

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ALVAREZ
2018-2021



Cliente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA REPORTEROS TRAMO CALLEROBERTO LOPÉZ R. A CALLE XOLOAPAN, VILLADE ALVAREZ, COL.

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
FISM-21-008	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA REPORTEROS TRAMO CALLE ROBERTO LOPÉZ R. A CALLE XOLOAPAN, VILLA DE ALVAREZ, COL.					
FISM-21-0081	ASFALTO SOBRE EMPEDRADO					
301-PRE-01-002	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	3,715.8000	\$14.94	\$55,514.05	3.92%
HCUAUN1114-2	BARRIDO CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS SOBRE CARPETA EXISTENTE O EMPEDRADO HASTA DEJARLO LIBRE DE IMPUREZAS TALES COMO TIERRA, POLVO HIERBAS, BASURA , ETC. PREVIO AL RIEGO DE LIGA INCLUYENDO: RECOLECCION Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	3,715.8000	\$21.32	\$79,220.86	5.60%
331-PAV-02-001	Riego de impregnación a base de emulsión asfáltica FM-1 a razón de 1.50 lt/m2, incluye: suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	3,715.8000	\$27.06	\$100,549.55	7.11%
HCUAUN1114-4	RENIVELACION DE CALLES CON CONCRETO ASFALTICO, CON UN ESPESOR DE 1 HASTA 3.50CM. SUELTO, INC., TENDIDO NIVELACION, COMPACTACION CON MAQUINARIA PESADA , EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M2	3,715.8000	\$125.99	\$468,153.64	33.08%
331-PAV-02-002	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2 incluye:, suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,857.9000	\$13.89	\$25,806.23	1.82%
331-PAV-02-003	Carpeta de 3 cm PROMEDIO de espesor de concreto asfáltico en caliente. Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreo, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,857.9000	\$130.34	\$242,158.69	17.11%
REN-BROCAL-T	RENIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.0000	\$2,103.45	\$6,310.35	0.45%
306-PYP-05-102	Pintura para trafico base solvente color blanco O Amarillo, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento de estacionamiento picada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1,290.0000	\$14.34	\$18,498.60	1.31%

DIRECTOR DE PROYECTOS Y COSTOS: ING. CHRISTIAN ALEJANDRO MOLINA

00000006

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ALVAREZ
2018-2021



Ciente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA REPORTEROS TRAMO CALLEROBERTO LOPÉZ R. A CALLE XOLOAPAN, VILLADE ALVAREZ, COL.

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
306-PYP-05-104	Pintura para trafico base solvente en marimbas de piso alternando franjas de color, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	30.0000	\$108.60	\$3,258.00	0.23%
306-PYP-05-105	Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$193.60	\$774.40	0.05%
FISM-21-0082	ASFALTO SOBRE CARPETA ASFALTICA					
HCUAUN1114-2	BARRIDO CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS SOBRE CARPETA EXISTENTE O EMPEDRADO HASTA DEJARLO LIBRE DE IMPUREZAS TALES COMO TIERRA, POLVO HIERBAS, BASURA , ETC. PREVIO AL RIEGO DE LIGA INCLUYENDO: RECOLECCION Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	1,857.9000	\$21.32	\$39,610.43	2.80%
331-PAV-02-002	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2 incluye:, suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,857.9000	\$13.89	\$25,806.23	1.82%
331-PAV-02-003	Carpeta de 3 cm PROMEDIO de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreo, tendidos compactación, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,857.9000	\$130.34	\$242,158.69	17.11%
VDEA-RIEG-SEL	RIEGO DE SELLO PREMEZCLADO 3A CON LIGA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1,857.9000	\$47.20	\$87,692.88	6.20%
REN-BROCAL-T	RENIVELACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	3.0000	\$2,103.45	\$6,310.35	0.45%
306-PYP-05-102	Pintura para trafico base solvente color blanco O Amarillo, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. de ancho sobre pavimento de estacionamiento picada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	540.0000	\$14.34	\$7,743.60	0.55%
306-PYP-05-104	Pintura para trafico base solvente en marimbas de piso alternando franjas de color, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	40.0000	\$108.60	\$4,344.00	0.31%
306-PYP-05-105	Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular, en pavimento con una área menor a 1.00 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$193.60	\$1,161.60	0.08%

DIRECTOR DE PROYECTOS Y COSTOS: ING. CHRISTIAN ALEJANDRO MOLINA MORA

00000007

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ALVAREZ
2018-2021



Ciente:

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA REPORTEROS TRAMO CALLEROBERTO LOPÉZ R. A CALLE XOLOAPAN, VILLADE ALVAREZ, COL.

Lugar: , Ciudad de México, Ciudad de México

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
FISM-21-008	TOTAL CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA REPORTEROS TRAMO CALLE ROBERTO LOPÉZ R. A CALLE XOLOAPAN, VILLA DE ALVAREZ, COL.					

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	\$1,415,072.15
IVA 16.00%	\$226,411.54
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	\$1,641,483.69

DIRECTOR DE PROYECTOS Y COSTOS: ING. CHRISTIAN ALEJANDRO MOLINA MORA

00000008