



Villa de Álvarez, Col. 22 de mayo de 2023

M.D.U. JUAN CARLOS CASTAÑEDA ORTIZ
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ

Presente

Me refiero a la licitación pública local No. **FAISM-03-LPE-C-23** relativo a los trabajos de "**FAISM-23-003.- REHABILITACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AV. PABLO SILVA GARCIA TRAMO CALLE CONDOR A CALLE AV. J. MERCED CABRERA. - VARIAS COLONIAS, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.**

DOCUMENTO 4E

Programas de montos de ejecución de los trabajos.

0061

GRUPO CONSTRUCTOR MICOL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ.
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL.

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-23 **Fecha:** 22/05/2023
Obra: FAISM-23-003.- REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AV.
PABLO SILVA GARCÍA TRAMO CALLE CÓNDOR A CALLE AV. J. MERCED
CABRERA. – VARIAS COLONIAS, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
4e

Lugar: AV. PABLO SILVA GARCIA **Duración:** 90 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA **Inicio obra:** 27/05/2023
Fin obra: 24/08/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	27/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	01/08/2023	Total
PARTIDA 01.- PRELIMINARES							
CH-001	Trazo y nivelacion de vialidad actual, incluye: equipo M2 topografico, estacas de acero (varilla corrugada 1/2"), hilo cañamo, pintura en aerosol, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.		7.81% 995.312500 \$12,441.41	46.88% 5,971.875000 \$74,648.44	45.31% 5,772.812500 \$72,160.15		100.00% 12,740.000000 \$159,250.00
CH-002	Corte en perimetro de vialidad, para delimitacion sin daño en ML contornos existentes a conservar EN AREA DE TRANSICIÓN por medios mecanicos incluye: trazo de zona a delimitar y cortar, corte con disco de 20" a una profundidad de 7 cm, suministro de materiales, herramienta, mano de obra y equipo necesario para su correcta ejecucion. Ver detalle.		100.00% 36.000000 \$1,497.24				100.00% 36.000000 \$1,497.24
CH-003	Demolición de carpeta asfáltica EN AREA DE TRANSICIÓN M3 de cambio de pavimento de asfalto a concreto (22 cm) por medios mecánicos incluye: demolición por medios mecanicos, acamellonado de material de demolición, herramientas y equipos necesarios para su correcta ejecucción. Ver detalle.		60.00% 19.008000 \$16,293.09	40.00% 12.672000 \$10,862.06			100.00% 31.680000 \$27,155.15

0062

Monto esta hoja:	\$30,231.74	\$85,510.50	\$72,160.15	\$187,902.39
Acumulado:	\$30,231.74	\$85,510.50	\$72,160.15	\$187,902.39

GRUPO CONSTRUCTOR MICOL S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ.
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL.

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-23 **Fecha:** 22/05/2023
Obra: FAISM-23-003.- REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AV.
PABLO SILVA GARCÍA TRAMO CALLE CÓNDOR A CALLE AV. J. MERCED
CABRERA. – VARIAS COLONIAS, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
4e

Lugar: AV. PABLO SILVA GARCIA **Duración:** 90 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA **Inicio obra:** 27/05/2023
Fin obra: 24/08/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	27/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	01/08/2023	Total
	ACUMULADO PARTIDA 01.- PRELIMINARES		\$34,779.98	\$448,745.18	\$520,905.33	\$520,905.33	
	PORCENTAJE PERIODO PARTIDA 01.- PRELIMINARES		6.68%	79.47%	13.85%		
	PORCENTAJE ACUMULADO PARTIDA 01.- PRELIMINARES		6.68%	86.15%	100.00%	100.00%	
	PARTIDA 02.- PAVIMENTO						
CH-007	Suministro y colocación de pavimento de Concreto Hidráulico M2 MR 42 kg/cm2, normal 28 días, autocurable, revenimiento 10, TMA 40 mm, contenido de aire máximo 3%, relación a/c máx. 0.6, de 12 cm de espesor a tiro directo. Incluye: cimbrado y decimbrado, tendido con rodillo enrasador o regla vibratoria, ajustes con regla manual, eliminación de vacíos con vibradores de inmersión, floteado para una correcta planicidad, acabado terminado texturizado tipo carretero de 3/4", suministro y colocación de			15.79%	54.39%	29.82%	100.00%
				2,011.579000	6,928.771900	3,799.649100	12,740.000000
				\$899,175.81	\$3,097,161.06	\$1,698,443.13	\$5,694,780.00

7900

Monto esta hoja:		\$899,175.81	\$3,097,161.06	\$1,698,443.13	\$5,694,780.00
Acumulado:	\$34,779.98	\$1,313,141.01	\$3,169,321.21	\$1,698,443.13	\$6,215,685.33

GRUPO CONSTRUCTOR MICOL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ.
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL.

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-23 **Fecha:** 22/05/2023
Obra: FAISM-23-003.- REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AV.
PABLO SILVA GARCÍA TRAMO CALLE CÓNDOR A CALLE AV. J. MERCED
CABRERA. – VARIAS COLONIAS, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
4e

Lugar: AV. PABLO SILVA GARCIA	Duración: 90 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	Inicio obra: 27/05/2023
	Fin obra: 24/08/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	27/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	01/08/2023	Total
CH-009	Suministro y colocación de mezcla cementicia compuesta de ML baja resistencia controlada de 25 KG/CM2 y con alta característica de fluidez que cumpla con calidad tipo base, normal 28 días, rev 16 cm, Masa Unitaria de 1,600 a 1,900 kg/m3., +/- 50 kg/cm3., Contenido de aire superior al 10% TD de 10 cm de espesor promedio calidad base para recibir pavimentación. Incluye: mano de obra, colocación y nivelación de cimbra metálica, suministro y aplicación de desmoldante para facilitar el decimbrado,			100.00%			100.00%
				1,843.000000			1,843.000000
				\$433,842.20			\$433,842.20
	estendido con regla manual y cierre de poro con FINISHER ORIGINAL.						
	TOTAL PARTIDA 02.- PAVIMENTO			\$1,333,018.01	\$3,097,161.06	\$1,769,037.11	
	ACUMULADO PARTIDA 02.- PAVIMENTO			\$1,333,018.01	\$4,430,179.07	\$6,199,216.18	
	PORCENTAJE PERIODO PARTIDA 02.- PAVIMENTO			21.50%	49.96%	28.54%	
	PORCENTAJE ACUMULADO PARTIDA 02.- PAVIMENTO			21.50%	71.46%	100.00%	
	Monto esta hoja:			\$433,842.20			\$433,842.20
	Acumulado:	\$34,779.98	\$1,746,983.21	\$3,169,321.21	\$1,769,037.11	\$6,720,121.51	

0066

GRUPO CONSTRUCTOR MICOL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALVAREZ.
DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO MUNICIPAL.

Concurso No: FAISM-03-LPE-C-23

Fecha: 22/05/2023

Obra: FAISM-23-003.- REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AV.
PABLO SILVA GARCÍA TRAMO CALLE CÓNDROR A CALLE AV. J. MERCED
CABRERA. – VARIAS COLONIAS, VILLA DE ÁLVAREZ, COL.

DOCUMENTO
4e

Lugar: AV. PABLO SILVA GARCIA
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA

Duración: 90 días naturales
Inicio obra: 27/05/2023
Fin obra: 24/08/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	27/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	01/08/2023	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$34,779.98	\$1,746,983.21	\$3,169,321.21	\$1,769,037.11	
ACUMULADO:			\$34,779.98	\$1,781,763.19	\$4,951,084.40	\$6,720,121.51	
PORCENTAJE PERIODO:			0.52%	26.00%	47.16%	26.32%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			0.52%	26.51%	73.68%	100.00%	

0067