

CATALOGO DE SERVICIOS

OBRA:

ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONMETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

FECHA DE ELABORACION

META:

ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

CONCURSO No:

ESTADO

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
1	ANALISIS COSTO BENEFICIO					
1	ESTUDIO DE TRANSITO					
1.1.1	AFOROS AUTOMATICOS, CLASIFICACION VEHICULAR, 7 DIAS/24 HRS	AFORO	1.00			
1.1.2	AFORO MANUAL DE FLUIJO, CLASIFICACION VEHICULAR (SOLO POR EJES), 12 HORAS, UN DIA ES (07:00 - 19:00) CONTEO MANUAL	AFORO	1.00			
1.1.3	TIEMPOS DE RECORRIDO Y CARACTERISTICAS FISICAS, 2 RECORRIDOS POR TRAMO CON VEHICULO FLOTANTE Y CARACTERISITICAS A NIVEL INSPECCION VISUAL, ENTRE SEMANA Y HORA DE MAXIMA DEMANDA, METODO A) VEHICULO FLOTANTE, B) INSPECCION VISUAL.	TRAMOS	1.00			
1.1.4	ANALISIS REPORTE DE CAMPO (CON LA DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES), REPORTE DETDPA (CALCULO DE TRANSITO POR TRAMO Y SU TASA DE CRECIMIENTO A 30 AÑOS) Y REPORTE FOTOGRAFICO.	ANALISIS	1.00			
2	ANALISIS DE AFOROS AUTOMATICOS Y ACTUALES DE LAS CALLES					
2.2.1	AFOROS VEHICULARES HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00			
2.2.2	AFOROS NEUMATICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00			
2.2.3	AFOROS MANUALES EN LA RED DE ESTUDIO (2 DIAS POR ESTACION)	AFORO	1.00			
2.2.4	ANALISIS DE AFOROS VEHICULARES ACTUALES E HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	ANALISIS	1.00			
2.2.5	CALCULO DEL TDPA DESESTACIONALIZADOS EN LA RED DE ESTUDIO PARA ESCENARIO DE 5 AÑOS	ANALISIS	1.00			

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

Página 1 de 2

CATALOGO DE SERVICIOS

OBRA:

ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONMIETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

FECHA DE ELABORACION

META:

ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

CONCURSO No:

ESTADO

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
2.2.6	INFORME FINAL DE AFOROS	INFORME	1.00			
2.2.7	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00			
2.2.8	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JOSE REBOLLO ACOSTA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00			
						PARCIAL

PROGRAMA GENERAL DE SERVICIOS

(Cantidades de Trabajo)

FECHA DE ELABORACION

CONCURSO No:

ESTADO

F.I. PROG.	F.T. PROG.
F.I. REAL.	F.T. REAL.

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONOMETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

META: ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	MES / AÑO					
1	ANALISIS COSTO BENEFICIO								
1	ESTUDIO DE TRANSITO								
1.1.1	AFOROS AUTOMATICOS, CLASIFICACION VEHICULAR, 7 DIAS/24 HRS	AFORO	1.00						
1.1.2	AFORO MANUAL DE FLUJO, CLASIFICACION VEHICULAR (SOLO POR EIES), 12 HORAS, UN DIA ES (07:00 - 19:00) CONTEO MANUAL	AFORO	1.00						
1.1.3	TIEMPOS DE RECORRIDO Y CARACTERISTICAS FISICAS, 2 RECORRIDOS POR TRAMO CON VEHICULO FLOTANTE Y CARACTERISTICAS A NIVEL INSPECCION VISUAL, ENTRE SEMANA Y HORA DE MAXIMA DEMANDA, METODO A) VEHICULO FLOTANTE, B) INSPECCION VISUAL.	TRAMOS	1.00						
1.1.4	ANALISIS REPORTE DE CAMPO (CON LA DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES), REPORTE DETDPA (CALCULO DE TRANSITO POR TRAMO Y SU TASA DE CRECIMIENTO A 30 AÑOS) Y REPORTE FOTOGRAFICO.	ANALISIS	1.00						
2	ANALISIS DE AFOROS AUTOMATICOS Y ACTUALES DE LAS CALLES								
2.2.1	AFOROS VEHICULARES HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00						
2.2.2	AFOROS NEUMATICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00						

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

PROGRAMA GENERAL DE SERVICIOS

(Cantidades de Trabajo)

FECHA DE ELABORACION

CONCURSO No:

ESTADO

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONMETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

META: ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

F.I. PROG.	F.T. PROG.
F.I. REAL.	F.T. REAL.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	MES / AÑO					
2.2.3	AFOROS MANUALES EN LA RED DE ESTUDIO (2 DIAS POR ESTACION)	AFORO	1.00						
2.2.4	ANALISIS DE AFOROS VEHICULARES ACTUALES E HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	ANALISIS	1.00						
2.2.5	CALCULO DEL TDPA DESESTACIONALIZADOS EN LA RED DE ESTUDIO PARA ESCENARIO DE 5 AÑOS	ANALISIS	1.00						
2.2.6	INFORME FINAL DE AFOROS	INFORME	1.00						
2.2.7	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00						
2.2.8	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JOSE REBOLLO ACOSTA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00						

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

PROGRAMA GENERAL DE SERVICIOS

(Montos)

FECHA DE ELABORACION

CONCURSO No:

ESTADO

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONMETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

META: ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

F.I. PROG.	F.T. PROG.
F.I. REAL.	F.T. REAL.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	M E S / A Ñ O						IMPORTE
1	ANALISIS COSTO BENEFICIO									
1	ESTUDIO DE TRANSITO									
1.1.1	AFOROS AUTOMATICOS, CLASIFICACION VEHICULAR, 7 DIAS/24 HRS	AFORO	1.00							
1.1.2	AFORO MANUAL DE FLUJO, CLASIFICACION VEHICULAR (SOLO POR EJES), 12 HORAS, UN DIA ES (07:00 - 19:00) CONTEO MANUAL	AFORO	1.00							
1.1.3	TIEMPOS DE RECORRIDO Y CARACTERISTICAS FISICAS, 2 RECORRIDOS POR TRAMO CON VEHICULO FLOTANTE Y CARACTERISITICAS A NIVEL INSPECCION VISUAL, ENTRE SEMANA Y HORA DE MAXIMA DEMANDA, METODO A) VEHICULO FLOTANTE, B) INSPECCION VISUAL.	TRAMOS	1.00							
1.1.4	ANALISIS REPORTE DE CAMPO (CON LA DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES), REPORTE DETDPA (CALCULO DE TRANSITO POR TRAMO Y SU TASA DE CRECIMIENTO A 30 AÑOS) Y REPORTE FOTOGRAFICO.	ANALISIS	1.00							
2	ANALISIS DE AFOROS AUTOMATICOS Y ACTUALES DE LAS CALLES									
2.2.1	AFOROS VEHICULARES HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00							
2.2.2	AFOROS NEUMATICOS EN LA RED DE ESTUDIO	AFORO	1.00							
			SUMA							
			ACUMULADO							

PROGRAMA GENERAL DE SERVICIOS

(Montos)

FECHA DE ELABORACION

CONCURSO No:

ESTADO

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERIA VIAL PARA SIETE CALLES DEL FONOMETRO LAGUNA, ASI COMO LA ELABORACION DE DOS ANALISIS COSTO BENEFICIO EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.

META: ESTUDIO DE TRANSITO, AFOROS PARA LA CALLE MADERO, JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA, JOSE REBOLLO ACOSTA LERDO, TECNOLOGICO, 5 DE MAYO Y EL ROBLE. ASI COMO EL ACB PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA Y ACB PARA LA CALLE JOSE REBOLLO COSTA.

F.I. PROG.	F.T. PROG.
F.I. REAL.	F.T. REAL.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	MES / AÑO						IMPORTE
2.2.3	AFOROS MANUALES EN LA RED DE ESTUDIO (2 DIAS POR ESTACION)	AFORO	1.00							
2.2.4	ANALISIS DE AFOROS VEHICULARES ACTUALES E HISTORICOS EN LA RED DE ESTUDIO	ANALISIS	1.00							
2.2.5	CALCULO DEL TDPA DESESTACIONALIZADOS EN LA RED DE ESTUDIO PARA ESCENARIO DE 5 AÑOS	ANALISIS	1.00							
2.2.6	INFORME FINAL DE AFOROS	INFORME	1.00							
2.2.7	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JUSTINO SANCHEZ MADARIAGA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00							
2.2.8	ANALISIS COSTO BENEFICIO, PARA LA CALLE JOSE REBOLLO ACOSTA EN LA CIUDAD DE GOMEZ PALACIO, DGO.	ACB	1.00							
				SUMA						
				ACUMULADO						