

**CRONOGRAMA REFERENCIAL DE EJECUCIÓN (\*)**

**PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL TRAMO NORTE DEL COSAC I DESDE LA ESTACIÓN EL NARANJAL HASTA LA AV. CHIMPU OCLLO DISTRITOS DE COMAS Y CARABAYLLO, PROV. DE LIMA - LIMA"**

Item	Componente	Tiempo referencial	2020			2021												2022					
			Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
1	OBRA CIVIL	10																					
2	SEMAFORIZACION	6																					
3	COMPONENTE TECNOLOGICO	6																					
4	COMPONENTE SOCIAL	8																					
5	INTERFERENCIAS	2																					
6	EXPROPIACIONES	4																					
7	GESTION DE PROYECTO	18																					
8	SUPERVISION DE OBRA	12																					
9	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y SEGURIDAD VIAL	5																					
10	PREOPERACIÓN Y MANEJO DE RUTAS	6																					

(\*) tiempos referenciales. Serán definidos por el contratista en función a su rendimiento estimado en el marco de regulaciones Covid y aprobados por la entidad

- Tiempo referencial de ejecución
- Tiempo referencial para cierres y finiquitos