ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ALTIMÉTRICOS Y PLANIMÉTRICOS A PTARS, INTERCEPTORES SANITARIOS Y EMISORES FINALES
CRC
CRC

LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO A PTARD [UND]

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
PLANOS DE TOPOGRAFIA	UND	350,000	2	700,000
ALQUILER DE VEHICULO	UND	500,000	1	500,000
ELABORACIÓN DE INFORME	UND	150,000	1	150,000
				1,350,000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL/SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
CADENERO 1	DIA	50,000	1/1	50,000
PRESTACIONES SOCIALES (80%)	PESOS	1	197972.8	197,973
TOPOGRAFO	DIA	100,000	1/1	100,000
CADENERO 2	DIA	48,733	1/1	48,733
CADENERO 2	DIA	48,733	1/1	48,733
				445,439

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
ALQUILER EQUIPO DE TOPOGRAFIA (DIA)	DIA	300,000	1	300,000
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)	PESOS	1	24746.6	24,747
				324,747

COSTO DIRECTO	2,120,186
COSTO INDIRECTO (0.0%)	---
COSTO TOTAL	2,120,186

GEOREFERENCIACION CON DOS MOJONES CON PLACA [UND]

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
INSTALACIÓN PLACA MOJON	UND	130,000	2	260,000
ELABORACIÓN DE INFORME	UND	150,000	1	150,000
ALQUILER DE VEHICULO	UND	500,000	1/2	250,000
				660,000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL/SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
PRESTACIONES SOCIALES (80%)	PESOS	1	79493.6	79,494
TOPOGRAFO	DIA	100,000	1/2	50,000
CADENERO 2	DIA	48,733	1/2	24,367
CADENERO 1	DIA	50,000	1/2	25,000
				178,861

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
ALQUILER EQUIPO DE TOPOGRAFIA (DIA)	DIA	300,000	1/2	150,000
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)	PESOS	1	9936.7	9,937
				159,937

COSTO DIRECTO	998,798
COSTO INDIRECTO (0.0%)	---
COSTO TOTAL	998,798

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ALTIMÉTRICOS Y PLANIMÉTRICOS A PTARS, INTERCEPTORES SANITARIOS Y EMISORES FINALES
CRC
CRC

LEVANTAMIENTO ALTIMETRICO Y PLANIMETRICO A REDES DE ALCANTARILLADO [KM]

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT
PLANOS DE TOPOGRAFIA	UND	350,000	1	350,000
ALQUILER DE VEHICULO	UND	500,000	1	500,000
ELABORACIÓN DE INFORME	UND	150,000	1	150,000
				1,000,000

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL/SALARIO	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
CADENERO 3	DIA	37,239	1/1	37,239
PRESTACIONES SOCIALES (80%)	PESOS	1	188777.6	188,778
TOPOGRAFO	DIA	100,000	1/1	100,000
CADENERO 2	DIA	48,733	1/1	48,733
CADENERO 1	DIA	50,000	1/1	50,000
				424,750

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
ALQUILER EQUIPO DE TOPOGRAFIA (DIA)	DIA	300,000	1/1	300,000
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O)	PESOS	1	23597.2	23,597
				323,597

COSTO DIRECTO	1,748,347
COSTO INDIRECTO (0.0%)	---
COSTO TOTAL	1,748,347