



PRESUPUESTO BASE

OBRA : RECONSTRUCCION DE VIALIDAD (RECARPETEO) EN CALLE 4 CAMINOS

UBICACIÓN: COMUNIDAD LOS RODRIGUEZ.

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
RECARPETEO					
1	PRELIMINARES				
1.01	Trazo y nivelación , localización de puntos, eje, bancos de nivel de acuerdo a proyecto aprobado incluye: brigada, equipo topográfico durante la ejecución de la obra, material de consumo, herramienta y mano de obra, localización de instalaciones de C.F.E. Agua y Drenaje, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3.208.27	\$ 23.80	\$ 76.356.83
2	PAVIMENTOS.				
2.01	Bacheo mayor , corte con disco de estructura de pavimento así como demolición y levantamiento de carpeta asfáltica de hasta 10 cms, consideración de base sin recuperación, caja de hasta 60 cms, mejoramiento de terracerías hasta 0.30 m de espesor con cal al 5% si se requiere, en volumen conformarlas y compactarlas al 95% de su psvm desechar material con dimensiones mayores a 3", colocación base cementada al 3% de 20 cms de espesor, compactada al 95 % porter, aplicación de producto asfáltico emulsificado que cumpla las especificaciones según el uso correspondiente, a razón de 0.70 lt/m2 o conforme lo indique la supervisión, suministro y aplicación de carpeta de 5 cms compactada al 95%, además de carga y acarreo del material producto de corte y demoliciones a tiro libre, en si todos los materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su buen funcionamiento.	m2	160.41	\$ 1.011.56	\$ 162.267.88
2.02	Bacheo menor incluye: corte con disco de estructura de pavimento así como demolición y levantamiento de carpeta asfáltica, preparación de la superficie de barrido, aplicación de producto asfáltico emulsificado que cumpla las especificaciones según el uso correspondiente, a razón de 0.70 lt/m2 o conforme lo indique la supervisión, suministro y aplicación de carpeta asfáltica de 6 a 10 cms compactada al 95 % , además, carga y acarreo del material producto de corte y demoliciones a tiro libre, en si todos los materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para su buen funcionamiento.	m2	160.41	\$ 745.36	\$ 119.565.81
2.03	Desbastado de pavimento carpeta existente de hasta 10 cms de espesor con equipo adecuado en franja de 2.00 mts a partir de la cuneta del cordón en ambos sentidos de circulación, incluye fresado (texturizado o picado) de carpeta al centro de la calle, barrido, remoción y retiro de material sobrante fuera de la obra, maquinaria, equipo, herramienta y mano de obra.	M2	3.208.27	\$ 47.07	\$ 151.013.27
2.04	Recarpeteo con carpeta asfáltica caliente de 5cm de espesor elaborada en planta con asfalto no 6 o ac-20 mezclada con material de caliza triturada de cantera con granulometría, extendida y compactada al 95% incluye: riego de liga con material asfáltico, mano de obra, equipo, herramienta , materiales, acarrees y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3.208.27	\$ 406.18	\$ 1.303.135.11
2.05	Renivelación de pozos de visita , para dar nivel de rasante incluye: retiro de brocal y tapa de concreto existente, colocación de madera (entrega de tapa y brocal a lugar indicado por supervisión), demolición de muros de ladrillo, cimbra, tapado, suministro de nueva tapa y brocal de hierro dulce, relleno, compactación y aplicación de base cementada, incluye el cargo por los materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	6.00	\$ 8.705.44	\$ 52.232.64
2.06	Renivelación de registro para operación de válvula de agua potable , incluye retiro de registro para válvula instalado en carpeta asfáltica y su entrega a supervisión, instalación de registro nuevo, protección y marcado de ubicación, mano de obra, el cargo por los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	2.00	\$ 2.851.48	\$ 5.702.96



PRESUPUESTO BASE

OBRA : RECONSTRUCCION DE VIALIDAD (RECARPETEO) EN CALLE 4 CAMINOS

UBICACIÓN: COMUNIDAD LOS RODRIGUEZ.

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
RECARPETEO					
2.07	Suministro y colocación de riego de impregnación con emulsión asfáltica tipo eci-60 o equivalente a razón de 1.5 lts/m ² que garantice una penetración del producto mínimo 4mm a las 24 hrs incluye: barrido mecánico previo, materiales, maquinaria ,equipo, desperdicios, herramienta y mano de obra	m2	417.00	\$ 43.65	\$ 18,202.05
2.08	Colado de concreto hidráulico premezclado de 0.15 m de espesor , en planta dosificado con módulo de ruptura de 45 kg/cm ² , acabado de superficie con rugosidad uniforme, dejando ondulaciones con regla incluye: mano de obra, equipo, herramienta, materiales, curado, vibrado, acarrees y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	417.00	\$ 974.36	\$ 406,308.12
2.09	Suministro y colado de dentellones de banquetta a base de concreto premezclado, de 45x18 cm concreto f'c= 200kg./cm ² , incluye: cimbra, decimbrado, curado de concreto, materiales, mano de obra, herramienta menor equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	347.00	\$ 448.20	\$ 155,525.40
2.10	Corte en todo tipo de material con equipo mecánico. incluye: demolición de concreto reforzado con malla, guarniciones, dentellones, sondeos para ubicación de tubería existentes, agua potable, drenaje sanitario, telefonía, materiales, mano de obra, equipo, señalamiento y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	52.05	\$ 180.55	\$ 9,397.84
2.11	Compensación de terreno natural para dar niveles de proyecto, por medios mecánicos, incluye equipo, materiales de consumo, mano de obra y herramientas necesarios.	m2	347.00	\$ 62.50	\$ 21,687.50
2.12	Colado de concreto hidráulico premezclado de 0.10 m de espesor , en planta dosificado con módulo de ruptura de 45 kg/cm ² , acabado de superficie con rugosidad uniforme, dejando , incluye: mano de obra, equipo, herramienta, materiales, curado, vibrado, acarrees y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	347.00	\$ 581.00	\$ 201,607.00
2.13	Suministro y colado de guarniciones de banquetta tipo pecho paloma a base de concreto premezclado, de 45x30x15 cm concreto f'c= 200kg/cm ² , incluye: cimbra, decimbrado, curado de concreto, materiales, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	234.84	\$ 486.64	\$ 114,284.93
5	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
5.01	Limpieza general de la obra dentro y fuera del edificio incluye retiro de material sobrantes producto de los trabajos ejecutados, limpieza de pisos, puertas, ventanas y todo lo necesario para un trabajo terminado.	m2	3,208.27	\$ 12.13	\$ 38,916.32
				SUBTOTAL	\$ 2,836,203.64
				IVA	\$ 453,792.58
				TOTAL	\$ 3,289,996.22