



CITYBUS
SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METROPOLITANO CITYBUS
OAXACA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN NÚM:

ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVO DEL ACCESO FRANCO A LA ESTACION XOXOCOTLAN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METROPOLITANO CITYBUS OAXACA.

PROYECTO			UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
Nº.	ESPECIF.				CON LETRA	CON NÚMERO	
	1	PROYECTO DE ENTRONQUE A NIVEL					
	1.1	TRABAJOS PRELIMINARES EN CAMPO					
1	1.1.1	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PRELIMINAR	INFORME	1.0			
2	1.1.2	ESTUDIO DE TRÁNSITO	ESTUDIO	1.0			
3	1.1.3	ANTEPROYECTO GEOMÉTRICO	ENTRONQUE	1.0			
	1.2	REPLANTEO EN CAMPO DEL ANTEPROYECTO					
4	1.2.1	TRAZO DEL EJE DE PROYECTO	ENTRONQUE	1.0			
5	1.2.2	REFERENCIAS DEL TRAZO	ENTRONQUE	1.0			
6	1.2.3	NIVELACION DIFERENCIAL	ENTRONQUE	1.0			
7	1.2.4	SECCIONES TRANVERSALES	ENTRONQUE	1.0			
8	1.2.5	OBRAS DE DRENAJE MENOR	ENTRONQUE	1.0			
9	1.2.6	INFORME FOTOGRÁFICO	INFORME	1.0			
10	1.2.7	COORDENADAS	ENTRONQUE	1.0			
	1.3	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA TERRACERÍA					
11	1.3.1	RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO	INFORME Y VIDEO	1.0			
12	1.3.2	POZOS A CIELO ABIERTO DEL TERRENO NATURAL	POZO	2.0			
13	1.3.3	EXPLORACIÓN DE BANCOS DE MATERIALES PARA TERRACERIAS	INFORME	1.0			
14	1.3.4	ENSAYES DE LABORATORIO DE PCA's Y BANCOS	INFORME	1.0			
15	1.3.5	TABLA DE DATOS PARA EL CÁLCULO DE CURVA MASA	ENTRONQUE	1.0			
16	1.3.6	MEMORIA TÉCNICA DEL ESTUDIO	INFORME	1.0			
	1.4	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA PAVIMENTO					
17	1.4.1	EXPLORACIÓN DE BANCOS DE MATERIALES PARA PAVIMENTO	INFORME	1.0			
18	1.4.2	ENSAYES DE LABORATORIO DEL BANCO	ESTUDIO	1.0			
19	1.4.3	DISEÑO DE PAVIMENTO	ENTRONQUE	1.0			
20	1.4.4	MEMORIA TÉCNICA DEL ESTUDIO	INFORME	1.0			
	1.5	PROYECTO DE PAVIMENTO					
21	1.5.1	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE PAVIMENTO	ENTRONQUE	1.0			
	1.6	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE TERRACERIAS					
22	1.6.1	PROYECTO GEOMÉTRICO	ENTRONQUE	1.0			
23	1.6.2	PROCESOS ELECTRÓNICOS	ENTRONQUE	1.0			
24	1.6.3	MOVIMIENTO DE TERRACERIAS Y CANTIDADES DE OBRA	ENTRONQUE	1.0			
25	1.6.4	SECCIONES DE CONSTRUCCIÓN	ENTRONQUE	1.0			
	1.7	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE DRENAJE MENOR.					
26	1.7.1	ESTUDIO HIDROLÓGICO	ESTUDIO	1.0			
27	1.7.2	ESTUDIO HIDRÁULICO	ESTUDIO	1.0			
28	1.7.3	PROYECTO DE DRENAJE	ENTRONQUE	1.0			
29	1.7.4	LEVANTAMIENTO Y PROYECTO DE OBRAS INDUCIDAS	PROYECTO	1.0			
	1.8	PROYECTO DE SEÑALAMIENTO.					



CITYBUS
SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METROPOLITANO CITYBUS
OAXACA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LICITACIÓN NÚM:

ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVO DEL ACCESO FRANCO A LA ESTACION XOXOCOTLAN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METROPOLITANO CITYBUS OAXACA.

PROYECTO			UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
Nº.	ESPECIF.				CON LETRA	CON NÚMERO	
30	1.8.1	SEÑALAMIENTO DE PROYECTO	ENTRONQUE	1.0			
31	1.8.2	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA.	ENTRONQUE	1.0			
	1.9	GENERADORES, CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES					
32	1.9.1	GENERADORES, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CANTIDADES Y PRESUPUESTO DE OBRA	LOTE	1.0			
ESTA RELACIÓN CONTIENE 32 CONCEPTOS							
						SUMA DE LA HOJA:	
						I.V.A.	
						MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:	