



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE
DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: REHABILITACION CARPETA ASFALTICA EN CALLE CUCHUMA COL BELLA VISTA, TECATE, B.C.

Inicio de obra:
27/nov./2023

Fin de obra:
25/ene./2024

Contrato:

Página: 1/3

Presupuesto BASE					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLE CUCHUMA COL. BELLAVISTA

PRELIMINARES

1.01	TRAZO PARA CORTE Y DEMOLICIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS DURANTE TODO EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M2	1,950.00	\$31.32	\$61,074.00
(*TREINTA Y UN PESOS 32/100 MXN*)					
1.02	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE MANERA MECÁNICA Y O MANUAL, CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M2	1,950.00	\$91.08	\$177,606.00
(*NOVENTA Y UN PESOS 08/100 MXN*)					
1.03	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER LUGAR DE TIRO AUTORIZADO, INCLUYE, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	M3	313.83	\$171.88	\$53,941.10
(*CIENTO SETENTA Y UN PESOS 88/100 MXN*)					
1.04	TRATAMIENTO DE LA BASE DE 25.00 CMS. DE ESPESOR, ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, ACAMELLONADO, AFINE, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M; INCLUYE: EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,950.00	\$103.65	\$202,117.50
(*CIENTO TRES PESOS 65/100 MXN*)					

IMPORTE DE PRELIMINARES

\$494,738.60

CARPETA ASFALTICA

2.01	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON ASFALTO ECI-60 EN PROPORCIÓN DE 1.00 LT/M2, INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, BOMBEO Y APLICACIÓN.	M2	1,950.00	\$52.57	\$102,511.50
(*CINCUENTA Y DOS PESOS 57/100 MXN*)					
2.02	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 8.00CMS COMPACTOS, A BASE DE MATERIAL ASFALTICO SEGÚN LAS NORMAS S.C.T, MATERIAL TRITURADO DE 3/4"- 0", COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA MARSHALL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,950.00	\$622.46	\$1,213,797.00
(*SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 46/100.MXN*)					
2.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROMPIAMIENTO RÁPIDO, EN PROPORCIÓN DE 0.50 LTS/M2, INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, SOPLETEADO DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO.	M2	1,950.00	\$37.39	\$72,910.50

Reviso:

Autorizo:

Realizo:

Priscila Carrillo
Ing. Paula Priscila Carrillo Morelos
Analista técnico del departamento de obra comunitaria.

Jared Fuentes
Ing. Jared Alejandro Fuentes García
Jefe del departamento técnico de obra comunitaria

Juan Arturo Martinez Aguirre
Ing. Juan Arturo Martinez Aguirre
Representante legal



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE

DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: REHABILITACION CARPETA ASFALTICA EN CALLE CUCHUMA COL BELLA VISTA, TECATE, B.C.

Inicio de obra: 27/nov./2023

Fin de obra: 25/ene./2024

Contrato:

Página: 2/3

Presupuesto BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

(*TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 MXN*)

IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA

\$1,389,219.00

SEÑALAMIENTO VIAL

3.01	PINTURA DE M-1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CONTINUA SENCILLA EN APROXIMACIÓN A INTERSECCIÓN A BASE DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO REFLEJANTE DE 10.00 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, DOS APLICACIONES, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	ML	248.52	\$72.38	\$17,987.88
------	--	----	--------	---------	-------------

(*SETENTA Y DOS PESOS 38/100 MXN*)

3.02	PINTURA DE M-6 RAYA DE ALTO, A BASE DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR BLANCO REFLEJANTE DE 40.00 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, MICROESFERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO AL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.	ML	21.00	\$118.71	\$2,492.91
------	--	----	-------	----------	------------

(*CIENTO DIECIOCHO PESOS 71/100 MXN*)

21	Pintura de M-8 raya para cruce peatonal tipo cebrá, a base de pintura para tráfico color amarillo reflejante de 40.00 cm de ancho por 3.00 mts y separación entre ellas de 40.00 cm, incluye: Suministro, aplicación, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	ML	42.00	\$117.98	\$4,955.16
----	---	----	-------	----------	------------

(*CIENTO DIECISIETE PESOS 98/100 MXN*)

23	Pintura de M-11.1 flecha blanca, a base de pintura para tráfico color blanco reflejante de 5.00 mts de largo y 2.50 mts de ancho, incluye: Suministro, aplicación, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	PZA	8.00	\$920.90	\$7,367.20
----	--	-----	------	----------	------------

(*NOVECIENTOS VEINTE PESOS 90/100 MXN*)

IMPORTE DE SEÑALAMIENTO VIAL

\$32,803.15

POZOS DE VISITA Y CAJAS

Reviso:

Ing. Paula Priscila Carrillo Morelos
Analista técnico del departamento de obra comunitaria.

Autorizo:

Ing. Jared Alejandro Fuentes García
Jefe del departamento técnico de obra comunitaria

Realizo:

Ing. Juan Arturo Martínez Aguirre
Representante legal



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE
DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: REHABILITACION CARPETA ASFALTICA EN CALLE CUCHUMA COL BELLA VISTA, TECATE, B.C.

Inicio de obra:
27/nov./2023

Fin de obra:
25/ene./2024

Contrato:

Página: 3/3

Presupuesto BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.01	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE; DEMOLICIÓN DE PROTECCIÓN DE CONCRETO, RETIRO Y RECUPERACIÓN DE CONTRAMARCO CON TAPA DE FO FO, DESCOPE, NIVELACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE PROTECCIÓN DE CONCRETO ARMADO (VER PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CESPT) Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO CON TAPA DE FO FO, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN; RENIVELACIÓN HASTA 50.00 CMS. DE ALTO (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CESPT).	PZA	2.00	\$10,705.47	\$21,410.94

(*DIEZ MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 47/100 MXN*)

IMPORTE DE POZOS DE VISITA Y CAJAS

\$21,410.94

LIMPIEZA

8.01	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1,950.00	\$11.75	\$22,912.50
------	--	----	----------	---------	-------------

(*ONCE PESOS 75/100 MXN*)

IMPORTE DE LIMPIEZA

\$22,912.50

IMPORTE DE REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLE CUCHUMA COL. BELLAVISTA

\$1,961,084.19

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

\$1,961,084.19

(*UN MILLÓN NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 MXN*)

IVA (16.00%)

\$313,773.47

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

\$2,274,857.66

(*DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 66/100 MXN*)

Reviso:

Priscila Carrillo
Ing. Paula Priscila Carrillo Morelos
Analista técnico del departamento de obra comunitaria.

Autorizo:

Jared Fuentes
Ing. Jared Alejandro Fuentes García
Jefe del departamento técnico de obra comunitaria

Realizo:

Juan Arturo Martinez Aguirre
Ing. Juan Arturo Martinez Aguirre
Representante legal