DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Alcaldía de Zipaquirá

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	.PCCNTR.5653	DE	2023	FECHA INICIO	15/12/2023	FECHA TERMINACIÓN	30/12/2023
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIÉRREZ						
CONTRATISTA:	CONSULTCIVIL SAS						
INTERVENTOR:	NA.						
SUPERVISOR:	ARQ SANDRA ATUESTA ALVARADO						

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
ONP-15	BARANDA EN MADERA ROLLIZA CON DIVISIONES TRIANGULARES EN MADERA PARA PROTECCION DE LOS	ML	40

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR		GL	10% MO	10%	$ 1.142
				SUBTOTAL	$ 1.142

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ESTACON DE MADERA INMUNIZADO 2,5M	ML	7	$ 6.000,00	$ 42.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 13	KG	0,1	$ 8.033,00	$ 803,30
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,1	$ 5.728,00	$ 572,80
CONCRETO DE 2500 PSI	M3	0,045	$ 357.145,00	$ 16.071,53
INMUNIZANTE	GL	0,03	$ 59.900,00	$ 1.797,00
			SUBTOTAL	$ 61.245

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANS. AMIONETA	0,5	8	2	995	$ 1.990
				SUBTOTAL	$ 1.990

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL (1) AA	$ 75.787,00	220%	$ 166.731,40	33,95847506	$ 4.910
AYUDANTE (2) AA	$ 100.533,00	220%	$ 221.172,60	33,95847506	$ 6.513
				SUBTOTAL	$ 11.423
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 75.800
AIU CONTRACTUAL	33%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 25.014
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 100.814
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 4.032.560

Nota:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por

Firma:
Nombre: Asdraldo Cardenas Hernandez
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:
EPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (Cuando Apliqu

Original - Sec. Obras Públicas
Copias: Contratista, Interventor

Firma:
Nombre:ARQ SANDRA ATUESTA ALVARADO
SUPERVISOR

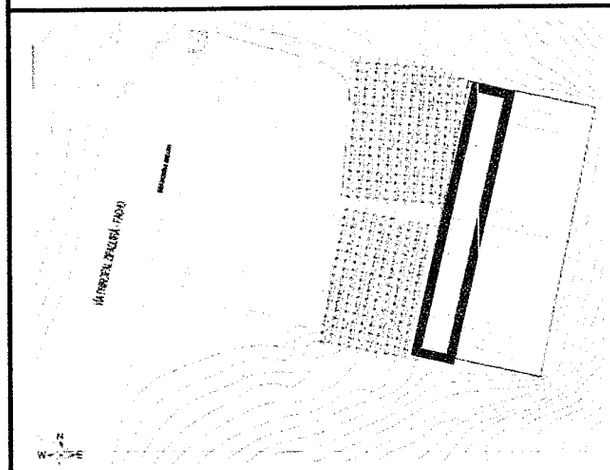
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO												HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24								

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
1,00	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PLACA CANCHA DEPORTIVA	4,50		29,00	1,00	130,50
	Subtotal				**M2**	130,50
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**130,50**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)

Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

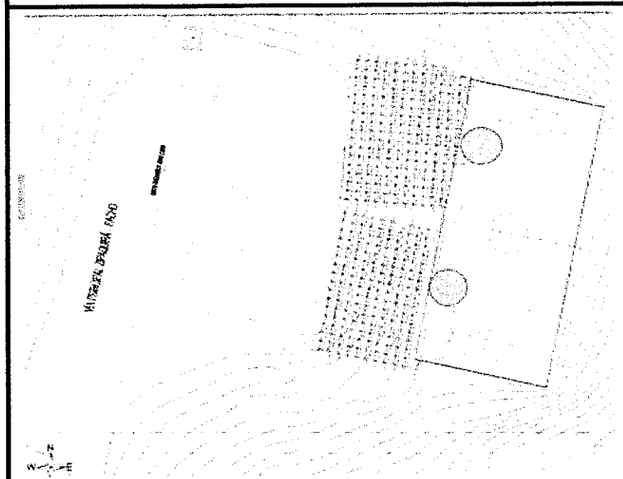
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
3,00	RETIRO DE POSTE EN CONCRETO	UN	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PLACA DEPORTIVA				2,00	2,00
	Subtotal				**UN**	2,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**2,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)

Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

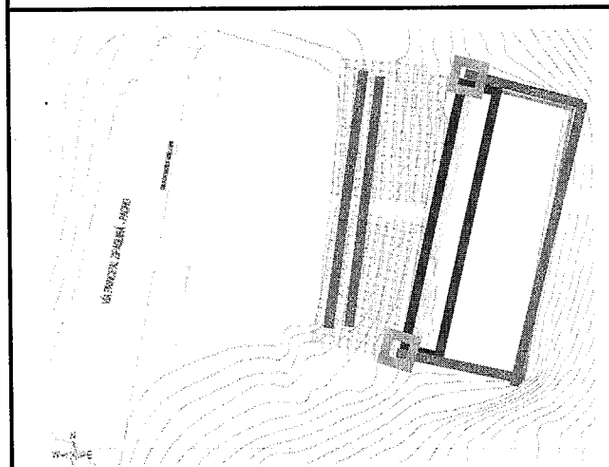
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
4,00	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
PLACA DEPORTIVA	4,50	0,50	29,00	1,00	65,25
FILTRO PERIMETRAL CANCHA	0,40	1,00	58,00	1,00	23,20
CAJAS	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00
FILTRO PERIMETRAL CANCHA	0,40	1,00	10,50	1,00	4,20
FILTRO TALUD	0,40	1,00	17,79	1,00	7,12
FILTRO TALUD	0,40	1,00	17,79	1,00	7,12
Subtotal				**M3**	109,88
Vienen					
TOTAL					**109,88**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

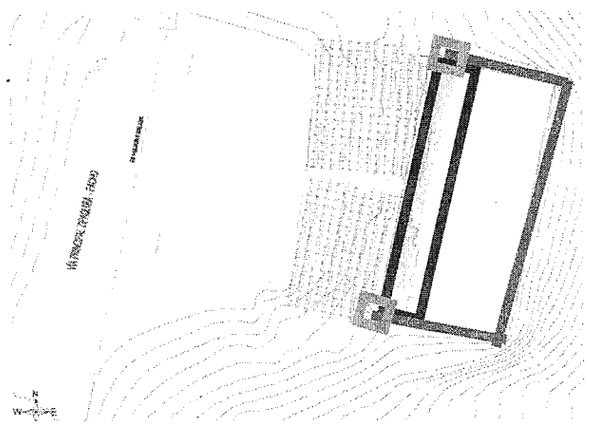
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
5,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PLACA DEPORTIVA	4,50	0,50	29,00	1,00	65,25
	FILTRO PERIMETRAL CANCHA	0,40	0,40	58,00	1,00	9,28
	CAJAS DE INSPECCION	1,00	0,20	4,00	2,00	1,60
	FILTRO DE CAJA INTERNA A CAJA EXTERIOR	0,45	0,44	21,76	1,00	4,28
				Subtotal	**M3**	80,41
				Vienen		
				TOTAL		**80,41**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian povedal
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

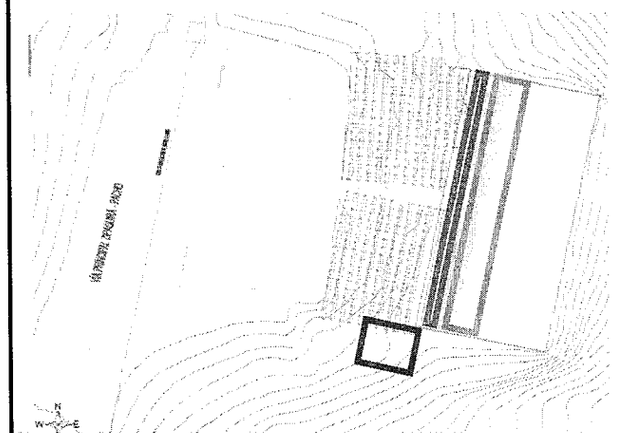
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
6,00	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PLACA DEPORTIVA	3,25		29,00	1,00	94,25
PLACA ADNDEN POLIDEPORTIVO	0,30		29,00	1,00	8,70
PLACA LATERAL	6,00		5,42	1,00	32,50
Subtotal				**M2**	135,45
Vienen					
TOTAL					**135,45**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

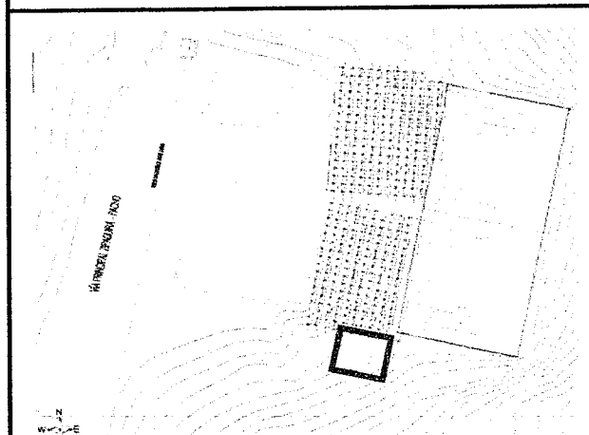
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO												HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1						

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
7,00	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	M2 X UN	KG X UN	TOTAL M2		
PLACA CANCHA DEPORTIVA MALLA 8,5X8,5 DE 15X15CM	13,40	84,74	102,95	8,00	677,92
PLACA LATERAL	13,40	84,74	33,00	3,00	254,22
Subtotal				KG	932,14
Vienen					
TOTAL					**932,14**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian Poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

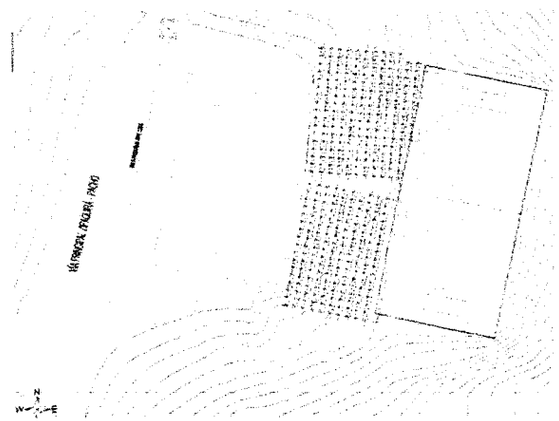
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
8,00	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PERIMETRO OCCIDENTAL CANCHA			29,00	1,00	29,00
	PERIMETRO PLACA LATERAL			11,50	1,00	11,50
	Subtotal				**ML**	40,50
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**40,50**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian Poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

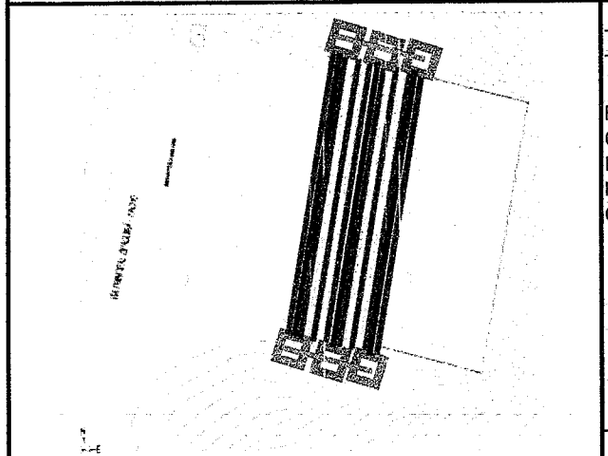
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
9,00	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones AREA	LONGITUD	TRINCHOS	No Elem.	Medida Total
TRINCHOS 1 FILA	0,03	3,00	30,00	1,00	2,83
TRINCHOS 2-3-4-5-6-7-8 FILA	0,03	2,00	30,00	7,00	13,19
	ALTO	**ANCHO**	**LONGITUD**		
FILTROS	1,00	0,40	30,00	3,00	36,00
CAJAS DE INSPECCION	1,00	1,00	1,00	6,00	6,00
INSTALACION ORILLOS	0,40	0,40	30,00	7,00	33,60
FILTRO DE CAJA INTERNA A CAJA EXTERIOR	1,00	0,40	19,24	1,00	7,70
CONEXIÓN ENTRE CAJAS	1,00	0,40	10,50	2,00	8,40
Subtotal				**M3**	107,72
Vienen					
TOTAL					**107,72**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian Poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

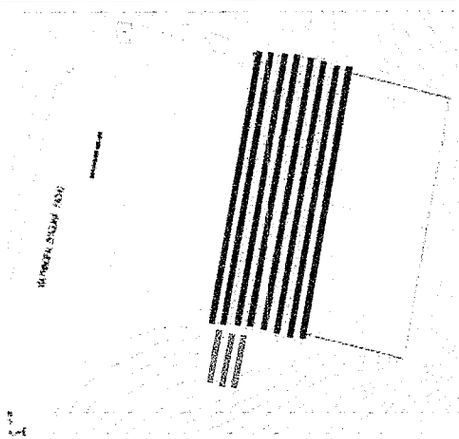
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
10,00	TRINCHO EN MADERA	M2	**VDA SAN ISIDRO**

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TALUDES	1,50		29,00	7,00	304,50
	TALUDES PLACA	1,50		6,50	2,00	19,50
				Subtotal	**M2**	324,00
OBSERVACIONES:				**Vienen**		
				TOTAL		**324,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

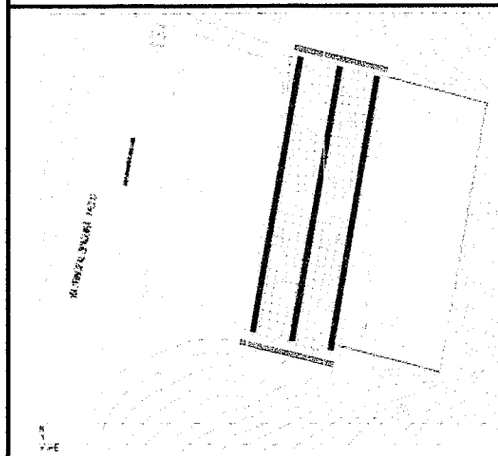
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
12,00	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	FILTROS TALUDES	30,00	0,40	0,40	3,00	14,40
	CONEXIÓN ENTRE CAJAS	0,40	0,40	10,50	2,00	3,36
	Subtotal				**M3**	17,76
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**17,76**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

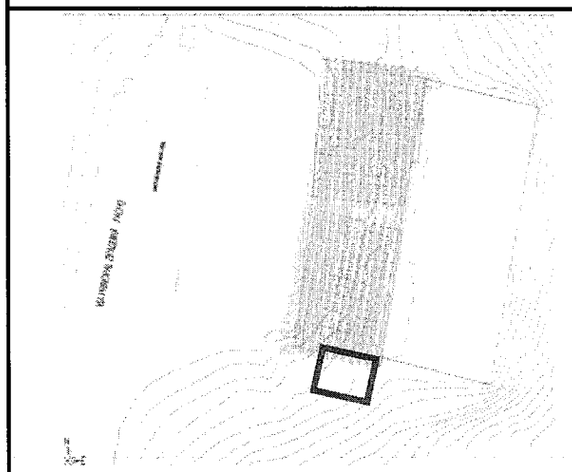
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
13,00	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	**VDA SAN ISIDRO**

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PLACA LATERAL	6,00	0,60	5,50	1,00	19,80
TALUDES	1,50	0,30	29,00	7,00	91,35
TALUDES PLACA LATERAL	1,50	0,30	6,40	2,00	19,20
Subtotal				**M3**	130,35
Vienen					
TOTAL					**130,35**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

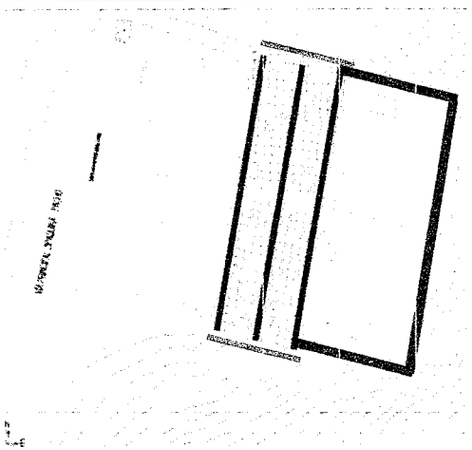
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
14,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FILTROS TALUD	30,00	2,00	0,00	3,00	180,00
FILTRO DE CAJA INTERNA A CAJA EXTERIOR	0,50	0,50	21,76	1,00	43,52
FILTRO PERIMETRAL CANCHA	0,40	0,60	58,00	1,00	116,00
CONEXIÓN ENTRE CAJAS	0,40	0,60	10,50	2,00	42,00
CONEXIÓN ENTRE CAJAS	0,40	0,60	10,50	2,00	42,00
Subtotal				**M2**	423,52
Vienen					
TOTAL					**423,52**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

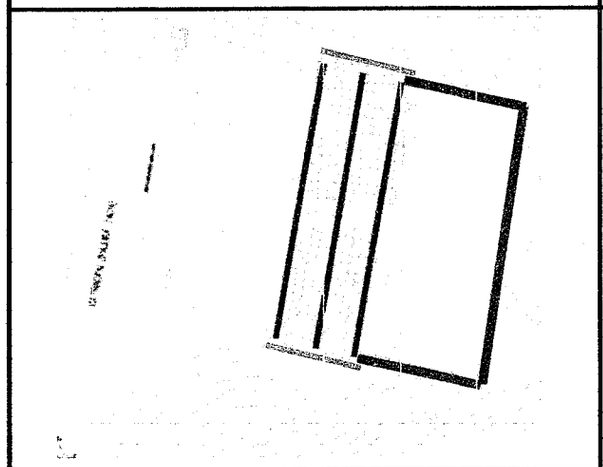
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº** CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
15,00	TUBERÍA PVC de drenaje 4" perforada para filtro	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FILTRO TALUDES			30,00	3,00	90,00
FILTRO PERIMETRAL CANCHA			58,00	1,00	58,00
CONEXIÓN ENTRE CAJAS			10,50	2,00	21,00
CONEXIÓN CAJA INTERNA A CAJA EXTERNA			21,76	1,00	21,76
Subtotal				**ML**	190,76
Vienen					
TOTAL					**190,76**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdrubal Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
17,00	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	**VDA SAN ISIDRO**

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	EDIFICIO PRINCIPAL	0,50		35,00	1,00	17,50
	Subtotal				**M2**	17,50
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**17,50**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

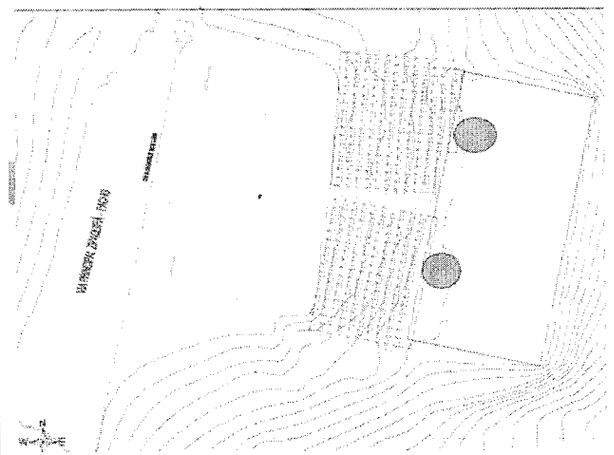
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	27	M	12	A	20	23	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 2	INSTALACION DE POSTES EXISTENTES	UND	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	POSTES CANCHA COSTADO ORIENTAL				2,00	2,00
	Subtotal				**UND**	2,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**2,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
20,00	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		M2 X UN	KG X UN	TOTAL M2		
	ANDEN SALONES MALLA 8,5X8,5 DE 15X15CM	13,40	84,74	17,50	1,00	84,74
	Subtotal				**KG**	84,74
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					84,74

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

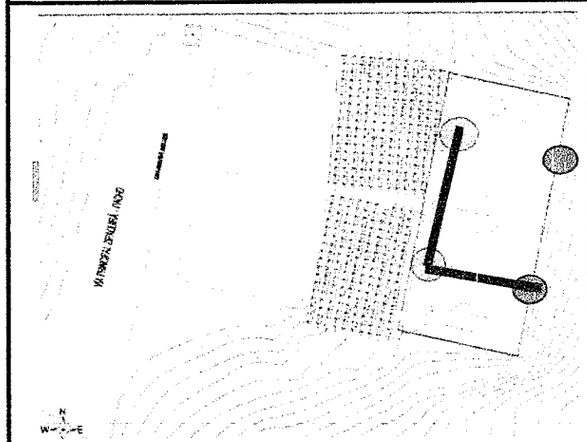
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 1	DESMONTE DE RED ELECTRICA CABLE ALUMINIO #4	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	RED ELECTRICA DE POSTES DE CANCHA			14,25	3,00	42,75
				15,64	2,00	31,28
			Subtotal		ML	74,03
OBSERVACIONES:			Viene			
			TOTAL			74,03

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)

Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

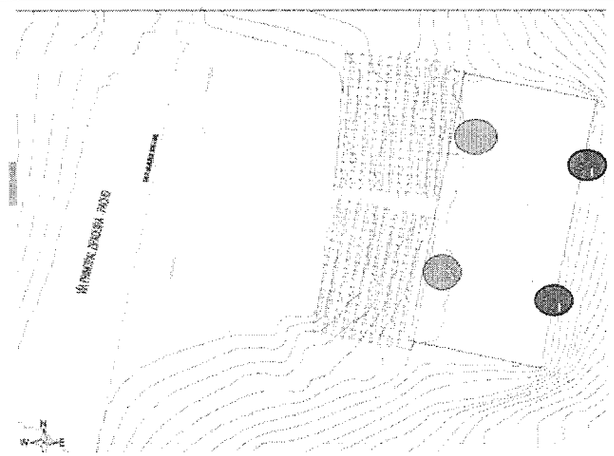
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	27	M	12	A	20	23	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA POSTE	UN	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LUMINARIA PARA POSTES				4,00	4,00
	Subtotal				**UN**	4,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**4,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

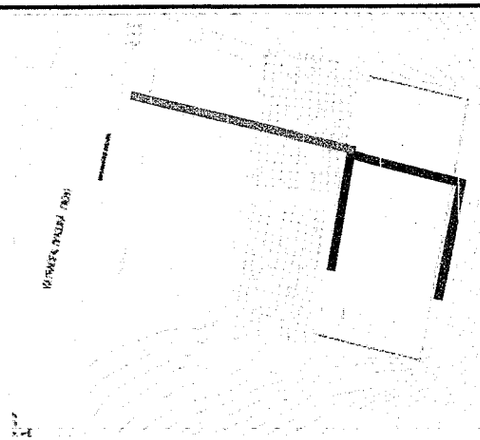
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA AEREA CABLE COBRE #2	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	RED ELECTRICA DE POSTES DE CANCHA			16,00	3,00	48,00
	RED ENTRE POSTES			32,00	2,00	64,00
	RED DE POSTE VIA PRINCIPAL A CANCHA			34,00	2,00	68,00
	ENCLAUSTRES			5,00	1,00	5,00
	Subtotal				**ML**	185,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**185,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian noveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

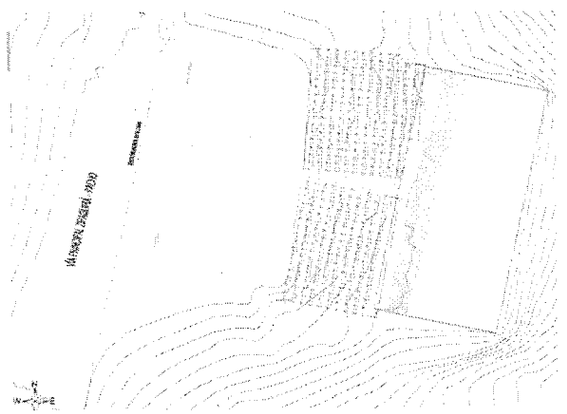
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 5	TRASIEGO MANUAL DE MATERIALES PETREOS Y TRASCIEGO DE ESCOMBRO DESDE ENTRADA A CANCHA POR SENDEROS PEATONALES- ESCALERAS DE LA ESCUELA.	M3	**VDA SAN ISIDRO**

PLANO



Localización	Dimensiones			M3	Medida Total
	Ancho	Alto	factor exp		
TRASCIEGO MANUAL					
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE			1,30	98,17	127,62
TRITURADO PARA FILTRO			1,30	50,82	66,07
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE			1,30	130,35	169,46
DEMOLICIONES RETIRO DE ESCOMBRO					
DEMOLICIÓN PLACA MACIZA	130,50	0,16	1,30	20,38	26,50
EXCAVACIONES					
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN			1,30	107,72	140,04
CONCRETO					
CONCRETO PLACAS			1,30	20,32	26,41
CICLOPEO					
CICLOPEO CANCHA			1,30	34,80	45,24
Subtotal				**M3**	601,33
Vienen					
TOTAL					**601,33**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

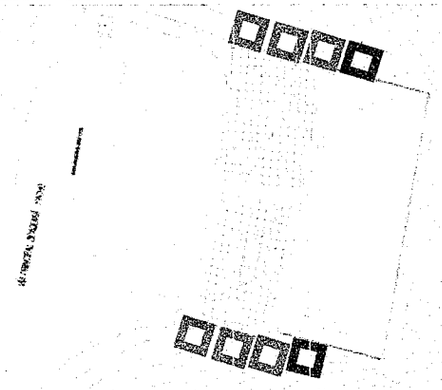
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80x80	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CAJAS FILTRO CANCHA				2,00	2,00
	CAJAS FILTROS TALIUDES				6,00	6,00
	Subtotal				**ML**	8,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**8,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

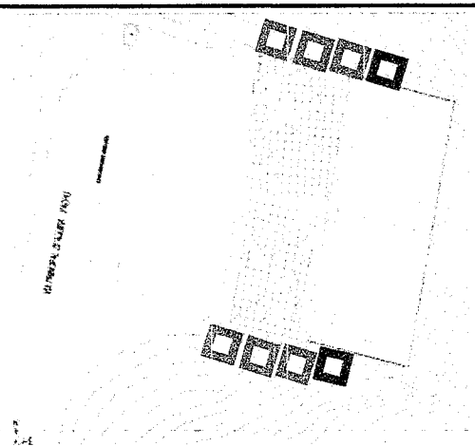
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 7	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CAJAS FILTRO CANCHA				2,00	2,00
	CAJAS FILTROS TALIUDES				6,00	6,00
	Subtotal				**ML**	8,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**8,00**

Ing. Asdrubal Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

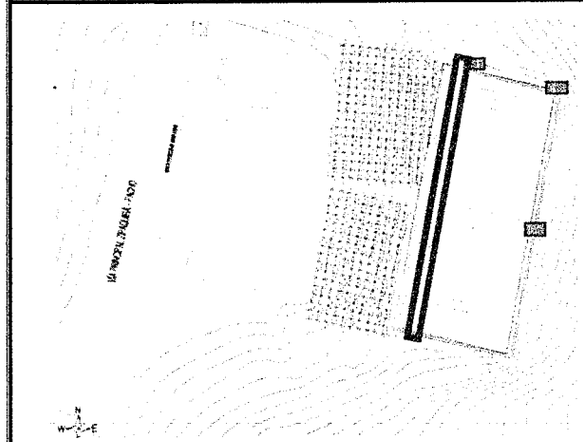
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 8	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASE	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONTENCION PARA CANCHA	0,80	1,50	29,00	1,00	34,80
				Subtotal	M3	34,80
OBSERVACIONES:				Vienen		
				TOTAL		34,80

Ing. Asdrubal Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

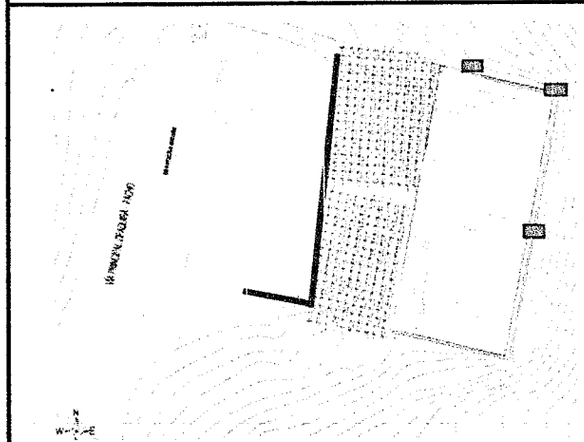
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 9	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CAÑUELA EXISTENTE	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PERIMETRO ANDEN			32,00	1,00	32,00
			Subtotal		**ML**	32,00
OBSERVACIONES:			**Vienen**			
			TOTAL			**32,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico) - Aprobo)

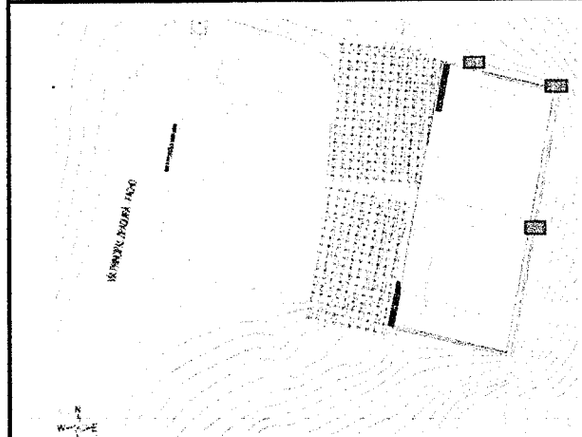
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 10	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO	M2	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PERIMETRO ANDEN	0,30	0,90	10,00	1,00	2,70
	Subtotal				**M2**	2,70
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**2,70**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq Julian Poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

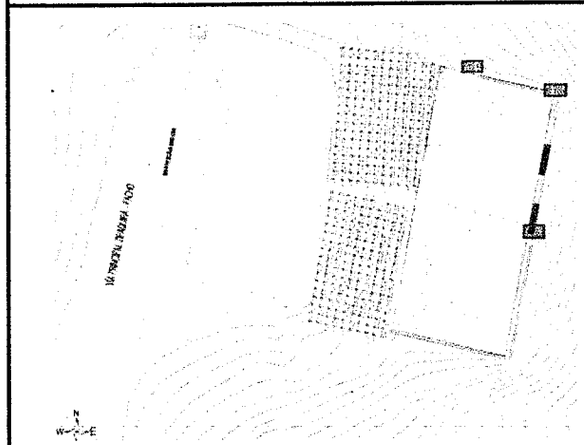
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 11	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	VDA SAN ISIDRO

PLANO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FILTRO CANCHA	0,40	1,00	2,10	1,00	0,84
	0,40	0,50	3,20	1,00	0,64
Subtotal				**M3**	1,48
Vienen					
TOTAL					**1,48**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 12	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE SONDEO DE TUBERIA ADYACENTE	UND	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
					2,00	2,00
	Subtotal				**UND**	2,00
OBSERVACIONES:	**Vienen**					
	TOTAL					**2,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

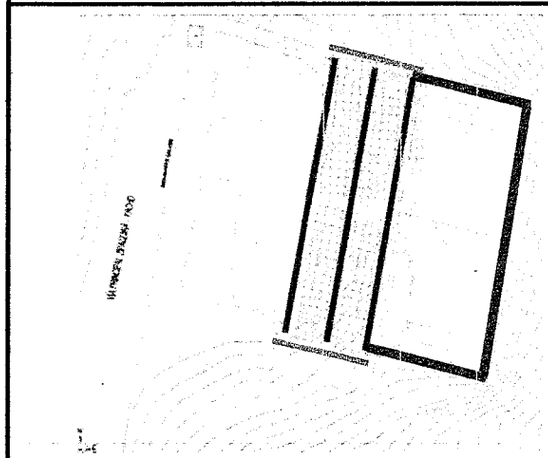
CONSULTCIVIL SAS

FORMATO												HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1						

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**	CO1.PCCNTR.5653328
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 13	RELLENO TRITURADO PARA FILTRO	M3	VDA SAN ISIDRO

3



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
FILTRO PERIMETRAL CANCHA	0,40	0,60	58,00	1,00	13,92
FILTRO DE CAJA INTERNA A CAJA EXTERIOR	0,40	0,60	21,76	1,00	5,22
FILTROS TALUD	0,40	0,60	30,00	3,00	21,60
CONEXIÓN ENTRE CAJAS	0,40	0,60	10,50	2,00	5,04
CONEXIÓN ENTRE CAJAS	0,40	0,60	10,50	2,00	5,04
Subtotal				**M3**	50,82
Vienen					
TOTAL					**50,82**

OBSERVACIONES:

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

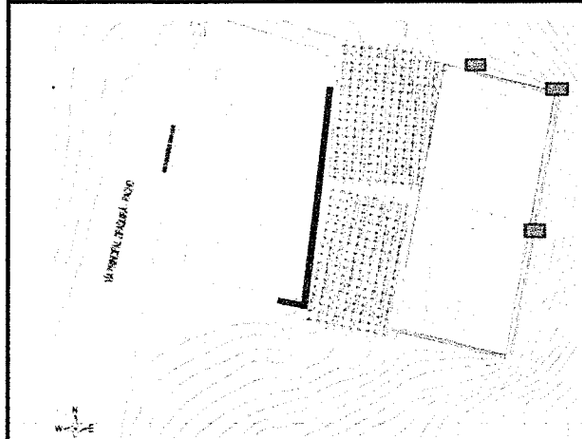
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO											HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1					

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ		
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	**CONTRATO Nº**
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 14	REJILLA PARA CARCAMO	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
				32,00	1,00	32,00
			Subtotal		**ML**	32,00
OBSERVACIONES:			**Vienen**			
			TOTAL			**32,00**

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)

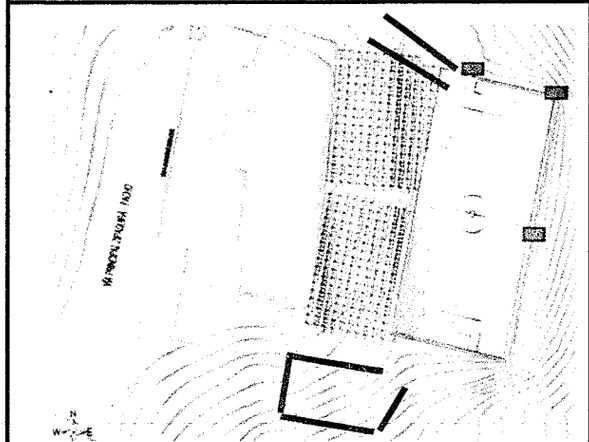
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO ZIPAQUIRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONSULTCIVIL SAS

FORMATO										HOJA	1	DE	2
FECHA	D	29	M	4	A	20	24	CORTE Nº	1				

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LUIS EDUARDO GUTIERREZ MENDEZ DE LA VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ			
CONTRATISTA	CONSULTCIVIL SAS	NIT. 901013465-6	CONTRATO Nº	
SUPERVISOR	ARQ SANDRA ATUESTA - SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS			

ITEM	Descrpcion	Unidad	Ubicación
onp 15	BARANDA EN MADERA ROLLIZA CON DIVISIONES TRIANGULARES EN MADERA PARA PROTECCION DE LOS ESTUDIANTES	ML	VDA SAN ISIDRO

PLANO	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ESCALERA			8,00	1,00	8,00
	ESCALERA			8,00	1,00	8,00
	PLACA			5,50	1,00	5,50
	PLACA			6,00	1,00	6,00
	PLACA			5,50	1,00	5,50
	PLACA			7,00	1,00	7,00
				Subtotal	ML	40,00
OBSERVACIONES:				Vienen		
				TOTAL		40,00

Ing. Asdraldo Cardenas Hernandez	Arq. Julian poveda
Vo.Bo. Director de obra (Elabororo - reviso)	Vo.Bo. Supervisor de Obra (Verifico - Aprobo)