

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL

OBRA: FAISM-25-01.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en Av. Tecnológico, tramo de la Calle Cuyutlán. A Calle Amado Nervo. Colonias Liberación, Morelos, Adolfo López Mateos., Villa de Álvarez, Col.

FECHA:

2025

RESPONSABLE: ARQ. MARTHA RANGEL CABRERA

FAISM-25-01.- Rehabilitación de pavimento con asfalto en Av. Tecnológico, tramo de la Calle Cuyutlán. A Calle Amado Nervo. Colonias Liberación, Morelos, Adolfo López Mateos., Villa de Álvarez, Col.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|--------|--|--------|-------------|-----------------|-----------------|
| | PARTIDA 01.- PAVIMENTACION TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPOTOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR | | | | |
| 001 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EN AREA DE CONSTRUCCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T | M2 | 19,702.7500 | \$ 14.60 | \$ 287,660.15 |
| 003 | BARRIDO DE LA SUPERFICIE A TRATAR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA. P.U.O.T | M2 | 19,702.75 | \$ 15.20 | \$ 299,481.80 |
| 004 | RIEGO DE LIGA PARA CARPETA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO (ECR 65-90) PROPORCION 0.70 LT/M2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJE Y EQUIPO PARA SU APLICACIÓN. P.U.O.T | M2 | 19,702.75 | \$ 38.40 | \$ 756,585.60 |
| 005 | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR (COMPACTOS) CON MATERIAL PETREOS DE 1/2" A FINOS, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 4-31 Y 5-2.4 DE LAS C.T. (1981) CON UNA COMPACTACIÓN DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO. P.U.O.T | M3 | 663.9680 | \$ 6,201.00 | \$ 4,117,265.57 |
| 005 | CARPETA FINA DE CONCRETO ASFALTICO PARA AFINE DE CARRILES DE ESTACIONAMIENTO CON MATERIAL PETREOS FINOS, DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS SEÑALADAS EN EL TOMO VIII INCISO 4-31 Y 5-2.4 DE LAS C.T. (1981) CON UNA COMPACTACIÓN DEL 100% CON RESPECTO A SU PESO VOLUMETRICO MAXIMO. P.U.O.T | M2 | 6,567.5802 | \$ 162.90 | \$ 1,069,858.81 |
| 007 | RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA COMUN, HASTA UN ALTURA DE 25CM A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE 28 CM DE ESP. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO, INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EN MAL ESTADO, EXCAVACIÓN, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T | PZA | 10.00 | \$ 2,504.54 | \$ 25,045.40 |
| 008 | BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO CON UNA RESISTENCIA DE 300 KG/CM2, DE 0.60 M DE DIÁMETRO PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS. P.U.O.T | PZA | 10.00 | \$ 4,265.00 | \$ 42,650.00 |
| 009 | BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T | M3 | 35.10 | \$ 7,390.00 | \$ 259,389.00 |
| 10 | BACHEO PROFUNDO AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, COLOCADA A MANO, INCLUYE: 20CMS DE BASE, 5CMS DE CARPETA, RIEGO DE LIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | M2 | | 1,514.50 | \$ 94,656.25 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ, COL.
DIRECCIÓN GENERAL
DE DESARROLLO MUNICIPAL



| PARTIDA 02.- BALIZAMIENTO | | | | | |
|---------------------------|--|-----|----------|--------------|-----------------|
| 012 | PINTADO DE LINEA COMUN EN PAVIMENTO DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O COLOR SEGUN PROYECTO Y MICROESFERA REFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA, P.U.O.T | M | 7,232.61 | \$ 55.20 | \$ 399,239.87 |
| 013 | PINTADO DE LÍNEAS DE PAVIMENTO PARA CRUCES PEATONALES, DE 40 CM DE ANCHO, UN METRO DE LARGO, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE LÍNEAS DE 40CM; CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O COLOR SEGUN PROYECTO Y MICROESFERA REFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DESOBRANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA, SOBRANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA, P.U.O.T | M | 1,050.00 | \$ 205.45 | \$ 215,722.50 |
| 014 | PINTADO DE LÍNEAS EN PAVIMENTO PARA SEÑALIZACIÓN DE ALTO, DE 60 CM DE ANCHO, CON PINTURA DE TRAFICO Y MICROESFERA REFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DESOBRANTES, MANO DE OBRA Y HERRAMINETA, P.U.O.T | M | 80.00 | \$ 301.27 | \$ 24,101.60 |
| 015 | PINTADO DE FLECHA EN PARA SEÑALIZACIÓN DE VUELTA CONTINUA DE SECCIÓN DE 5.00 M DE LONGITUD TOTAL, EN FORMA DE TRIANGULO DE 2.05M DE LONGITUD Y 0.75 M DE ANCHO Y 2.95 M DE LONGITUD DE TALLO DE 0.15 M DE ANCHO, SEGUN COMO SE MUESTRA EN PLANO CON PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO O COLOR SEGUN PROYECTO Y MICROESFERA REFLEJANTE, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS LOCALES, TRAZO, COLOCACION, PRUEBA DE TRAFICO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MANODE OBRA Y HERRAMINETA, P.U.O.T | PZA | 4.00 | \$ 1,954.00 | \$ 7,816.00 |
| 016 | APLICACIÓN DE PICTOGRAMA DE CICLOVÍA DE ACUERDO A PROYECTO CON PINTURA TIPO TRAFICO EN MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO, COLOR BLANCO O COLO SEGUN PROYECTO CON POLVO REFLEJANTE MICRO ESFERA ESPARCIDAS DE FORMA AUTOMATICA, PINTAR EN UN MINIMO DE CINCO DIAS DE COLOCADALA CARPETA Y VOLVER A PINTAR VEINTE DIASDESPUES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO NECESARIO, P.U.O.T | PZA | 20.00 | \$ 2,980.00 | \$ 59,600.00 |
| 017 | BOTONES DH-1 RETROREFLEJANTES Y DELIMITADORES SOBRE EL PAVIMENTO, DE FORMA TRAPEZIAL PLASTICO DOS CARAS, COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE | PZA | 408.00 | \$ 128.00 | \$ 52,224.00 |
| 018 | BOTONES DH-1 RETROREFLEJANTES Y DELIMITADORES SOBRE EL PAVIMENTO, DE FORMA TRAPEZIAL PLASTICO DOS CARAS, COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE | PZA | 816.00 | \$ 128.00 | \$ 104,448.00 |
| 019 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA VIAL METALICA CAL # 10 DE 21 x 21 CM y 6.5 CM DE ALTURA INCLUYE CLAVO GALVANIZADO DE 2 1/2" x 1/4" | PZA | 152.00 | \$ 282.80 | \$ 42,985.60 |
| 020 | REDUCTOR DE VELOCIDAD TRAPEZOIDAL DE CONCRETO f'c 250kg/cm2, DE 4.5 M DE BASE, 2.5 M DE CORONA, 10 CM DE PERALTE Y 9 METROS DE LARGO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10, INCLUYE PINTURA DE TRANSITO AMARILLA Y NEGRA PARA LINEAS DE SEGURIDAD, ASI COMO PARA EL CRUCE PEATONAL SOBRE LA CORONA DEL REDUCTOR, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA | 2.00 | \$ 22,500.00 | \$ 45,000.00 |
| | | | | TOTAL | \$ 7,903,730.16 |



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ. COL.
DIRECCIÓN GENERAL
DE DESARROLLO MUNICIPAL

\$ 1,264,596.82
\$ 9,168,326.98

[Handwritten signature]