



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, SUCRE"

OBSERVACIONES:

VER HOJA DE VOLUMEN

Andrea Capriles Caballero Hernández
INGENIERO CIVIL
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS
M.P. N° 081037-055804709



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SAMPUES
NIT.892280017-1

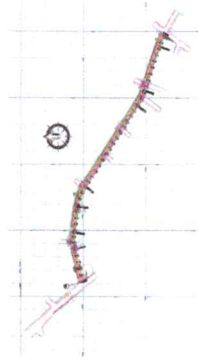


SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUJÉS, SUCRE"

CAPÍTULO	Descripción	Item	Descripción	Cantidad	U.M.	Fecha
2	SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES	2.1	Subbase granular clase C	502.55	m3	V4 - 04/11/2025

MEMORIA GRAFICA



OBSERVACIONES:

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Andrea Camila Caballero Hernández
Ingeniera Civil; Máster en construcción,
mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 001037-056580460R

Alcaldía de
SAMPUÉS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SAMPUES
NIT.892280017-1

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

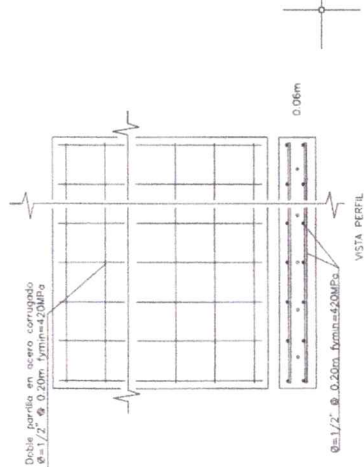
"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUJÉS, SUCRE"

CAPITULO	Descripción	Item	Descripción	Cantidad	U.M.	Fecha
3	PAVIMENTO RÍGIDO	3.3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa Liso	4645.83	Kg	V4 - 04/11/2025

DESCRIPCION

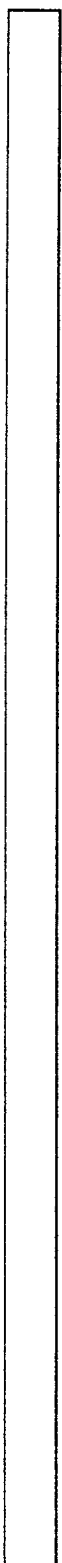
VISTA EN PLANTA

DETALLE PARRILLA DE REFUERZO



Nota. Dependiendo del tamaño de la losa, deberán conservarse como mínimo los recubrimientos indicados.

OBSERVACIONES:



MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LOS TRAMOS VIALES SAMPUÉS-PIEDRAS BLANCAS; DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, SUCRE								
TRAMO 3								
Tipo Punto	Abscisa m	Longitud m	Área Sección (m2) Corte	Área Sección (m2) Terraplen	Área Planta (m2) Corte	Volumen (m3) Corte	Área Planta (m2) Terraplen	Volumen (m3) Terraplen
	0		2.736					
	10	10	2.307	0.003	77.493	25.212	0.46	0.011
	20	10	2.209	0.006	77.147	22.616	1.415	0.036
	30	10	2.129	0.005	77.06	21.626	1.486	0.039
	40	10	3.752		78.116	29.467	0.163	0.004
	50	10	2.461		78.475	35.373	0.002	
	55	5	2.437		38.767	12.262	0.01	
	60	5	2.315	0.002	38.663	11.946	0.183	0.003
	70	10	1.538	0.011	77.322	24.1	0.506	0.021
	80	10	1.245	0.018	77.437	14.417	2.249	0.178
	90	10	1.834	0.002	77.137	15.324	1.438	0.052
	100	10	2.146		77.19	19.973	0.325	0.006
	110	10	1.949	0.002	77.399	20.531	0.35	0.005
	120	10	2.141	0.001	77.534	20.931	0.392	0.006
	130	10	3.033		77.756	23.904	0.183	0.004
	140	10	2.016		77.8	26.16	0.208	0.005
	150	10	2.331		77.472	23.314	0.033	
	160	10	3.288		78.192	24.619	0.129	0.002
	170	10	2.47		78.129	29.191		
	180	10	2.622	0.003	77.504	25.5	0.315	0.005
	190	10	2.232	0.003	77.354	24.331	0.909	0.03
	200	10	1.757	0.03	77.339	19.885	1.879	0.139
	210	10	1.746	0.069	72.275	17.445	8.285	0.457
	220	10	1.907	0.021	73.974	18.216	6.419	0.363
	230	10	2.117	0.005	77.564	20.137	1.762	0.112
	240	10	2.582		77.638	23.414	0.594	0.014
	250	10	2.243		77.851	24.297		
	260	10	2.355		77.314	21.556	0.11	0.001
	270	10	4.356		78.266	34.308		
	280	10	3.773		79.473	40.864		
	290	10	1.526		78.516	26.191		
	300	5	2.654		77.378	21.045		
	305	5	3.07		38.889	14.287		
	310	5	3.452		39.162	15.982		
	315	5	2.003		38.942	13.698	0.006	
	320	10	1.67	0.008	38.528	9.441	0.579	0.023
	330	10	0.165	0.679	66.468	8.947	15.188	1.494
	340	10	1.163	0.043	57.051	5.733	25.913	2.671
	350	10	2.438		76.561	17.813	2.036	0.098
	360	10	1.966		77.96	22.259		
	370	10	1.958		77.825	19.522	0.07	
	380	10	2.054		77.288	19.996	0.166	0.001
	390	10	2.43		77.506	22.448	0.032	
	400	10	2.143		77.378	21.967	0.261	0.003
	405	5	2.369	0.002	38.753	11.147	0.263	0.006
	410	5	2.863		38.833	13.094	0.133	0.002
	415	5	2.381		38.966	14.206	0.001	
	0							
Total Áreas y Volúmenes :			Total Áreas y Volúmenes :		Total Áreas y Volúmenes :		Total Áreas y Volúmenes :	
					948.69		5.78	


Andrea Camila Caballero Hernández
 Ingeniera Civil, Máster en construcción,
 mantenimiento y explotación de carreteras
 M.P. N° 061037-056504COP