

PAVIMENTACION URBANA
Carrera 47 entre Calles 18 y 21/ Calle 18 entre Cra 43 y 47 / Calle 20 entre Cra 43 y 47 / Calle 21 entre Cra 43 y 47
MUNICIPIO DE GALAPA - ATLANTICO

CRONOGRAMA DE EJECUCION

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	6835,93	227.042.010,38	136.225.206,23	90.816.804,15			
2	SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2	7271,51	54.056.405,34		54.056.405,34			
BASES									
3	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	396,44	38.987.098,92					38.987.098,92
4	AFIRMADO	M3	1147,82	157.902.372,03		94.741.423,22	63.160.948,81		
5	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	M3	860,87	146.851.374,11			146.851.374,11		
CAPA DE RODADURA CALZADA VEHICULAR									
6	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, MR=4,2 Mpa	M3	1147,82	684.675.777,82			410.805.466,69	273.870.311,13	
ACEROS									
7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	KG	15676,03	94.683.221,20			56.809.932,72	37.873.288,48	
OBRAS DE URBANISMO Y DRENAJE									
8	BORDILLO DE CONCRETO TIPO D. (15X20) CM	ML	1321,48	44.976.029,99				44.976.029,99	
9	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D)	M2	132,15	64.354.142,70					64.354.142,70
10	REALCE Y NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN HASTA UN H=0,40M INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UN	12,00	3.254.954,52			1.952.972,71	1.301.981,81	
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL									
11	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO 1 (75X75) CM	UND	34,00	14.956.362,00					14.956.362,00
12	LÍNEA DE DEMARCACIÓN	ML	2038,23	3.968.433,81					3.968.433,81
13	TACHAS REFLECTICAS	UND	112,00	932.736,00					932.736,00
14	MARCA VIAL	M2	192,00	6.545.664,00					6.545.664,00
PGIO									
	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRAS	UN	1,00	30.863.731,66	6.172.746,33	6.172.746,33	6.172.746,33	6.172.746,33	6.172.746,33
	ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD			465.324.036,86	93.064.807,37	93.064.807,37	93.064.807,37	93.064.807,37	93.064.807,37
COSTO DIRECTO MENSUAL + PGIO				\$2.039.374.351,33	\$235.462.760	\$338.852.186	\$778.818.249	\$457.259.165	\$228.981.991
% MENSUAL					11,55%	16,62%	38,19%	22,42%	11,23%
% ACUMULADO MENSUAL					11,55%	28,16%	66,35%	88,77%	100,00%


 ING. GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ MARTINEZ
 CEDULA 19.597.349
 MAT. 08202-095986 ATL.
 Secretario de Desarrollo e Infraestructura Municipal