

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLO DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE LA GLORIA - CESAR																															
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																															
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	MES 1			MES 2			MES 3			MES 4			MES 5			MES 6			MES 7									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	TRABAJOS PRELIMINARES																														
1.2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	10.234,66																												
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA																														
2.1	EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES TRANSPORTES DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIENT METROS (100 M)	M3	1.192,81																												
2.2	EXCAVACION DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIENT METROS (100 M)	M3-Km	74.431,34																												
2.3	EXCAVACION MANUAL (VIGAS RIOSTRAS)	M3	113,60																												
2.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO (ALCANTARILLAS)	M3	529,20																												
2.5	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO (ALCANTARILLAS)	M3	176,19																												
3	CAPAS GRANULARES																														
3.1	AFIRMADO	M3	1.315,64																												
3.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1.440,83																												
4	PAVIMENTO CON PLACA HUELLO																														
4.1	PLACA HUELLO DE CONCRETO HIDRÁULICO	M2	4.018,06																												
4.2	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) (CICLOPEO)	M2	3.236,57																												
4.3	VIGA RIOSTRA DE CONCRETO HIDRÁULICO (0.30 x 0.20 x 4.60 MTS); INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	3.155,60																												
4.4	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	4.093,86																												
4.5	CUNETAS DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	337,74																												
4.6	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	69.106,45																												
4.7	CONSTRUCCION DE JUNTAS PARA PLACA HUELLO	ML	13.282,94																												
4.8	SELLADO PARA JUNTAS	ML	13.282,94																												
5	OBRAS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																														
5.1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 x 75) CM	UND	24																												
6	OBRAS MENORES DE DRENAJE																														
6.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO 21 Mpa DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	126																												
6.2	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D)	ML	313																												

Dani's la zaro.
ING. DANIS DE MAN LAZARO ROBLES
APOYO SECRETARIA DE PLANEACION