INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES

CORTE PARCIAL 2°

INSTITUTO DEPTAL DE CULTURA Y TURISMO DE CUNDINAMARCA - IDECUT

CONTRATO:
643 DE 2023

RESGUARDO INDIGENA MUISCA DE SESQUILÉ

MUNICIPIO DE SESQUILE
DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA

ING. JAVIER ANDRES ESPITIA JIMENEZ

M.P. 25202176294CND



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
3. LOCALIZACIÓN 5
4. ESTADO DE LA ZONA ANTES DE LA INTERVENCIÓN - DESCRIPCIÓN Y 6
ALCANCE DEL PROYECTO 6
5. DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO 7
5.1. INICIO DE LABORES 7
5.2. PRELIMINARES 7
5.3. EXCAVACIONES". 8
5.4 ARMADO DE ACERO PARA VIGAS Y ZAPATAS 9
5.5 FUNDIDA EN CONCRETO 3500PSI DE VIGAS, ZAPATAS Y COLUMNAS . ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.6. ARMADO DE PLACA EN CONCRETO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.7 ESTRUCTURA EN GUADUA ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.8 EXCAVACION MECANICA PARA CASETAS Y POZO SEPTICO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5.9 CONSTRUCCION DE POZO SEPTICO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6. RESULTADO FINAL 12
7. DIFICULTADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 13
8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 13

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

1. INTRODUCCIÓN

Se plantea la construcción y adecuación de sendero de nuestra comunidad Mhuysqa, del mismo modo se realizaran adecuaciones y mantenimiento de la casa museo, escuela, cocina, de la casa de la mujer, del taller y el kusmui existente con la finalidad de fortalecer el etnoturismo, economía y apropiación del territorio a nivel cultural creando estructuras tradicionales que conservan nuestra tradiciones, estos proyectos de construyen bajo técnicas y materiales tradicionales de la cultura como lo es la madera, cubiertas en paja, esterilla, entre otros, siendo construidos estos espacios por integrantes de la comunidad los cuales son expertos en el manejo de los materiales y técnicas constructivas, el proyecto actualmente se encuentra en un avance sobre el 30% teniendo en cuenta que estas edificaciones ya cuentan con cimentación, placa de contrapiso, estructura en guadua, la zona del sendero actualmente cuenta con una estructura, en este documento encontraremos de manera más detallada el porcentaje de avance y descripción detallada de las actividades ya ejecutadas.

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

CONVENIO	643 de 2023
CONTRATANTE:	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE CULTURA Y TURISMO DE CUNDINAMARCA IDECUT
CONTRATISTA:	RESGUARDO INDIGENA MUISCA DE SESQUILÉ
LOCALIZACIÓN PROYECTO:	MUNICIPIO DE SESQUILÉ
OBJETO:	*"AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS CON LA COMUNIDAD MUISCA DE SESQUILÉ, PARA LA READECUACIÓN DE CASAS DE PENSAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS COMUNES, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ETNOTURISMO".*
VALOR CONTRATO:	DOCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE. ($200.000.000).
VALOR PRESENTE CORTE PARCIAL:	OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 80.000.000).
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	28 DE JUNIO DE 2023
APROBACIÓN PÓLIZAS:	17 DE JULIO DE 2023
FECHA DE INICIO:	17 DE JULIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	16 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO EJECUCIÓN:	CINCO (5) MESES.

Gobernación de Cundinamarca
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

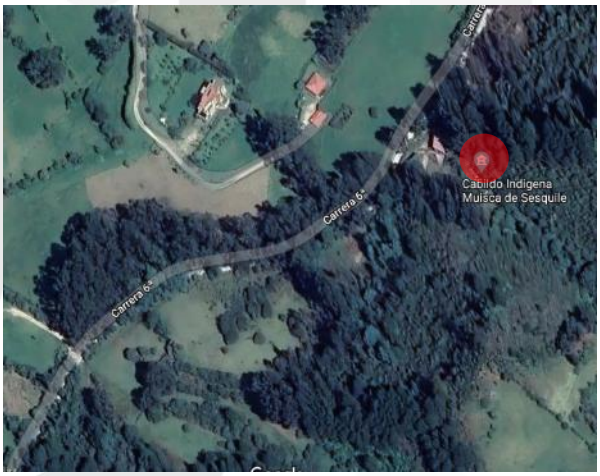
3. LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra en el resguardo indígena de Sesquilé, Cundinamarca en la zona alta del casco urbano del municipio la cual es un hito no solo para la comunidad del resguardo sino para todo el municipio.

UBICACION







FUENTE: GOOGLE MAPS

Gobernación de Cundinamarca
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

4. ESTADO DE LA ZONA ANTES

DE LA INTERVENCIÓN - DESCRIPCIÓN Y

ALCANCE DEL PROYECTO

De acuerdo a la necesidad planteada por la comunidad del resguardo indígena de Sesquilé, las actividades a realizar serán:

1. CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA MUSEO SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE PINTURA VINILO Y SE REALIZO LA EXCAVACION MANUAL PARA EL FILTRO TIPO FRANCES, POSTERIORMENTE SE REALIZA LA INSTALACION DE GEOTEXTIL, YUBERIA DE 2" Y RELLENO EN GRAVILLA.
2. CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA ESCUELA SE REALIZO LA EXCAVACION MANUAL PARA EL FILTRO TIPO FRANCES, POSTERIORMENTE SE REALIZA LA INSTALACION DE GEOTEXTIL, YUBERIA DE 2" Y RELLENO EN GRAVILLA.
3. CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL AREA DENOMINADA KUSMUI SE REALIZA LA EMPAJADA DE LA CUBIERTA EN PAJA, SE REALIZO LA EXCAVACION MANUAL PARA EL FILTRO TIPO FRANCES, POSTERIORMENTE SE REALIZA LA INSTALACION DE GEOTEXTIL, YUBERIA DE 2" Y RELLENO EN GRAVILLA ALREDEDOR DE TODO EL PERIMETRO.
4. CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SENDERO EXISTENTE Y AREA NUEVA.
5. CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL AREA DENOMINADA CASA DE LA MUJER SE REALIZO LA EXCAVACION MANUAL PARA EL FILTRO TIPO FRANCES, POSTERIORMENTE SE REALIZA LA INSTALACION DE GEOTEXTIL, YUBERIA DE 2" Y RELLENO EN GRAVILLA.

Una vez determinado los sitios y tiempos estimados se hizo la adquisición y compra de materiales para cada sitio.

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co



FUENTE: AUTOR

5. DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

5.1. INICIO DE LABORES

Se da continuidad a las actividades programadas en las zonas a intervenir y definir las actividades a realizar se hizo la compra y el transporte mayor y menor de los materiales requeridos, cada uno de los sitios de trabajo, se hicieron los respectivos tramites y conversaciones con la comunidad. Se hizo la selección de personal el cual tiene que conocer técnicas constructivas y manejo de materiales tradicionales.

Al llegar a los lugares adjudicados para el desarrollo del proyecto se ha generado un impacto socio-cultural en toda la población dando una buena proyección en el uso del proyecto.

5.2. PRELIMINARES

Una vez iniciamos actividades se realizaron actividades preliminares de obra, adecuación del terreno, localización y replanteo, nivelación de terreno.

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co



FUENTE: AUTOR

5.3. EXCAVACIONES".

Se realizan las excavaciones necesarias para construcción de filtro para la escuela, la casa museo, kusmui y casa de la mujer.



FUENTE: AUTOR

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

5.4 INSTALACION DE GEOTEXTIL

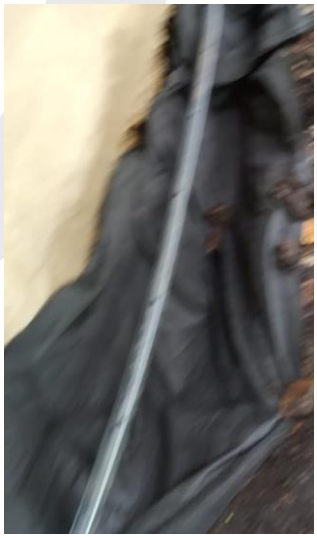
Una vez definidos las dimensiones del filtro y la identificación de los sitios donde se ejecutarán as actividades posterior a la excavación se realizó la instalación del geotextil nt 2000 (estabilización, filtro y separación).



FUENTE: AUTOR

5.5 INSTALACION DE TUBERIA.

Se realizó la instalación de tubería para el filtro tipo francés en la casa museo, en la escuela, en el kusmui, en la casa de la mujer y en el taller.



FUENTE: AUTOR

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

5.6 RELLENO EN GRAVILLA.

Se realizó la instalación rellena en gravilla para el filtro tipo francés en las diferentes áreas de ejecución.



FUENTE: AUTOR

5.7 REEMPAJADO.

Se realizó la instalación de la paja sobre las cubierta del Kusmui, casa de la mujer y del taller.



FUENTE: AUTOR

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

5.7 MANTENIMIENTO DEL SENDERO .

Se realizó el alistado en concreto para la instalación de la piedra laja y posteriormente se realizó el sellado de juntas.



FUENTE: AUTOR

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

6. RESULTADO FINAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANITDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	CASA MUSEO				
1.7	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	m2	$ 9.809,00	59,47	$ 583.380.47
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	$ 10.392,00	52,80	$ 548.697,60
1.16	RELLENO CON GRAVILLA	m3	$ 141.391,20	5,10	$ 721.660,68
1.17	TUBERÍA PERFORADA EN PVC 2"	m	$ 33.113,08	22,00	$ 728.487,76
	ITEMS NUEVOS				
1,19	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M2	$ 38.465,00	8,80	$ 338.492,00
2	ESCUELA				
2.4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	m3	$ 38.465,00	1,20	$ 46.158,00
2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	$ 10.392,00	36,00	$ 374.112,00
2.23	RELLENO CON GRAVILLA	m3	$ 141.391,20	3,45	$ 487.799,64
2.24	TUBERÍA PERFORADA EN PVC 2"	m	$ 33.113,08	15,00	$ 496.696,20
3	SENDEROS				
3.1	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE SENDEROS	m	$ 62.111,00	128,39	$ 7.974.291,03
5	KUSMUI				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	$ 10.392,00	62,40	$ 648.460,80
5.2	RELLENO CON GRAVILLA	m3	$ 141.391,20	5,98	$ 845.519,38
5.3	TUBERÍA PERFORADA EN PVC 2"	m	$ 33.113,08	26,00	$ 860.940,08
	ITEMS NUEVOS				
5.4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	m2	$ 38.465,00	10,40	$ 400.036,00
7	EMPAJADA DE CASAS CEREMONIALES				
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN PAJA, SOBRE ESTERILLA, MANTO Y MALLA ELECTROSOLDADA	m2	$ 128.221,19	346,00	$ 44.364.532,41
8	TALLER				
8.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	m2	$ 38.465,00	8,00	$ 307.720,00
8.2	RELLENO CON GRAVILLA	m3	$ 141.391,20	4,60	$ 650.399,52
8.3	TUBERÍA PERFORADA EN PVC 2"	m	$ 33.113,08	20,00	$ 662.261,60
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	m2	$ 10.392,00	48,00	$ 498.816,00

Gobernación de Cundinamarca
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co

7. DIFICULTADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Una de las principales dificultades se generó en la subida de los materiales debido a la inclinación del terreno, y se realizó manualmente por cantidades pequeñas de cada uno de los materiales, también no se contó con un clima adecuado para realizar las actividades programadas.

8. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se concluye que el proyecto se ha llevado a cabo con éxito hasta el avance actual en donde la comunidad y las personas que lo están ejecutando han sentido apropiación por su arraigo cultural y social, el tiempo establecido para el desarrollo del proyecto está justo ya que se ha programado detener las actividades debido a tiempos de gestión para radicar el pago del primer corte lo cual genera limitación en recursos económicos.

ELABORÓ:



ING. JAVIER ANDRES ESPITIA JIMENEZ
M.P. **25202176294 CND**
DIRECTOR DE OBRA

Gobernación de Cundinamarca
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Beneficencia Piso 5
Teléfono: (1) 7 491 197 - (1) 7 491 845
/IDECUT Cod. Postal 111321
www.idecut.gov.co