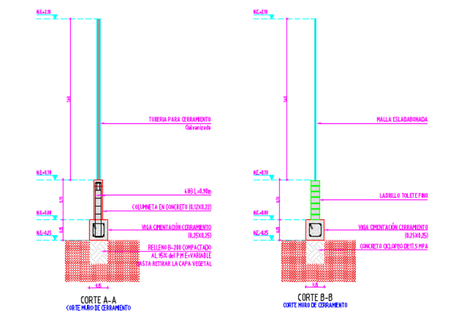




HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**6**	**6. CERRAMIENTO**					
ITEM	**6,07**	**Muro tolete común E=0,10m.**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
1,00		2,39	0,95		2,27		
2,00		0,46	9,45		4,35		
3,00		0,43	0,89		0,38		
4,00		2,5	0,71		1,78		
5,00		2,47	0,73		1,80		
6,00		2,48	0,69		1,71		
7,00		2,475	0,67		1,66		
8,00		2,48	0,68		1,69		
9,00		2,48	0,7		1,74		
10,00		2,46	0,68		1,67		
11,00		2,47	0,7		1,73		
12,00		2,49	0,68		1,69		
13,00		1,95	0,68		1,33		
14,00		1,88	0,7		1,32		
15,00		1,925	0,69		1,33		
16,00		2,39	0,65		1,55		
17,00		2,335	0,64		1,49		
18,00		2,775	0,725		2,01		
19,00		2,71	0,71		1,92		
20,00		2,71	0,72		1,95		
21,00		2,8	0,735		2,06		
22,00		2,7	0,71		1,92		
23,00		2,72	0,71		1,93		
24,00		2,68	0,74		1,98		
25,00		2,7	0,74		2,00		
26,00		2,71	0,73		1,98		
27,00		2,67	0,72		1,92		
28,00		3	0,69		2,07		
29,00		2,88	0,61		1,76		
30,00		2,91	0,73		2,12		
31,00		2,91	0,76		2,21		
32,00		2,91	0,76		2,21		
33,00		2,76	0,73		2,01		
34,00		2,48	0,84		2,08		
35,00		2,53	0,78		1,97		
36,00		2,48	0,77		1,91		
37,00		2,48	0,72		1,79		
38,00		2,67	0,72		1,92		

					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**71,21**
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					





HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

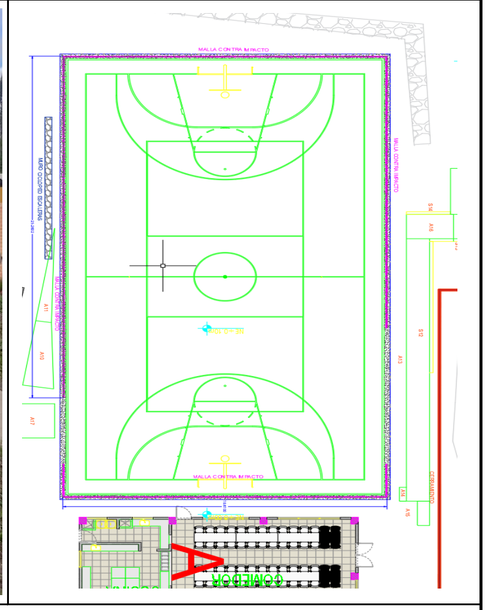
ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**	
ITEM	**7,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** **m2**

UBICACIÓN	AREA	DIMENSIONES (m)			TOTAL
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	
CANCHA		30,406	17,526		532,90
					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
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					532,90
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO



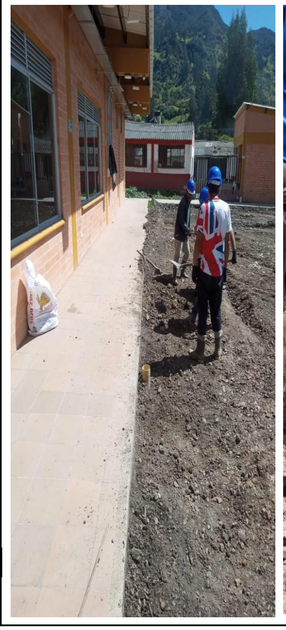
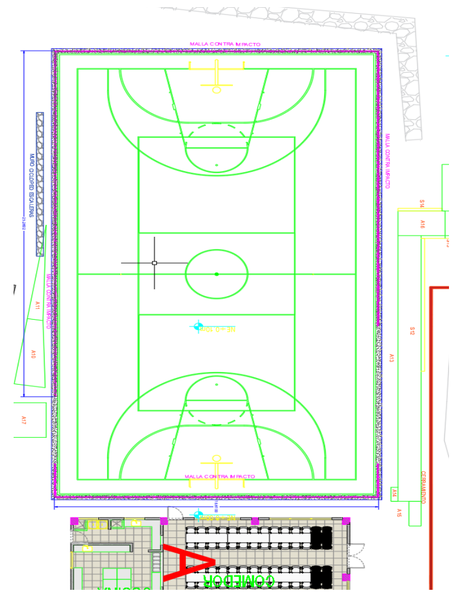
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 CONTRATISTA DE OBRA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS INTERVENTORIA

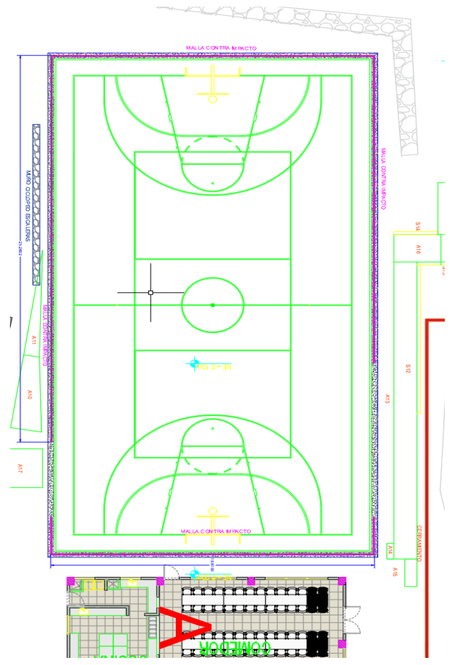
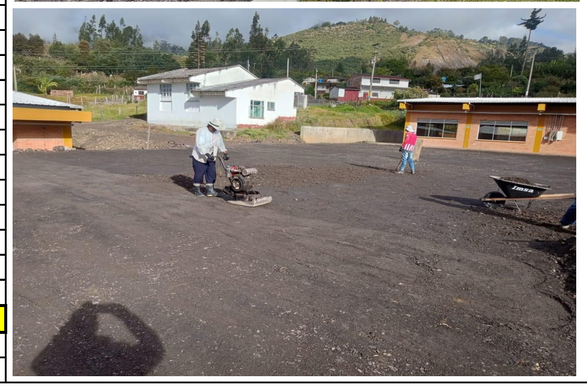
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**					
ITEM	**7,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
EXCAVACIÓN CANCHA		27,735	15,695	0,3	130,59		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					130,59		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 CONTRATISTA DE OBRA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS INTERVENTORIA

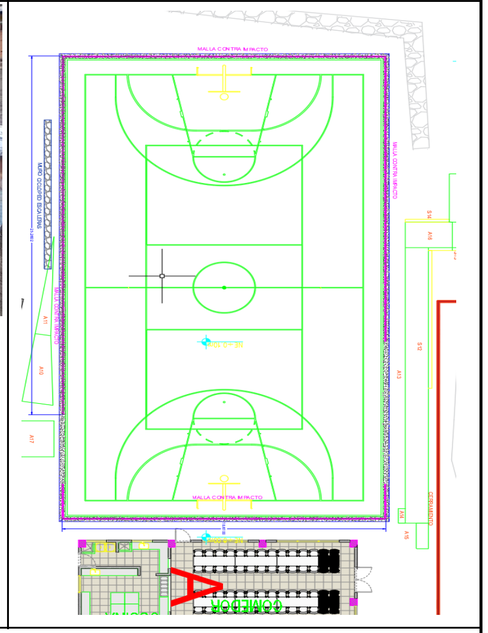
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**					
ITEM	**7,03**	**Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibro compactador**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
RELLENO CANCHA		28,7025	16,2425	0,35	163,17		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**163,17**		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 CONTRATISTA DE OBRA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

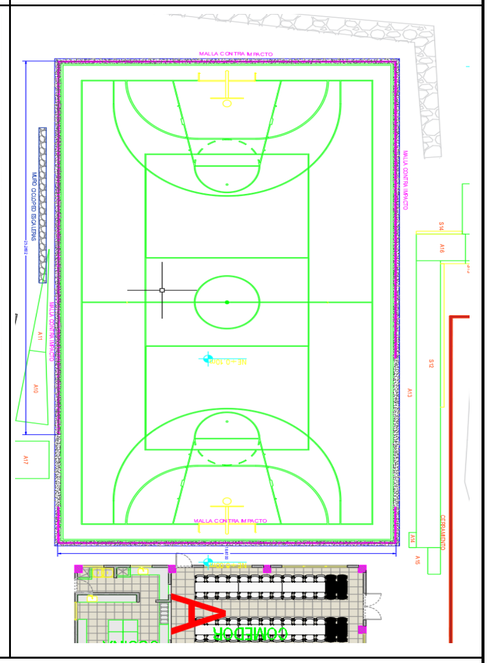
ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**					
ITEM	**7,04**	**Solado en concreto E=0,05m 14 Mpa (2000 PSI)**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
SOLADO CANCHA		30,96	17,52		542,42		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					**542,42**		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 CONTRATISTA DE OBRA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS INTERVENTORIA

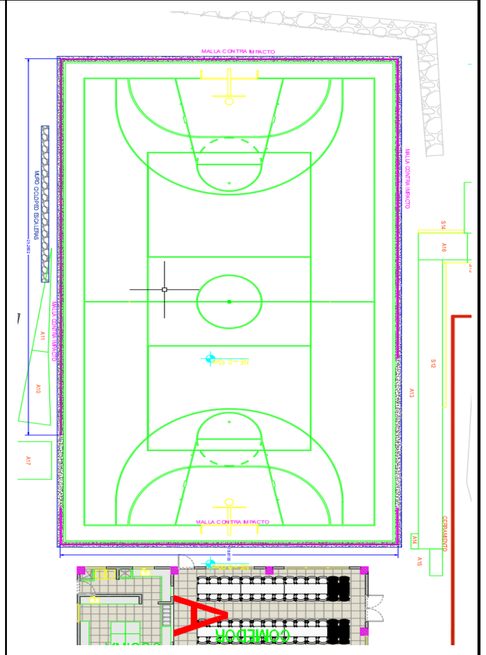
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**					
ITEM	**7,05**	**Placa maciza 21 Mpa - 3000psi, E=0,10m**				**Unidad**	**m2**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
CANCHA		30,6375	17,3375		531,18		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					531,18		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	#¡REF!	A	#¡REF!
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**						
ITEM	**7,08**	**Malla electrosoldada 0,15x0,15m D=6mm (incluye suministro, fijación e instalación).**					**Unidad**	**kg**
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	Kg/m	TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
MALLA CANCHA CON TRASLAPO	2	31,548	16,852	3	3.189,88			
					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			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					3.189,88			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

- Sin pelos de 5 cm para Fy=420 MPa:

Diám. Barra (mm)	Espac. (m)	Traslapo (m) considerando long. adicional de malla de 0 m					
		f'c = 21 MPa	f'c = 24.5 MPa	f'c = 28 MPa	f'c = 31.5 MPa	f'c = 35 MPa	f'c = 38.5 MPa
3	0.30	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
3	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
3.5	0.15	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.15	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
4	0.20	0.23 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4	0.25	0.23 1 cuadro	0.21 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro	0.20 1 cuadro
4.5	0.15	0.26 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros	0.20 2 cuadros	0.20 2 cuadros
5	0.15	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5	0.20	0.28 2 cuadros	0.26 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.23 2 cuadros	0.22 2 cuadros	0.21 2 cuadros
5.5	0.15	0.31 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.24 2 cuadros	0.23 2 cuadros
6	0.15	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.28 2 cuadros	0.25 2 cuadros	0.25 2 cuadros
6.5	0.15	0.37 3 cuadros	0.34 3 cuadros	0.32 3 cuadros	0.30 3 cuadros	0.29 2 cuadros	0.27 2 cuadros

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

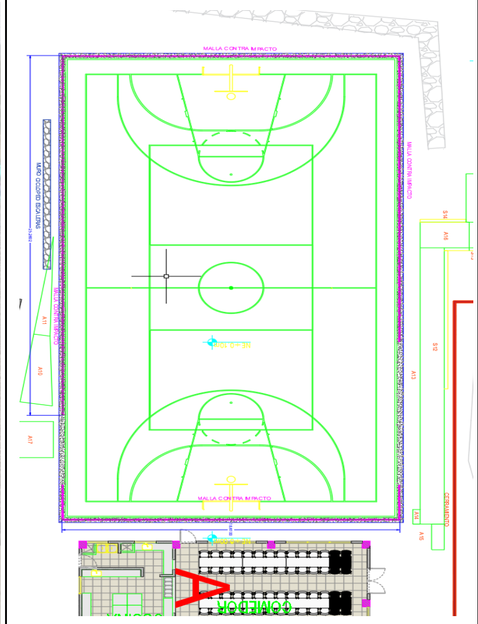
JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	#¡REF!	A	#¡REF!
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**					
ITEM	**7,09**	**Concreto viga de amarre 21,1 Mpa, sección rectangular.**				**Unidad**	**m3**
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A			
CONCRETO VIGA 1		19,05	0,4	0,3	2,29		
CONCRETO VIGA 2		19,05	0,4	0,30	2,29		
CONCRETO VIGA 3		32,25	0,4	0,30	3,87		
CONCRETO VIGA 4		32,25	0,4	0,30	3,87		
					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		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					1,23		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							







HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	#¡REF!	A	#¡REF!
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**7**	**7. CANCHA MÚLTIPLE**							
ITEM	**7,10**	**Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000psi - 420 Mpa.**						**Unidad**	**kg**

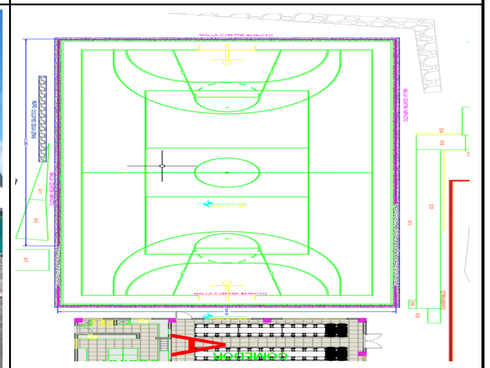
UBICACIÓN / REFERENCIA	DESC	DIMENSIONES (m) CANT.	LARG.	LONG.	Kg/m	ESPESOR / N-A	TOTAL
VIGA 1	LONG	4	19	21,2	0,994		84,29
	TRV	95	1,4	1,4	0,56		74,48
VIGA 2	LONG	4	19	21,2	0,994		84,29
	TRV	95	1,4	1,4	0,56		74,48
VIGA 3	LONG	4	32,2	35,6	0,994		141,55
	TRV	161	1,4	1,4	0,56		126,22
VIGA 4	LONG	4	32,2	35,6	0,994		141,55
	TRV	161	1,4	1,4	0,56		126,22
							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
SUBTOTAL CORTE ACTUAL							85,31
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR							-
TOTAL EJECUTADO							

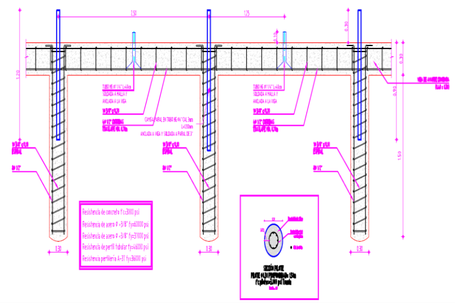
FOTO





LOCALIZACIÓN





HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

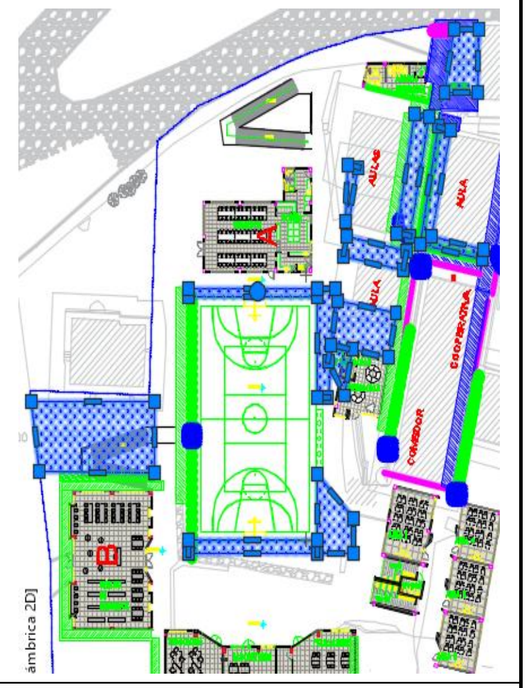
ACTIVIDADES	**8**	**8. PRADIZACIÓN (PASTO)**					
ITEM	**8,01**	**Pradización - pasto.**				**Unidad**	**m2**

UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	AREA			
PJ1		14,46	1,78		25,74		
PJ1		7,28	1,41		10,26		
P1		6,70	1,74		11,66		
P2		3,38	3,45		11,66		
P3				36,00	36,00		
P4				6,50	6,50		
PC1		20,00	1,60		32,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
					0,00		
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					133,82		
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-		
TOTAL EJECUTADO							









HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**9**	**9. CARCAMO CANCHA MÚLTIPLE**	
ITEM	**9,01**	**Localización y replanteo obra arquitectónica**	**Unidad** / **m2**

UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
CANCHA		33	0,45		14,85
INFRAESTRUCTURA ANTIGUA 1		15,2	0,45		6,84
CAJAS DE INSPECCION 80X80X80 CM	1	0,8	0,8		0,64
					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
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					22,33
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

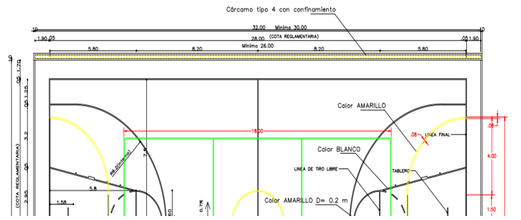
FOTO

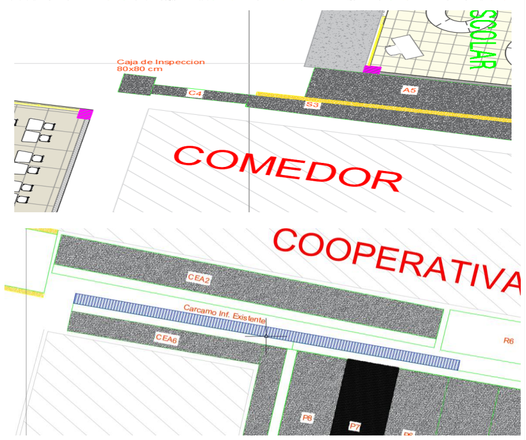






LOCALIZACIÓN





HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9				Alcaldía de CHISCAS
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**9**	**9. CARCAMO CANCHA MÚLTIPLE**	
ITEM	**9,07**	**Cajas de inspección 80x80x80cm - ladrillo.**	**Unidad** **un**

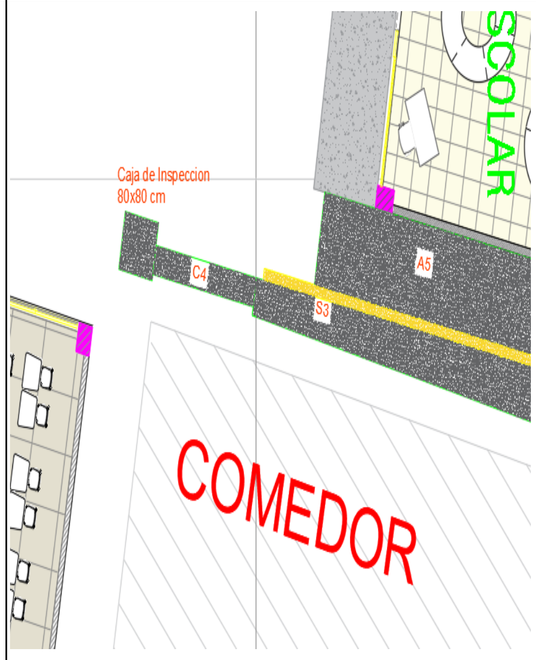
UBICACIÓN / REFERENCIA	CANT	DIMENSIONES (m) LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A	TOTAL
CAJAS DE INSPECCIÓN	1				1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					1,00
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-
TOTAL EJECUTADO					

FOTO





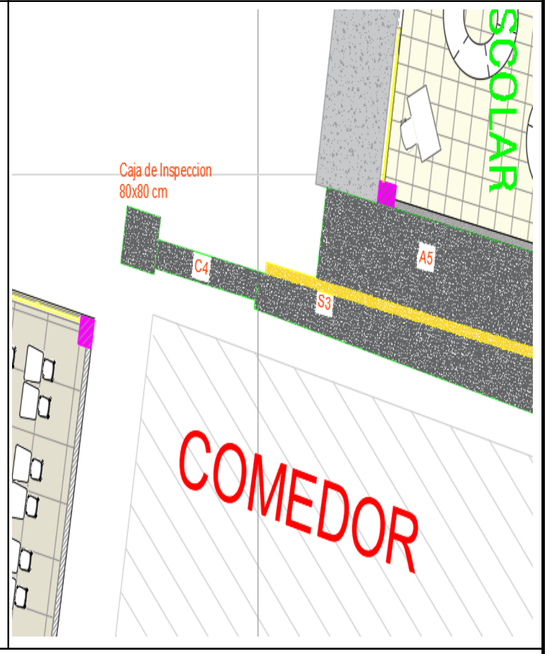
LOCALIZACIÓN



HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE CHISCAS Alcaldía Municipal NIT: 800.074.859-9			
NOMBRE DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ATENDIENDO LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y LEGALES DEL CONVENIO 2941 ENTRE EL MUNICIPIO DE CHISCAS Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MERCEDES UBICADO EN EL CENTRO POBLADO LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE CHISCAS".	PERIODO DE CORTE	29 DE NOVIEMBRE DE 2023	A	30 DE ABRIL DE 2024
CONSTRUCTOR	CONSORCIO ALTAMAQUINAS R/L JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ	CONTRATO DE OBRA	CH-LP-OP-04-2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 R/L HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA	MUNICIPIO	CHISCAS - BOYACÁ		

ACTIVIDADES	**9**	**9. CARCAMO CANCHA MÚLTIPLE**						
ITEM	**9,02**	**Excavación manual en material común (incluye retiro).**				**Unidad**	**m3**	
UBICACIÓN	CANT	DIMENSIONES (m)			TOTAL	FOTO	LOCALIZACIÓN	
REFERENCIA		LARGO	ANCHO	ESPESOR / N-A				
CAJAS DE INSPECCIÓN	1	0,8	0,8	0,9	0,58			
					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			
SUBTOTAL CORTE ACTUAL					0,58			
SUBTOTAL AL CORTE ANTERIOR					-			
TOTAL EJECUTADO								

HANDER ESLEYDER MURILLO VEGA
R/L CONSORCIO INTERCHISCAS 2023 INTERVENTORIA

JUAN CAMILO CORDOBA ALVAREZ
R/L CONSORCIO ALTAMAQUINAS CONTRATISTA DE OBRA