

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON GUARANDA
PROYECTO: COLOCACION DE LA CARPETA ASFÁLTICA Y DOBLE RIEGO ASFÁLTICO EN ALGUNOS SECTORES DEL CANTÓN GUARANDA DE LA PROVINCIA BOLÍVAR
UBICACION: CANTON GUARANDA

CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS						PERIODOS (MESES/SEMANAS)																							
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	1 MES				2 MES				3 MES				4 MES				5 MES				6 MES			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Obras viales																												
1	Replanteo y nivelación de vías	km	16.04	290.58	4,660.90																					2,33			
2	Excavación sin clasificar	m3	400.00	2.88	1,152.00																					20 57			
3	Desalojo de material de excavación d=10km	m3	400.00	3.91	1,564.00																					20 78			
4	Doble tratamiento superficial bituminoso incluye transp	m2	92,000.00	4.40	404,800.00																								
5	Conformación de rasante	m2	96,300.00	0.21	20,223.00																								
	Señalización																												
6	Marcas de pavimento (pintura acrílica de alto tráfico) (	m	48,200.00	0.70	33,740.00																								
7	Marcas de pavimento (pintura acrílica de alto tráfico) a	m2	600.00	4.86	2,916.00																								
8	Señalización vertical	u	25.00	107.30	2,682.50																								
	Obras de arte																												
9	Hormigón simple f´c=210 kg/cm², inc. encofrado/deser	m3	50.00	155.38	7,769.00																								
10	Acero de refuerzo	kg	40.19	2.01	80.78																								
11	Relleno con material de mejoramiento (compactador)	m3	80.00	13.89	1,111.20																								
12	Suministro y colocación de tubería corrugada pvc dint	m	162.00	82.09	13,298.58																					4 3,32			
	Varios																												
13	Mejoramiento de estructura	m3	200.00	8.64	1,728.00																								
14	Tuberia de drenaje de 200mm	m	36.00	12.73	458.28																								
15	Reductor de velocidad	m3	40.50	27.48	1,112.94																								
	Seguridad / información del proyecto																												

16	Letrero de información del proyecto dimensiones 2.4x3	u	7.00	465.40	3,257.80	7.00 3,257.80					
17	Charlas de concientización y socialización	u	4.00	153.48	613.92	4.00 613.92					
ESTRUCTURA VIAL											
18	Sub-Base Clase 3 inc. transporte	m3	19,300.00	13.88	267,884.00	3,860.00 53,576.80	3,860.00 53,576.80	3,860.00 53,576.80	3,860.00 53,576.80	3,860.00 53,576.80	3,860.00 53,576.80
19	Base Clase 3 inc. transporte	m3	14,500.00	15.35	222,575.00	2,900.00 44,515.00	2,900.00 44,515.00	2,900.00 44,515.00	2,900.00 44,515.00	2,900.00 44,515.00	2,900.00 44,515.00
20	Conformación de cunetas incluye desalojo	m	16,040.00	0.52	8,340.80	3,208.00 1,668.16	3,208.00 1,668.16	3,208.00 1,668.16	3,208.00 1,668.16	3,208.00 1,668.16	3,208.00 1,668.16

INVERSION MENSUAL	999,968.70	103,017.76	100,373.88	99,759.96	99,759.96	99,759.96	7,013.10
AVANCE MENSUAL (%)		10.30	10.04	9.98	9.98	9.98	0.70
INVERSION ACUMULADA AL 100% (línea e=1p)		103,017.76	203,391.64	303,151.60	402,911.56	502,671.52	509,684.62
AVANCE ACUMULADO (%)		10.30	20.34	30.32	40.29	50.27	50.97
INVERSION ACUMULADA AL 80% (línea e=0.5p)		82,414.21	162,713.31	242,521.28	322,329.25	402,137.22	407,747.62
AVANCE ACUMULADO (%)		8.24	16.27	24.25	32.23	40.21	40.78

PLAZO TOTAL: 180 DIAS

ING. FABIAN CHIMBO
ELABORADO

FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

[illegible]

	8,154.90	16,654.75	106,255.75	212,511.50	106,255.75	40,451.44
	0.82	1.67	10.63	21.25	10.63	4.05
2	517,839.51	534,494.26	640,750.01	853,261.51	959,517.26	999,968.70
	51.79	53.45	64.08	85.33	95.96	100.00
9	414,271.61	427,595.41	512,600.01	682,609.21	767,613.81	799,974.96
	41.43	42.76	51.26	68.26	76.76	80.00