MUNICIPIO DE SIBATÉ - CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No. 015 DE 2023

DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN | ACTA PARCIAL | No. 1 | PERIODO: | 31/10/23 - 21/11/23



En el Municipio de Sibaté - Cundinamarca, a los 21 días de mes de noviembre de 2023, se reunieron por parte de la Administración Municipal el supervisor designado del contrato de obra No. 015 de 2023, ing. Diego Ernesto Escobar González, identificado con cc No. 1.024.510.500 de Bogotá D.C., quien actua como Secretario de Infraestructura, por otro lado, Jackson Soto Lopez, identificado con CC No. 79.519.740 de Bogota, quien actua como representante legal de SONA INGENIEROS SAS, en calidad de Contratista de Obra, se reunen con el proposito de conciliar las actividades ejecutadas dentro del periodo comprendido entre el 31 de octubre 2023 al 21 de noviembre de 2023.

DESCRIPCIÓN	UND	CAN.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BALANCE DEL CONTRATO				ACTA PARCIAL No. 1		MAYORES Y MENORES OBRAS		MODIFICATORIO CANTIDADES FINALES		ACTA PARCIAL No. 2		ACUMULADO	
					MAYORES	MENORES	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	(+)	(-)	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
PLACA HUELLA																		
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,92	$ 52.862,00	$ 524.391,04	4,79	0,00	14,71	777.600,02	14,71	777.600,00							14,71	777.600,00
CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	36,74	$ 645.941,00	$ 23.731.872,34	0,00	0,00	36,74	23.731.872,34	29,64	19.145.691,00							29,64	19.145.691,00
CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	20,52	$ 428.556,00	$ 8.793.969,12	0,00	0,00	20,52	8.793.969,12	19,53	8.369.699,00							19,53	8.369.699,00
CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	22,91	$ 535.998,00	$ 12.279.714,18	3,18	0,00	26,09	13.984.187,82	26,09	13.984.188,00							26,09	13.984.188,00
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3829,32	$ 7.012,00	$ 26.851.191,84	0,00	279,19	3.550,13	24.893.509,22	3.148,39	22.076.511,00							3.148,39	22.076.511,00
ITEM NO PREVISTOS ORIGINADO DE LOS AJUSTES A LOS DISEÑOS																		
ACTIVIDADES PRELIMINARES																		
			TOTAL COSTOS	**72.181.138,52**			**TOTAL COSTOS**	**72.181.138,52**		**64.353.689,00**								**64.353.689,00**
			COSTOS DIRECTOS	**72.181.138,52**			**COSTOS DIRECTOS**	**72.181.138,52**		**64.353.689,00**								**64.353.689,00**
			AIU (33%)	**23.819.775,71**			**AIU (33%)**	**23.819.775,71**		**21.236.717,00**								**21.236.717,00**
			TOTAL COSTOS	**96.000.914,23**			**TOTAL COSTOS**	**96.000.914,23**		**85.590.406,00**								**85.590.406,00**

FIRMA

JACKSON SOTO LOPEZ
Representante Legal SONA INGENIEROS SAS
CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA

DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZALEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE SIBATE

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
ING. SERGIO ANDRES PÁEZ BELLO	ING. DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZÁLEZ	ING. DIEGO ERNESTO ESCOBAR GONZÁLEZ
JEFE INTERVENTORIA Y VIAS	SECRETARIO INFRAESTRUCTURA	SECRETARIO INFRAESTRUCTURA
NOVIEMBRE DE 2023		

CONTRATO DE OBRA No.015 de 2023

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN ICCU 351 DE 2023

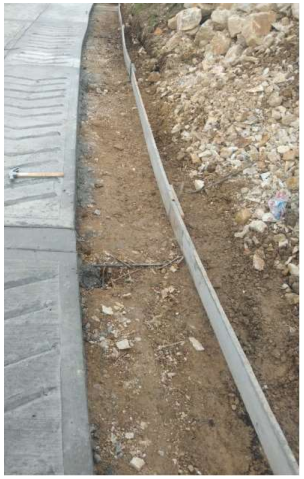
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:SONA INGENIEROS SAS

CAPITULO	**PRELIMINARES**			
Item No.	**Unidad**	**Descripción**	**Zona**	**ACTA No. 01**
1	M3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)		

REGISTRO FOTOGRAFICO





Localización	**Dimensiones**			**CANT**	**total M3**
	Longitud (m)	**Ancho (m)**	**Alto (m)**		
VIGAS RIOSTRA	2,70	0,15	0,10	21	0,8505
VIGAS RIOSTRA	3,50	0,15	0,10	14	0,7350
CUN. DER	110,00	0,30	0,15	1	4,9500
CUN IZQ.	109,00	0,30	0,25	1	8,1750
				SUB-TOTAL	**14,71**
				TOTAL	14,71

Realizo:

Ing. Jackson Soto Lopez
Director de Obra

VoBo:

Ing. Diego Ernesto Escobar Gozalez
Secretario de Infraestructura

Sibaté Gobierno para todos	**CONTRATO DE OBRA No.015 de 2023**

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN ICCU 351 DE 2023

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:SONA INGENIEROS SAS

CAPITULO **PRELIMINARES**

Item No.	Unidad	Descripción	Zona	
2	M3	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)		**ACTA No. 01**

REGISTRO FOTOGRAFICO





Localización	Dimensiones			CANT	total M3
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)		
via costado izquierdo	3,00	0,90	0,15	32,00	12,96
	3,30	0,90	0,15	2	0,89
via costado derecho	3,00	0,90	0,15	32,00	12,96
	3,30	0,90	0,15	2	0,89
rampa de acceso	3,00	4,30	0,15	1	1,94
				SUB-TOTAL	**29,64**
				TOTAL	29,64

Realizo:

Ing. Jackson Soto Lopez
Director de Obra

VoBo:

Ing. Diego Ernesto Escobar Gozalez
Secretario de Infraestructura

Sibaté Gobierno para todos	**CONTRATO DE OBRA No.015 de 2023**

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN ICCU 351 DE 2023

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

#¡DESBORDAMIENTO!

CAPITULO **PRELIMINARES**

Item No.	Unidad	Descripción	Zona	
5	M3	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES		**ACTA No. 01**

REGISTRO FOTOGRAFICO





Localización	Dimensiones			CANT	total M3
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)		
eje via	3,00	0,90	0,15	34	13,77
sobre ancho	3,00	0,20	0,15	2	0,18
sobre ancho	3,00	0,40	0,15	6	1,08
sobre ancho	3,00	0,50	0,15	20	4,50
			SUB-TOTAL		19,53
			TOTAL		19,53

Realizo:

Ing. Jackson Soto Lopez
Director de Obra

VoBo:

Ing. Diego Ernesto Escobar Gozalez
Secretario de Infraestructura

CONTRATO DE OBRA No.015 de 2023

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN ICCU 351 DE 2023

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

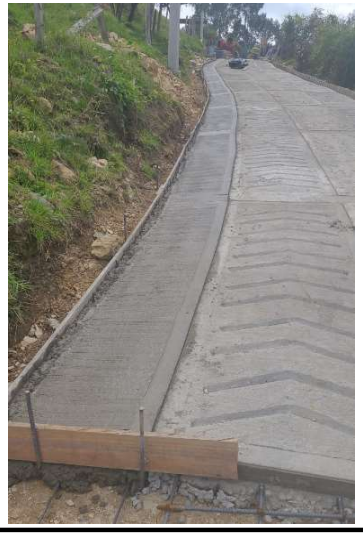
CONTRATISTA:SONA INGENIEROS SAS

CAPITULO **PRELIMINARES**

Item No.	Unidad	Descripción	Zona	
6	M3	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR		**ACTA No. 01**

REGISTRO FOTOGRAFICO





Localización	Dimensiones			CANT	total M3
	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)		
via costado izquierdo	109,00	0,45	0,15	1	7,36
	109,00	0,15	0,20	1	3,27
via costado derecho	110,00	0,45	0,15	1	7,43
	110,00	0,15	0,25	1	4,13
vigas riostras	2,70	0,15	0,25	21	2,13
	3,50	0,15	0,25	3	0,39
	3,70	0,15	0,25	10	1,39
				SUB-TOTAL	26,09
				TOTAL	26,09

Realizo:

Ing. Jackson Soto Lopez
Director de Obra

VoBo:

Ing. Diego Ernesto Escobar Gozalez
Secretario de Infraestructura

Sibaté
Gobierno para todos

CONTRATO DE OBRA No.015 de 2023

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA SAN BENITO A LA VEREDA SAN EUGENIO SECTOR LA "Y" DEL MUNICIPIO DE SIBATÉ SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN ICCU 351 DE 2023

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:SONA INGENIEROS SAS

CAPITULO | **PRELIMINARES**

Item No.	Unidad	Descripción	Zona	
7	KG	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI		**ACTA No. 01**

REGISTRO FOTOGRAFICO





Localización	Dimensiones			CANT	total KG
	Longitud (m)	cantidad	kg/m		
LOZAS					
longitudinal	3,00	5,00	0,995	68	1.014,90
transversal	1,00	16,00	0,995	68	1.082,56
VIGAS					
superior	3,70	1,00	0,559	21	43,43
inferior	2,60	1,00	0,559	21	30,52
transversal	0,23	14,00	0,559	21	37,80
superior	4,50	1,00	0,559	3	7,55
inferior	3,40	1,00	0,559	3	5,70
transversal	0,23	18,00	0,559	3	6,94
superior	4,70	1,00	0,559	10	26,27
inferior	3,60	1,00	0,559	10	20,12
transversal	0,23	19,00	0,559	10	24,43
CUNETA					
longitudinal	109,00	3,00	0,559	2	365,59
transversal	0,77	365,00	0,559	2	314,21
RAMPA					
longitudinal	4,90	9,00	0,995	1	43,88
	4,00	5,10	0,995	1	20,30
	2,00	5,50	0,995	1	10,95
	2,00	5,90	0,995	1	11,74
transversal	3,20	24,00	0,995	1	76,42
	1,55	2,00	0,995	1	3,08
	0,80	2,00	0,995	1	1,59
	0,40	1,00	0,995	1	0,40
				SUB-TOTAL	**3.148,39**
				TOTAL	3.148,39

Realizo:

Ing. Jackson Soto Lopez
Director de Obra

VoBo:

Ing. Diego Ernesto Escobar Gozalez
Secretario de Infraestructura