

MELENDREZ CONSTRUCCIONES



CONOCIMIENTO DEL SITIO DE OBRA

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 26 DE MAYO DE 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESENTE:

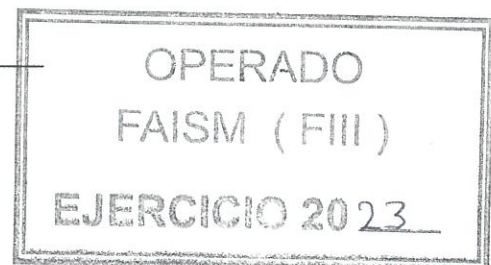
HAGO REFERENCIA, A LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LO RELATIVO A LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" HECHA POR ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO EL DIA 25 DE MAYO DEL AÑO EN CURSO.

AL RESPECTO Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA INVITACION, EL SUSCRITO: C. MAGDALENA MARTÍNEZ MELENDREZ A NOMBRE Y EN REPRESENTACIÓN DE MELENDREZ CONSTRUCCIÓN LE INFORMO QUE:

SE CONOCE PLENAMENTE Y EN SU TOTALIDAD EL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE LA OBRA ANTES REFERIDA, ASÍ COMO SUS ALCANCES Y LIMITACIONES GEOGRAFICAS Y DE SUELOS.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

ATENTAMENTE
Magdalena Martínez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL



"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
 PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
 MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"



PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACIÓN EN EL PEINE					
PRELIMINARES					
010706	Trazo y nivelacion con aparatos topograficos en terreno plano	m2	958.36	12.51	11,989.08
(*DOCE PESOS 51/100 MXN*)					
(*ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					11,989.08
(*ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 MXN*)					
TERRACERIAS					
TEMP*3	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	m3	527.00	64.16	33,812.32
(*SESENTA Y CUATRO PESOS 16/100 MXN*)					
(*TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 32/100 MXN*)					
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terraceria, carga con máquina.	m3	527.00	110.91	58,449.57
(*CIENTO DIEZ PESOS 91/100 MXN*)					
(*CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 57/100 MXN*)					
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (2 km).	m3/Km	1,054.00	14.97	15,778.38
(*CATORCE PESOS 97/100 MXN*)					
(*QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 38/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					108,040.27
(*CIENTO OCHO MIL CUARENTA PESOS 27/100 MXN*)					
BASE					
METAC-0002-1	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 % , utilizando material de banco y material petreo (50% tepetate - 50% cascajo)	m3	239.59	449.10	107,599.87
(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 10/100 MXN*)					
(*CIENTO SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 MXN*)					
P-10	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petreo (40% tepetate - 60% Cascajo)	m3	143.75	443.29	63,722.94
(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 29/100 MXN*)					
(*SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 94/100 MXN*)					
IMPORTE DE BASE					171,322.81
(*CIENTO SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 81/100 MXN*)					
CONCRETO					



0096
 Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
030504	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	m2	958.36	600.29	575,293.92
(*SEISCIENTOS PESOS 29/100 MXN*)					
(*QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 MXN*)					
JOL-10	Cuneta de concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 19 mm cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm de 10 cms de espesor, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	ml	208.50	448.39	93,489.32
(*CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 39/100 MXN*)					
(*NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 32/100 MXN*)					
IMPORTE DE CONCRETO					668,783.24
(*SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 MXN*)					
ADECUACION PRIMER PUENTE					
ACABADOS					
160501	Barandal de 4.00m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solera de 3"x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, maniobras de carga y descarga.	pza	2.00	6,212.12	12,424.24
(*SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 12/100 MXN*)					
(*DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN*)					
CARAREF-30X90	Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. 26 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalizacion de areas de precaucion.	pza	4.00	574.44	2,297.76
(*QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 44/100 MXN*)					
(*DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN*)					
IMPORTE DE ACABADOS					14,722.00
(*CATORCE MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 MXN*)					
ESTRUCTURA					

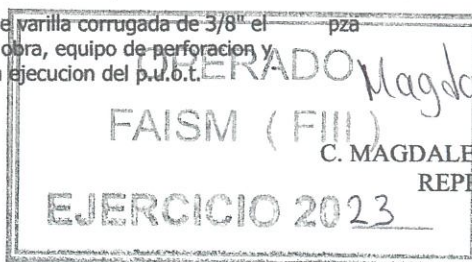
0097

OPERADO Magdalena Martinez
 FAISM (FIII) Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL
 EJERCICIO 2023



PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
060927	Castillo rectangular de 0.40 x 0.30 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, acabado en cimbra común, 2 caras, armado con 4 varillas del número 3 y 2 estribos iguales del número 2 separadas @ 0.20 mts. Incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, acarrees y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, desperdicios, habilitado y armado de acero, cimbra y descimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta de mano.	m	8.40	722.02	6,064.97
(*SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 MXN*)					
(*SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 MXN*)					
030719	Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	10.40	348.65	3,625.96
(*TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 MXN*)					
(*TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 96/100 MXN*)					
060719	Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.40 x 0.30 m con frabricación de concreto f`c= 150 kg/cm2, sgrsgsdo fr 20 mm, incluye: cemento, arena , grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del #3 (3/8"), y estribos del numero 2 (1/4") a cada 0.20 mts, incluye:todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	8.40	696.52	5,850.77
(*SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 52/100 MXN*)					
(*CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 77/100 MXN*)					
VAR-3/8	Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundida de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su corrcta ejecucion.	m	38.50	63.65	2,450.53
(*SESENTA Y TRES PESOS 65/100 MXN*)					
(*DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 53/100 MXN*)					
040403	Barrenada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforacion y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.	pza	32.00	97.69	3,126.08

0098



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



PRESUPUESTO DE OBRA

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

(*NOVENTA Y SIETE PESOS 69/100 MXN*)

(*TRES MIL CIENTO VEINTISÉIS PESOS 08/100 MXN*)

IMPORTE DE ESTRUCTURA

21,118.31

(*VEINTIÚN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 31/100 MXN*)

MAMPOSTERIA

031202	Mampostería en cemento de piedra braza junteado con mezcla mortero-arena 1:3	m3	2.26	2,119.91	4,791.00
--------	--	----	------	----------	----------

(*DOS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 91/100 MXN*)

(*CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 MXN*)

031303	Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f' c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m3	3.78	2,006.50	7,584.57
--------	---	----	------	----------	----------

(*DOS MIL SEIS PESOS 50/100 MXN*)

(*SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 57/100 MXN*)

IMPORTE DE MAMPOSTERIA

12,375.57

(*DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 57/100 MXN*)

IMPORTE DE ADECUACION PRIMER PUENTE

48,215.88

(*CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 MXN*)

ADECUACION SEGUNDO PUENTE

MURO DE FORMAS

031303	Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f' c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m3	1.13	2,006.50	2,267.35
--------	---	----	------	----------	----------

(*DOS MIL SEIS PESOS 50/100 MXN*)

(*DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 35/100 MXN*)

IMPORTE DE MURO DE FORMAS

2,267.35

(*DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 35/100 MXN*)

ESTRUCTURA

030719	Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	11.40	348.65	3,974.61
--------	--	---	-------	--------	----------

(*TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 MXN*)

(*TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN*)

0099



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
VAR-3/8	Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundida de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su corrcta ejecucion.	m	38.50	63.65	2,450.53
(*SESENTA Y TRES PESOS 65/100 MXN*)					
(*DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 53/100 MXN*)					
040403	Barrenada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforacion y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.t.	pza	32.00	97.69	3,126.08
(*NOVENTA Y SIETE PESOS 69/100 MXN*)					
(*TRES MIL CIENTO VEINTISÉIS PESOS 08/100 MXN*)					
IMPORTE DE ESTRUCTURA					9,551.22
(*NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 22/100 MXN*)					
ACABADOS					
160501	Barandal de 4.70m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solera de 3"x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, manibras de carga y descarga.	pza	2.00	6,212.12	12,424.24
(*SEIS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 12/100 MXN*)					
(*DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 24/100 MXN*)					
CARAREF-30X90	Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. 26 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalizacion de areas de precaucion.	pza	4.00	574.44	2,297.76
(*QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 44/100 MXN*)					
(*DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 MXN*)					
IMPORTE DE ACABADOS					14,722.00
(*CATORCE MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 MXN*)					
IMPORTE DE ADECUACION SEGUNDO PUENTE					26,540.57
(*VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 57/100 MXN*)					
IMPORTE DE PAVIMENTACIÓN EN EL PEINE					1,034,891.85
(*UN MILLÓN TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 85/100 MXN*)					
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					1,034,891.85
(*UN MILLÓN TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 85/100 MXN*)					
IVA (16.00%)				0100	165,582.70
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					1,200,474.55
(*UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 MXN*)					



Magdalena Martinez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**

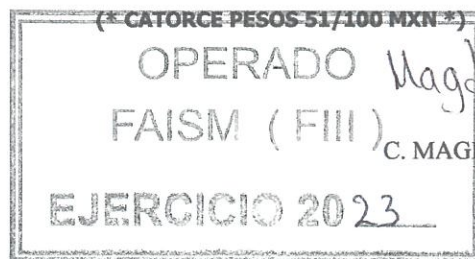


Análisis de precios unitarios

Clave: 010706 Unidad: m2
 Trazo y nivelacion con aparatos topograficos en terreno plano Cantidad: 958.36
 Precio unitario: 12.51
 Total 11,989.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CMC-41160	Calhidra (en la compra mínima de 5 ton).	ton	0.000506	3,600.00	1.82
	ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.062227	28.00	1.74
	INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	0.002978	31.25	0.09
Total de Materiales						3.65
Mano de Obra						
	+ MOCU-020	Cuadrilla No 20 (1 Topografo + 1 Cadenero)	jor	0.003584	1,411.86	5.06
Total de Mano de Obra						5.06
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	5.06	0.15
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	5.06	0.10
Total de Herramienta						0.25
Equipo						
	H AMAPE-328	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.358743	3.83	1.37
Total de Equipo						1.37
Costo directo						10.33
Indirectos de oficina					5.0000%	0.52
Indirectos de campo					5.0000%	0.52
Subtotal						11.37
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						11.37
Utilidad					10.0000%	1.14
Subtotal						12.51
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						12.51
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						12.51
IVA (16.00%)						2.00
Total						14.51

0101



"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: TEMP*3 Unidad: m3
 Cantidad: 527.00
 Precio unitario: 64.16
 Total: 33,812.32

Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Mano de Obra

+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.005000	1,089.00	5.45
---	----------	-------------------------------------	-----	----------	----------	------

Total de Mano de Obra

5.45

Herramienta

	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	5.45	0.11
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	5.45	0.16

Total de Herramienta

0.27

Equipo

H	MAQMAR-04	Motoconformadora Caterpillar 14H de 215 hp y 20.688 ton de peso de operacion	hora	0.036000	1,314.27	47.31
---	-----------	--	------	----------	----------	-------

Total de Equipo

47.31

Costo directo

53.03

Indirectos de oficina

5.0000% **2.65**

Indirectos de campo

5.0000% **2.65**

Subtotal

58.33

Financiamiento

0.0000% **0.00**

Subtotal

58.33

Utilidad

10.0000% **5.83**

Subtotal

64.16

Cargos adicionales

0.0000% **0.00**

Subtotal

64.16

Otro porcentaje

0.0000% **0.00**

Precio unitario

64.16

IVA (16.00%)

10.27

Total

74.43

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 MXN *)

0102



Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 010818 Unidad: m3
 Cantidad: 527.00
 Precio unitario: 110.91
 Total: 58,449.57

Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería, carga con máquina.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
	RETROCAT-32	Retroexcavadora 320D caterpillar de 93 hp de potencia	hr	0.033333	750.00	25.00
Total de Equipo						25.00
Fletes						
	VOLTEO-006	Camion de volteo ford F-600 de 6m3 de capacidad	flete	0.166667	400.00	66.67
Total de Fletes						66.67
Costo directo						91.67
Indirectos de oficina					5.0000%	4.58
Indirectos de campo					5.0000%	4.58
Subtotal						100.83
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						100.83
Utilidad					10.0000%	10.08
Subtotal						110.91
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						110.91
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						110.91
IVA (16.00%)						17.75
Total						128.66

(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 66/100 MXN *)

0103



Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave:	ACAR-02	Unidad:	m3/Km
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (2 km).		Cantidad:	1,054.00
		Precio unitario:	14.97
		Total	15,778.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
H	MAQMAR-06	Camión de volteo marca Ford F-600 de 6 m3 de capacidad.	hora	0.033333	371.17	12.37
Total de Equipo						12.37
Costo directo						12.37
Indirectos de oficina					5.0000%	0.62
Indirectos de campo					5.0000%	0.62
Subtotal						13.61
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						13.61
Utilidad					10.0000%	1.36
Subtotal						14.97
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						14.97
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						14.97
IVA (16.00%)						2.40
Total						17.37

(* DIECISIETE PESOS 37/100 MXN *)

0104



Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: METAC-0002-1 Unidad: m3
 Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 % , utilizando material de banco y material petreo (50% tepetate - 50% cascajo) Cantidad: 239.59
 Precio unitario: 449.10
 Total 107,599.87

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MACMAR-012	Camion de cascajo de 6 m3	Camión	0.100000	1,400.00	140.00
	MACMAR-011	Agua potable en pipa de 10,000 litros	m3	0.120000	100.00	12.00
	MACMAR-010	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.100000	1,200.00	120.00
Total de Materiales						272.00
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.020532	1,089.00	22.36
Total de Mano de Obra						22.36
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	22.36	0.67
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	22.36	0.45
Total de Herramienta						1.12
Equipo						
H	AMAPE-010	Compactador CP 563D, de 153 hp, 11.3 ton, ancho de tambor 2.13 m	hora	0.025000	836.25	20.91
H	MAQMAR-04	Motoconformadora Caterpillar 14H de 215 hp y 20.688 ton de peso de operacion	hora	0.041667	1,314.27	54.76
Total de Equipo						75.67
Costo directo						371.15
Indirectos de oficina					5.0000%	18.56
Indirectos de campo					5.0000%	18.56
Subtotal						408.27
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						408.27
Utilidad					10.0000%	40.83
Subtotal						449.10
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						449.10
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						449.10
IVA (16.00%)						71.86
Total					0105	520.96

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 96/100 MXN *)
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



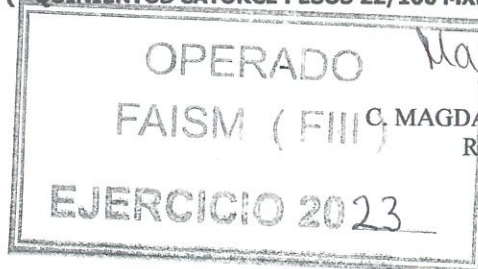
Análisis de precios unitarios

Clave: P-10 Unidad: m3
 Cantidad: 143.75
 Precio unitario: 443.29
 Total: 63,722.94

Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petreo (40% tepetate - 60% Cascajo)

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCHC-01	Camion de cascajo de 6 m3	Camión	0.120000	1,400.00	168.00
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.120000	35.00	4.20
	ACCH-025	Tepetate camión de 6 m3.	camión	0.080000	1,200.00	96.00
Total de Materiales						268.20
Mano de Obra						
	+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.020532	1,089.00	22.36
Total de Mano de Obra						22.36
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	22.36	0.67
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	22.36	0.45
Total de Herramienta						1.12
Equipo						
	H AMAPE-010	Compactador CP 563D, de 153 hp, 11.3 ton, ancho de tambor 2.13 m	hora	0.018182	836.25	15.20
	H AMAPE-173	Motoconformadora Caterpillar 14H de 215 hp y 20.688 ton de peso de operacion	hora	0.041667	1,427.37	59.47
Total de Equipo						74.67
Costo directo						366.35
Indirectos de oficina					5.0000%	18.32
Indirectos de campo					5.0000%	18.32
Subtotal						402.99
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						402.99
Utilidad					10.0000%	40.30
Subtotal						443.29
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						443.29
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						443.29
IVA (16.00%)						70.93
Total					0106	514.22

(* QUINIENTOS TATORCE PESOS 22/100 MXN *)



Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 030504 Unidad: m2
 Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor. Cantidad: 958.36 Precio unitario: 600.29 Total 575,293.92

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

MACMAR-016		Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts	roll	0.010000	2,250.00	22.50
MACMAR-011		Agua potable en pipa de 10,000 litros	m3	0.207500	100.00	20.75
MACMAR-018		Arena en camión de 6 m3	m3	0.080000	600.00	48.00
MACMAR-019		Cemento gris contenido 50 kg. x saco marca Cruz Azul	ton	0.057181	4,400.00	251.60
MACMAR-020		Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	0.100000	600.00	60.00

Total de Materiales

402.85

Mano de Obra

+	MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.031746	2,525.94	80.19
---	----------	--	-----	----------	----------	-------

Total de Mano de Obra

80.19

Herramienta

FACHEME		Herramienta menor	(%)mo	0.030000	80.19	2.41
HESEG-001		Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	80.19	1.60

Total de Herramienta

4.01

Equipo

H	MAQMAR-12	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.100000	90.47	9.05
---	-----------	---	------	----------	-------	------

Total de Equipo

9.05

Costo directo						496.10
Indirectos de oficina				5.0000%		24.81
Indirectos de campo				5.0000%		24.81
Subtotal						545.72
Financiamiento				0.0000%		0.00
Subtotal						545.72
Utilidad				10.0000%		54.57
Subtotal						600.29
Cargos adicionales				0.0000%		0.00
Subtotal						600.29
Otro porcentaje				0.0000%		0.00
Precio unitario						600.29
IVA (16.00%)						96.05



C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

0107

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

Total

696.34

(* SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 34/100 MXN *)

0108



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: JOL-10 Unidad: ml
 Cantidad: 208.50
 Cuneta de concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 19 mm cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm de 10 cms de espesor, incluye: cimbra metalica, mano de obra y herramienta menor. Precio unitario: 448.39
 Total 93,489.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

	AGRE-016	Agua potable	m3	0.190295	35.00	6.66
	AGRE-001	Arena en camión de 6 m3	m3	0.065000	600.00	39.00
	CMC-39530	Cemento gris contenido 50 kg. x saco,(En la compra mínima de 5 ton) marca Cruz Azul	ton	0.033333	4,400.00	146.67
	AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3	m3	0.065000	600.00	39.00

Total de Materiales

231.33

Mano de Obra

+	MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.050000	2,525.94	126.30
---	----------	--	-----	----------	----------	--------

Total de Mano de Obra

126.30

Herramienta

	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	126.30	3.79
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	126.30	2.53

Total de Herramienta

6.32

Equipo

H	AMAIN-001	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.091708	72.23	6.62
---	-----------	---	------	----------	-------	------

Total de Equipo

6.62

Costo directo 370.57

Indirectos de oficina 5.0000% 18.53

Indirectos de campo 5.0000% 18.53

Subtotal 407.63

Financiamiento 0.0000% 0.00

Subtotal 407.63

Utilidad 10.0000% 40.76

Subtotal 448.39

Cargos adicionales 0.0000% 0.00

Subtotal 448.39

Otro porcentaje 0.0000% 0.00

Precio unitario 448.39

IVA (16.00%) 71.74

Total 520.13



C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

0109

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 13/100 MXN *)

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Magdalena Martínez
Meléndrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

0110

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 160501 Unidad: pza
 Cantidad: 2.00
 Barandal de 4.00m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solera de 3"x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, maniobras de carga y descarga. Precio unitario: 6,212.12
 Total 12,424.24

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

AACE-0117		Solera de fierro A-36 de 3" x 1/4" de espesor marca Figueacero (76 x 6 mm) 3.79 kg/m	kg	21.224000	40.00	848.96
TUBO-11/2		Perfil tubular circular de fierro a-36 de 11/2" de diametro en presentacion de 6.0m de largo 2.76 kg/m	kg	33.120000	40.00	1,324.80
AACE-0296		Soldadura eléctrica electrodo 6013-3 mm de 1/8" verde Infra	kg	0.500000	80.00	40.00
RECO-126		Primario anticorrosivo alquidalico base agua 1 lt color gris claro línea acqua 100 primer	lt	1.500000	277.00	415.50
RECO-016		Pintura vinimex 700 vinil acrílica para exteriores 1 lt amarillo trafico concentrado	lt	1.500000	277.00	415.50

Total de Materiales

3,044.76

Mano de Obra

+	MOCU-022	Cuadrilla No 22 (1 Herrero + 1 Ayudante general)	jor	0.769231	1,338.77	1,029.82
+	MOCU-023	Cuadrilla No 23 (1 Pintor + 1 Ayudante general)	jor	0.250000	1,782.73	445.68

Total de Mano de Obra

1,475.50

Herramienta

FACHEME		Herramienta menor	(%)mo	0.030000	1,475.50	44.27
HESEG-001		Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	1,475.50	29.51

Total de Herramienta

73.78

Equipo

H	AMAIN-006	Compresor portatil Ingerson Rand modelo P185	hora	0.500000	246.71	123.36
H	AMAIN-010	Soldadora marca Lincoln modelo SAE 300 cap. 300 Amp.	hora	2.000000	208.29	416.58

Total de Equipo

539.94

Costo directo

5,133.98

Indirectos de oficina

5.0000% 256.70

Indirectos de campo

5.0000% 256.70

Subtotal

5,647.38

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

5,647.38

Utilidad

0111 10.0000% 564.74

Subtotal

6,212.12

Cargos adicionales

0.0000% 0.00



Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**

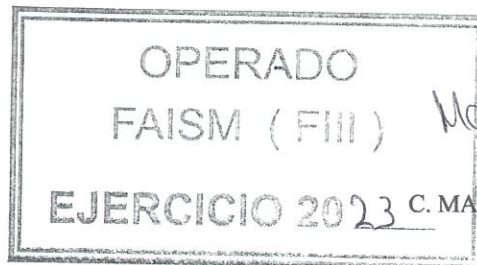


Análisis de precios unitarios

Subtotal		6,212.12
Otro porcentaje	0.0000%	0.00
Precio unitario		6,212.12
IVA (16.00%)		993.94
Total		7,206.06

(* SIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 06/100 MXN *)

0112



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



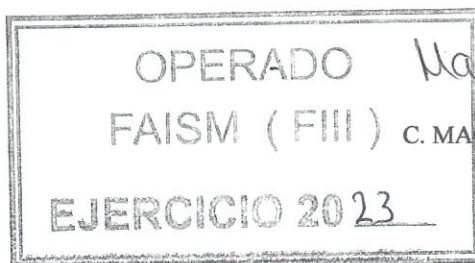
Análisis de precios unitarios

Clave: CARAREF-30X90 Unidad: pza
 Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. 26 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalizacion de areas de precaucion. Cantidad: 4.00
 Precio unitario: 574.44
 Total 2,297.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AAIN-006	Lamina galvanizada calibre 26	kg	1.200000	69.00	82.80
	RECO-126	Primario anticorrosivo alquidamico base agua 1 lt color gris claro línea acqua 100 primer	lt	0.200000	277.00	55.40
	RECO-016	Pintura vinimex 700 vinil acrílica para exteriores 1 lt amarillo trafico concentrado	lt	0.200000	277.00	55.40
Total de Materiales						193.60
Mano de Obra						
	+ MOCU-022	Cuadrilla No 22 (1 Herrero + 1 Ayudante general)	jor	0.200000	1,338.77	267.75
Total de Mano de Obra						267.75
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	267.75	8.03
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	267.75	5.36
Total de Herramienta						13.39
Costo directo						474.74
Indirectos de oficina					5.0000%	23.74
Indirectos de campo					5.0000%	23.74
Subtotal						522.22
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						522.22
Utilidad					10.0000%	52.22
Subtotal						574.44
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						574.44
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						574.44
IVA (16.00%)						91.91
Total						666.35

(* SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 MXN *)

0113



Magdalena Martinez
 Melendez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 060927 Unidad: m
 Cantidad: 8.40
 Precio unitario: 722.02
 Total: 6,064.97

Castillo rectangular de 0.40 x 0.30 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, acabado en cimbra común, 2 caras, armado con 4 varillas del número 3 y 2 estribos iguales del número 2 separadas @ 0.20 mts. Incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, acarreo y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, desperdicios, habilitado y armado de acero, cimbra y descimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta de mano.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	2.570000	28.00	71.96
----------	--	----	----------	-------	-------

Total de Materiales

71.96

Mano de Obra

+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.133496	1,395.53	186.30
------------	--	-----	----------	----------	--------

Total de Mano de Obra

186.30

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	186.30	5.59
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	186.30	3.73

Total de Herramienta

9.32

Auxiliares

+ PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.132000	2,493.36	329.12
------------	---	----	----------	----------	--------

Total de Auxiliares

329.12

Costo directo

596.70

Indirectos de oficina

5.0000% 29.84

Indirectos de campo

5.0000% 29.84

Subtotal

656.38

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

656.38

Utilidad

10.0000% 65.64

Subtotal

722.02

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

722.02

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

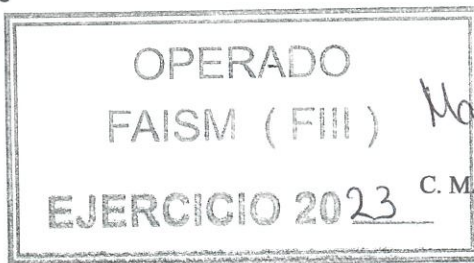
722.02

IVA (16.00%)

115.52

Total

837.54



C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

(* OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 54/100 MXN *)

0115



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 030719 Unidad: m
 Cantidad: 10.40
 Precio unitario: 348.65
 Total: 3,625.96

Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	2.383960	28.00	66.75
----------	--	----	----------	-------	-------

Total de Materiales

66.75

Mano de Obra

+ MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.025000	2,525.94	63.15
+ MOCU-003	Cuadrilla No 3 (1 Carpintero + 1 Ayudante general)	jor	0.025800	1,858.91	47.96

Total de Mano de Obra

111.11

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	111.11	3.33
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	111.11	2.22

Total de Herramienta

5.55

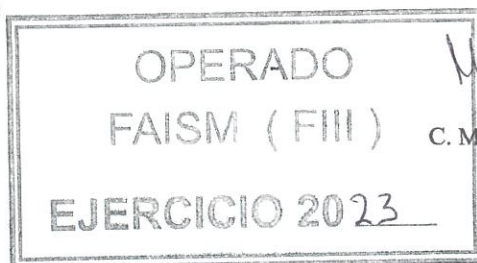
Auxiliares

+ PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.042000	2,493.36	104.72
------------	--	----	----------	----------	--------

Total de Auxiliares

104.72

Costo directo		288.13
Indirectos de oficina	5.0000%	14.41
Indirectos de campo	5.0000%	14.41
Subtotal		316.95
Financiamiento	0.0000%	0.00
Subtotal		316.95
Utilidad	10.0000%	31.70
Subtotal		348.65
Cargos adicionales	0.0000%	0.00
Subtotal		348.65
Otro porcentaje	0.0000%	0.00
Precio unitario		348.65
IVA (16.00%)		55.78
Total		404.43



0116
 Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 43/100 MXN *)

0117



Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 060719 Unidad: m
 Cantidad: 8.40
 Precio unitario: 696.52
 Total: 5,850.77

Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.40 x 0.30 m con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, sgrsgsdo fr 20 mm, incluye: cemento, arena , grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del #3 (3/8"), y estribos del numero 2 (1/4") a cada 0.20 mts, incluye:todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	2.352000	28.00	65.86
Total de Materiales						65.86
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.133496	1,395.53	186.30
Total de Mano de Obra						186.30
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	186.30	5.59
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	186.30	3.73
Total de Herramienta						9.32
Auxiliares						
+	PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.126000	2,493.36	314.16
Total de Auxiliares						314.16
Costo directo						575.64
Indirectos de oficina					5.0000%	28.78
Indirectos de campo					5.0000%	28.78
Subtotal						633.20
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						633.20
Utilidad					10.0000%	63.32
Subtotal						696.52
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						696.52
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						696.52
IVA (16.00%)					0118	111.44
Total						807.96

(* OCHOCIENTOS SIETE PESOS 96/100 MXN *)
 OPERADO
 FAISM (FII)
 EJERCICIO 2023

Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
 PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
 MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

Clave: VAR-3/8 Unidad: m
 Cantidad: 38.50
 Precio unitario: 63.65
 Total: 2,450.53

Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundidad de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su corrcta ejecucion.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.570000	28.00	15.96
Total de Materiales						15.96
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.025000	1,395.53	34.89
Total de Mano de Obra						34.89
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	34.89	1.05
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	34.89	0.70
Total de Herramienta						1.75
Costo directo						52.60
Indirectos de oficina					5.0000%	2.63
Indirectos de campo					5.0000%	2.63
Subtotal						57.86
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						57.86
Utilidad					10.0000%	5.79
Subtotal						63.65
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						63.65
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						63.65
IVA (16.00%)						10.18
Total						73.83

(* SETENTA Y TRES PESOS 83/100 MXN *)

0119



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



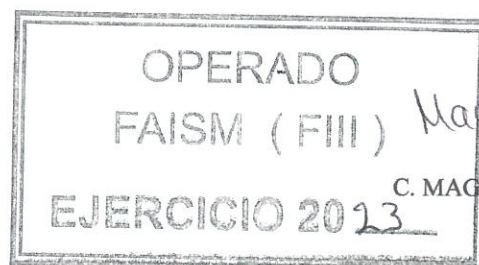
Análisis de precios unitarios

Clave: 040403 Unidad: pza
 Barrenada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforacion y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.t. Cantidad: 32.00
 Precio unitario: 97.69
 Total 3,126.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MAFI-461	Barrenada de 3/8"	pza	1.000000	35.15	35.15
	PZA ESPECIAL	Planta con generador eléctrico cat 3406	jgo	0.027778	585.54	16.27
Total de Materiales						51.42
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.020000	1,395.53	27.91
Total de Mano de Obra						27.91
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	27.91	0.84
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	27.91	0.56
Total de Herramienta						1.40
Costo directo						80.73
Indirectos de oficina					5.0000%	4.04
Indirectos de campo					5.0000%	4.04
Subtotal						88.81
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						88.81
Utilidad					10.0000%	8.88
Subtotal						97.69
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						97.69
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						97.69
IVA (16.00%)						15.63
Total						113.32

(* CIENTO TRECE PESOS 32/100 MXN *)

0120



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 031202 Unidad: m3
 Mampostería en cimiento de piedra braza juntado con mezcla mortero-arena 1:3 Cantidad: 2.26
 Precio unitario: 2,119.91
 Total 4,791.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGRE-007	Piedra braza para mampostería (en camión con 5 m3).	m3	1.300000	500.00	650.00
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.030000	35.00	1.05
Total de Materiales						651.05
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.434783	1,395.53	606.75
Total de Mano de Obra						606.75
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	606.75	18.20
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	606.75	12.14
Total de Herramienta						30.34
Auxiliares						
+	PMEZ-021	Mezcla mortero-arena 1:3	m3	0.333000	1,392.94	463.85
Total de Auxiliares						463.85
Costo directo						1,751.99
Indirectos de oficina					5.0000%	87.60
Indirectos de campo					5.0000%	87.60
Subtotal						1,927.19
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						1,927.19
Utilidad					10.0000%	192.72
Subtotal						2,119.91
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						2,119.91
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						2,119.91
IVA (16.00%)						339.19
Total						2,459.10

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 MXN *)

0121



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
 PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
 MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

Clave: 031303 Unidad: m3
 Cantidad: 3.78
 Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts. Precio unitario: 2,006.50
 Total 7,584.57

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGRE-008	Piedra bola.	m3	0.400000	600.00	240.00
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.010833	35.00	0.38
Total de Materiales						240.38
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.400000	1,089.00	435.60
Total de Mano de Obra						435.60
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	435.60	13.07
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	435.60	8.71
Total de Herramienta						21.78
Auxiliares						
+	PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.385000	2,493.36	959.94
+	ZPAC-002	Acarreo de concreto, en carretilla honda	m3	0.004000	92.85	0.37
+	ZPAC-003	Acarreo de piedra bola, con carretilla honda	pza	0.002500	81.21	0.20
Total de Auxiliares						960.51
Costo directo						1,658.27
Indirectos de oficina					5.0000%	82.91
Indirectos de campo					5.0000%	82.91
Subtotal						1,824.09
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						1,824.09
Utilidad					10.0000%	182.41
Subtotal						2,006.50
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						2,006.50
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						2,006.50
IVA (16.00%)						321.04
Total						2,327.54

0122



(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 MXN *)

Magdalena Martinez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 031303 Unidad: m3
 Cantidad: 1.13
 Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f`c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts. Precio unitario: 2,006.50
 Total 2,267.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGRE-008	Piedra bola.	m3	0.400000	600.00	240.00
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.010833	35.00	0.38
Total de Materiales						240.38
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.400000	1,089.00	435.60
Total de Mano de Obra						435.60
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	435.60	13.07
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	435.60	8.71
Total de Herramienta						21.78
Auxiliares						
+	PHCO-003	Elaboración de concreto f`c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.385000	2,493.36	959.94
+	ZPAC-002	Acarreo de concreto, en carretilla honda	m3	0.004000	92.85	0.37
+	ZPAC-003	Acarreo de piedra bola, con carretilla honda	pza	0.002500	81.21	0.20
Total de Auxiliares						960.51
Costo directo						1,658.27
Indirectos de oficina					5.0000%	82.91
Indirectos de campo					5.0000%	82.91
Subtotal						1,824.09
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						1,824.09
Utilidad					10.0000%	182.41
Subtotal						2,006.50
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						2,006.50
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						2,006.50
IVA (16.00%)						321.04
Total						2,327.54

OPERADO
 (* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 MXN *)
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0123
 Magdalena Martínez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 030719 Unidad: m
 Cantidad: 11.40
 Precio unitario: 348.65
 Total: 3,974.61

Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

ACCH-002		Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	2.383960	28.00	66.75
----------	--	--	----	----------	-------	-------

Total de Materiales

66.75

Mano de Obra

+	MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.025000	2,525.94	63.15
+	MOCU-003	Cuadrilla No 3 (1 Carpintero + 1 Ayudante general)	jor	0.025800	1,858.91	47.96

Total de Mano de Obra

111.11

Herramienta

FACHEME		Herramienta menor	(%)mo	0.030000	111.11	3.33
HESEG-001		Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	111.11	2.22

Total de Herramienta

5.55

Auxiliares

+	PHCO-003	Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias.	m3	0.042000	2,493.36	104.72
---	----------	---	----	----------	----------	--------

Total de Auxiliares

104.72

Costo directo

288.13

Indirectos de oficina

5.0000% 14.41

Indirectos de campo

5.0000% 14.41

Subtotal

316.95

Financiamiento

0.0000% 0.00

Subtotal

316.95

Utilidad

10.0000% 31.70

Subtotal

348.65

Cargos adicionales

0.0000% 0.00

Subtotal

348.65

Otro porcentaje

0.0000% 0.00

Precio unitario

348.65

IVA (16.00%)

0124 55.78

Total

404.43



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

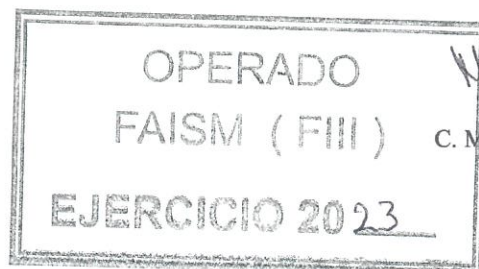
"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 43/100 MXN *)

0125



Magdalena Martínez Meléndrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL



Análisis de precios unitarios

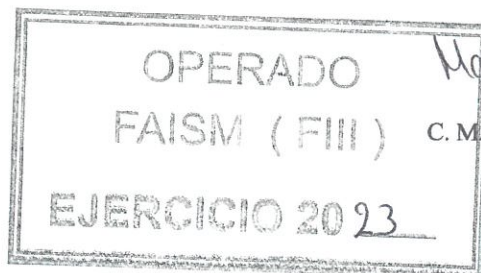
Clave: VAR-3/8 Unidad: m
 Cantidad: 38.50
 Precio unitario: 63.65
 Total: 2,450.53

Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundidad de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su corrcta ejecucion.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	0.570000	28.00	15.96
Total de Materiales						15.96
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.025000	1,395.53	34.89
Total de Mano de Obra						34.89
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	34.89	1.05
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	34.89	0.70
Total de Herramienta						1.75
Costo directo						52.60
Indirectos de oficina					5.0000%	2.63
Indirectos de campo					5.0000%	2.63
Subtotal						57.86
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						57.86
Utilidad					10.0000%	5.79
Subtotal						63.65
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						63.65
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						63.65
IVA (16.00%)						10.18
Total						73.83

(* SETENTA Y TRES PESOS 83/100 MXN *)

0126



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 040403 Unidad: pza
 Barrenada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforación y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. Cantidad: 32.00
 Precio unitario: 97.69
 Total 3,126.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MAFI-461	Barrenada de 3/8"	pza	1.000000	35.15	35.15
	PZA ESPECIAL	Planta con generador eléctrico cat 3406	jgo	0.027778	585.54	16.27
Total de Materiales						51.42
Mano de Obra						
+	MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	0.020000	1,395.53	27.91
Total de Mano de Obra						27.91
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	27.91	0.84
	HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	27.91	0.56
Total de Herramienta						1.40
Costo directo						80.73
Indirectos de oficina					5.0000%	4.04
Indirectos de campo					5.0000%	4.04
Subtotal						88.81
Financiamiento					0.0000%	0.00
Subtotal						88.81
Utilidad					10.0000%	8.88
Subtotal						97.69
Cargos adicionales					0.0000%	0.00
Subtotal						97.69
Otro porcentaje					0.0000%	0.00
Precio unitario						97.69
IVA (16.00%)						15.63
Total						113.32

(* CIENTO TRECE PESOS 32/100 MXN *)

0127



Magdalena Martinez
 Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Análisis de precios unitarios

Clave: 160501 Unidad: pza
 Cantidad: 2.00
 Precio unitario: 6,212.12
 Total: 12,424.24

Barandal de 4.70m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solera de 3"x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, manibras de carga y descarga.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

Materiales

AACE-0117		Solera de fierro A-36 de 3" x 1/4" de espesor marca Figueacero (76 x 6 mm) 3.79 kg/m	kg	21.224000	40.00	848.96
TUBO-11/2		Perfil tubular circular de fierro a-36 de 11/2" de diametro en presentacion de 6.0m de largo 2.76 kg/m	kg	33.120000	40.00	1,324.80
AACE-0296		Soldadura eléctrica electrodo 6013-3 mm de 1/8" verde Infra	kg	0.500000	80.00	40.00
RECO-126		Primario anticorrosivo alquidalico base agua 1 lt color gris claro línea acqua 100 primer	lt	1.500000	277.00	415.50
RECO-016		Pintura vinimex 700 vinil acrílica para exteriores 1 lt amarillo trafico concentrado	lt	1.500000	277.00	415.50

Total de Materiales

3,044.76

Mano de Obra

+	MOCU-022	Cuadrilla No 22 (1 Herrero + 1 Ayudante general)	jor	0.769231	1,338.77	1,029.82
+	MOCU-023	Cuadrilla No 23 (1 Pintor + 1 Ayudante general)	jor	0.250000	1,782.73	445.68

Total de Mano de Obra

1,475.50

Herramienta

FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.030000	1,475.50	44.27
HESEG-001	Porcentaje de equipo de seguridad	(%)mo	0.020000	1,475.50	29.51

Total de Herramienta

73.78

Equipo

H	AMAIN-006	Compresor portatil Ingerson Rand modelo P185	hora	0.500000	246.71	123.36
H	AMAIN-010	Soldadora marca Lincoln modelo SAE 300 cap. 300 Amp.	hora	2.000000	208.29	416.58

Total de Equipo

539.94

Costo directo 5,133.98

Indirectos de oficina 5.0000% 256.70

Indirectos de campo 5.0000% 256.70

Subtotal 5,647.38

Financiamiento 0.0000% 0.00

Subtotal 5,647.38

Utilidad 10.0000% 564.74

Subtotal 6,212.12

Cargos adicionales 0.0000% 0.00

0128



Magdalena Martínez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**
PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
ZACATECAS"



Análisis de precios unitarios

Subtotal		6,212.12
Otro porcentaje	0.0000%	0.00
Precio unitario		6,212.12
IVA (16.00%)		993.94
Total		7,206.06

(* SIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 06/100 MXN *)



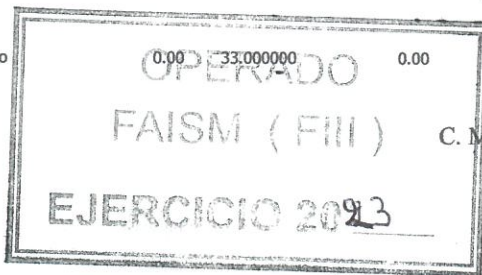
0129
Magdalena Martinez
Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Honorarios, sueldos y prestaciones								
Personal directivo								
Director general	24,333.33	33.000000	8,030.00	16,368.00	1.9138	0.00	0.00	0.0000
Importe de Personal directivo				16,368.00			0.00	
Personal técnico								
Residente de obra local	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	12,166.67	24,800.00	2.8997
Topógrafo	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Personal técnico				0.00			24,800.00	
Personal administrativo								
Velador	10,645.83	33.000000	3,513.13	7,161.00	0.8373	0.00	0.00	0.0000
Importe de Personal administrativo				7,161.00			0.00	
Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal	0.00	0.000000	0.00	8,114.83	0.9488	0.00	8,882.74	1.0386
Prestaciones LFT para el personal	0.00	0.000000	0.00	1,160.45	0.1357	0.00	1,223.14	0.1430
Pasajes y viáticos del personal	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Honorarios, sueldos y prestaciones				32,804.28			34,905.88	
Depreciación, mantenimiento y rentas								
Edificios y locales	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Locales de mantenimiento y guarda	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Instalaciones generales	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Bodegas	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Muebles y enseres	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Depreciación o renta y operación de vehículos	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Campamentos	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Depreciación, mantenimiento y rentas				0.00			0.00	
Fletes y acarreos								
De campamentos	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
De equipo de construcción	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	3,500.00	7,140.00	0.8348
De plantas y elementos para instalaciones	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	351.80	717.67	0.0839
De mobiliario	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Fletes y acarreos				0.00			7,857.67	
Gastos de oficina								
Papelería y útiles de escritorio	1,439.00	33.000000	474.87	968.73	0.1133	0.00	0.00	0.0000
Correos, teléfonos, telégrafos, radio	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Situación de fondos	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Copias y duplicados	500.00	33.000000	165.00	336.60	0.0394	0.00	0.00	0.0000
Luz, gas y otros consumos	1,275.00	33.000000	420.75	858.33	0.1004	0.00	0.00	0.0000
Gastos de concursos	1,000.00	33.000000	330.00	673.20	0.0787	0.00	0.00	0.0000
Importe de Gastos de oficina				2,836.86			0.00	
Servicios								
Consultores, asesores, servicios y laboratorios	5,000.00	33.000000	1,650.00	3,366.00	0.3936	0.00	0.00	0.0000
Estudio e investigación	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Servicios				3,366.00			0.00	
Trabajos previos auxiliares								
Construcción y conservación de caminos de acceso	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000

0130



C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL

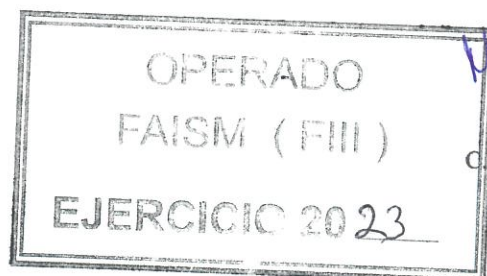
Magdalena Martinez
Melendrez

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" **MELENDREZ CONSTRUCCIONES**



Cálculo de indirectos								
Descripción	Importe por periodo para oficina central	Porcentaje de participación	Importe de participación por periodo para oficina central	Total para oficina central	Porcentaje de oficina central	Importe por periodo para oficina obra	Importe total oficina obra	Porcentaje de oficina de obra
Montajes y desmantelamiento de equipo	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Importe de Trabajos previos auxiliares				0.00			0.00	
Seguros y fianzas								
Primas por seguros	0.00	33.000000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.0000
Primas por fianzas	5,580.00	33.000000	1,841.40	3,756.46	0.4392	0.00	0.00	0.0000
Importe de Seguros y fianzas				3,756.46			0.00	
A) Costo directo de la obra							855,268.89	
B) Gastos de oficina central para la obra							42,763.60	
C) Indirectos de la oficina en obra							42,763.55	
D) % Indirectos de oficina central = (B/A)100							5.0000%	
E) % Indirectos de oficina en obra = (C/A)100							5.0000%	
% Indirectos = D + E							10.0000%	

0131



Magdalena Martinez Melendrez
 C MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"



PROGRAMA DE OBRA EL PEINE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Reclutamiento	Unidades ejecutores	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	09/jun./2023	10/jun./2023	11/jun./2023	17/jun./2023	18/jun./2023	24/jun./2023	25/jun./2023	01/jul./2023	08/jul./2023	09/jul./2023	15/jul./2023	22/jul./2023	29/jul./2023	30/jul./2023	05/ago./2023	12/ago./2023	Total	
PAVIMENTACIÓN EN EL PEINE																											
PRELIMINARES																											
010706	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano	m2	958.36	958.36	22.300112	1.000000	09/06/2023	09/08/2023	62.00	319.45	638.91															958.36	
TERRACERÍAS																											
TEMP*3	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecánicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	m3	527.00	527.00	200.000000	1.000000	09/06/2023	13/06/2023	5.00	438.16	87.84															527.00	
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terracería, carga con máquina.	m3	527.00	527.00	0.000000	1.000000	12/06/2023	20/06/2023	9.00	376.42	150.58															527.00	
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (2 km).	m3/Km	1,054.00	1,054.00	240.000024	1.000000	12/06/2023	20/06/2023	9.00	752.85	301.15															1,054.00	
BASE																											
METAC-00	Mezclado tendido y compactación de la base compactada al 100% utilizando material tipo A (grava y material pétreo (50% tepalcate - 50% casajo))	m3	239.59	239.59	48.704461	1.000000	19/06/2023	07/07/2023	19.00	119.79	119.80															239.59	
P-10	Mezclado tendido y compactación de la construcción de la sub rasante base compactada al 95% utilizando material de Banco y material tipo B (50% tepalcate - 60% Casajo)	m3	143.75	143.75	48.704461	1.000000	26/06/2023	07/07/2023	12.00	71.87	71.88															143.75	
CONCRETO																											
03504	Pavimento de concreto f'c=210 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm. de revestimiento con HERRAMIENTAS 661016, mano de obra, mano de obra menor, mano de obra y herramienta menor.	m2	958.36	958.36	80.000000	1.000000	07/07/2023	28/07/2023	22.00	479.18	383.35															958.36	
30E10	Cunear de concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 19 mm cemento normal revestimiento de 8 a 10 cm de 10 cms de espesor, incluye: fibra metálica, mano de obra y herramienta menor.	ml	208.50	208.50	0.000000	1.000000	17/07/2023	28/07/2023	12.00	104.25	104.25															208.50	
ADECUACION PRIMER PUNTE																											
ACTIVIDADES																											
460501	Barrido de 4.00m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solera de 3" x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro según detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo tráfico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocación en obra, mantobras de carga y descarga.	pza	2.00	2.00	1.300000	1.000000	18/07/2023	01/08/2023	15.00																	2.00	
CARREF-	Sellamiento tipo caramelo reflectante a base de lamina galvanizada cal. 26 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflectantes para señalización de áreas de precaución.	pza	4.00	4.00	5.000000	1.000000	18/07/2023	01/08/2023	15.00																	4.00	

Magdalena Martínez Meleन्द्रez
C. MAGDALENA MARTÍNEZ MELEन्द्रEZ.
REPRESENTANTE LEGAL

0132

EJERCICIO 2023

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL MELENDREZ CONSTRUCCIONES PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"



PROGRAMA DE OBRA EL PEINE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Rendimiento	Unidades ejecutadas	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	01/jun./2023	09/jun./2023	15/jun./2023	22/jun./2023	29/jun./2023	06/jul./2023	13/jul./2023	20/jul./2023	27/jul./2023	03/ago./2023	10/ago./2023	17/ago./2023	24/ago./2023	31/ago./2023	07/sep./2023	14/sep./2023	21/sep./2023	28/sep./2023	05/oct./2023	12/oct./2023	19/oct./2023	26/oct./2023	02/nov./2023	09/nov./2023	16/nov./2023	23/nov./2023	30/nov./2023	07/dic./2023	14/dic./2023	21/dic./2023	28/dic./2023	04/ene./2024	11/ene./2024	18/ene./2024	25/ene./2024	01/feb./2024	08/feb./2024	15/feb./2024	22/feb./2024	01/mar./2024	08/mar./2024	15/mar./2024	22/mar./2024	29/mar./2024	05/abr./2024	12/abr./2024	19/abr./2024	26/abr./2024	03/may./2024	10/may./2024	17/may./2024	24/may./2024	31/may./2024	07/jun./2024	14/jun./2024	21/jun./2024	28/jun./2024	05/jul./2024	12/jul./2024	19/jul./2024	26/jul./2024	02/ago./2024	09/ago./2024	16/ago./2024	23/ago./2024	30/ago./2024	06/sep./2024	13/sep./2024	20/sep./2024	27/sep./2024	04/oct./2024	11/oct./2024	18/oct./2024	25/oct./2024	01/nov./2024	08/nov./2024	15/nov./2024	22/nov./2024	29/nov./2024	06/dic./2024	13/dic./2024	20/dic./2024	27/dic./2024	03/ene./2025	10/ene./2025	17/ene./2025	24/ene./2025	31/ene./2025	07/feb./2025	14/feb./2025	21/feb./2025	28/feb./2025	06/mar./2025	13/mar./2025	20/mar./2025	27/mar./2025	03/abr./2025	10/abr./2025	17/abr./2025	24/abr./2025	01/may./2025	08/may./2025	15/may./2025	22/may./2025	29/may./2025	05/jun./2025	12/jun./2025	19/jun./2025	26/jun./2025	03/jul./2025	10/jul./2025	17/jul./2025	24/jul./2025	31/jul./2025	07/ago./2025	14/ago./2025	21/ago./2025	28/ago./2025	04/sep./2025	11/sep./2025	18/sep./2025	25/sep./2025	02/oct./2025	09/oct./2025	16/oct./2025	23/oct./2025	29/oct./2025	05/nov./2025	12/nov./2025	19/nov./2025	26/nov./2025	03/dic./2025	10/dic./2025	17/dic./2025	24/dic./2025	31/dic./2025	07/ene./2026	14/ene./2026	21/ene./2026	28/ene./2026	04/feb./2026	11/feb./2026	18/feb./2026	25/feb./2026	03/mar./2026	10/mar./2026	17/mar./2026	24/mar./2026	31/mar./2026	07/abr./2026	14/abr./2026	21/abr./2026	28/abr./2026	05/may./2026	12/may./2026	19/may./2026	26/may./2026	02/jun./2026	09/jun./2026	16/jun./2026	23/jun./2026	30/jun./2026	07/jul./2026	14/jul./2026	21/jul./2026	28/jul./2026	04/ago./2026	11/ago./2026	18/ago./2026	25/ago./2026	01/sep./2026	08/sep./2026	15/sep./2026	22/sep./2026	29/sep./2026	06/oct./2026	13/oct./2026	20/oct./2026	27/oct./2026	03/nov./2026	10/nov./2026	17/nov./2026	24/nov./2026	01/dic./2026	08/dic./2026	15/dic./2026	22/dic./2026	29/dic./2026	05/ene./2027	12/ene./2027	19/ene./2027	26/ene./2027	02/feb./2027	09/feb./2027	16/feb./2027	23/feb./2027	01/mar./2027	08/mar./2027	15/mar./2027	22/mar./2027	29/mar./2027	05/abr./2027	12/abr./2027	19/abr./2027	26/abr./2027	03/may./2027	10/may./2027	17/may./2027	24/may./2027	31/may./2027	07/jun./2027	14/jun./2027	21/jun./2027	28/jun./2027	05/jul./2027	12/jul./2027	19/jul./2027	26/jul./2027	02/ago./2027	09/ago./2027	16/ago./2027	23/ago./2027	30/ago./2027	06/sep./2027	13/sep./2027	20/sep./2027	27/sep./2027	04/oct./2027	11/oct./2027	18/oct./2027	25/oct./2027	01/nov./2027	08/nov./2027	15/nov./2027	22/nov./2027	29/nov./2027	06/dic./2027	13/dic./2027	20/dic./2027	27/dic./2027	03/ene./2028	10/ene./2028	17/ene./2028	24/ene./2028	31/ene./2028	07/feb./2028	14/feb./2028	21/feb./2028	28/feb./2028	06/mar./2028	13/mar./2028	20/mar./2028	27/mar./2028	03/abr./2028	10/abr./2028	17/abr./2028	24/abr./2028	01/may./2028	08/may./2028	15/may./2028	22/may./2028	29/may./2028	05/jun./2028	12/jun./2028	19/jun./2028	26/jun./2028	03/jul./2028	10/jul./2028	17/jul./2028	24/jul./2028	31/jul./2028	07/ago./2028	14/ago./2028	21/ago./2028	28/ago./2028	04/sep./2028	11/sep./2028	18/sep./2028	25/sep./2028	02/oct./2028	09/oct./2028	16/oct./2028	23/oct./2028	29/oct./2028	05/nov./2028	12/nov./2028	19/nov./2028	26/nov./2028	03/dic./2028	10/dic./2028	17/dic./2028	24/dic./2028	31/dic./2028	07/ene./2029	14/ene./2029	21/ene./2029	28/ene./2029	04/feb./2029	11/feb./2029	18/feb./2029	25/feb./2029	03/mar./2029	10/mar./2029	17/mar./2029	24/mar./2029	31/mar./2029	07/abr./2029	14/abr./2029	21/abr./2029	28/abr./2029	05/may./2029	12/may./2029	19/may./2029	26/may./2029	02/jun./2029	09/jun./2029	16/jun./2029	23/jun./2029	30/jun./2029	07/jul./2029	14/jul./2029	21/jul./2029	28/jul./2029	04/ago./2029	11/ago./2029	18/ago./2029	25/ago./2029	01/sep./2029	08/sep./2029	15/sep./2029	22/sep./2029	29/sep./2029	06/oct./2029	13/oct./2029	20/oct./2029	27/oct./2029	03/nov./2029	10/nov./2029	17/nov./2029	24/nov./2029	01/dic./2029	08/dic./2029	15/dic./2029	22/dic./2029	29/dic./2029	05/ene./2030	12/ene./2030	19/ene./2030	26/ene./2030	02/feb./2030	09/feb./2030	16/feb./2030	23/feb./2030	01/mar./2030	08/mar./2030	15/mar./2030	22/mar./2030	29/mar./2030	05/abr./2030	12/abr./2030	19/abr./2030	26/abr./2030	03/may./2030	10/may./2030	17/may./2030	24/may./2030	31/may./2030	07/jun./2030	14/jun./2030	21/jun./2030	28/jun./2030	05/jul./2030	12/jul./2030	19/jul./2030	26/jul./2030	02/ago./2030	09/ago./2030	16/ago./2030	23/ago./2030	30/ago./2030	06/sep./2030	13/sep./2030	20/sep./2030	27/sep./2030	04/oct./2030	11/oct./2030	18/oct./2030	25/oct./2030	01/nov./2030	08/nov./2030	15/nov./2030	22/nov./2030	29/nov./2030	06/dic./2030	13/dic./2030	20/dic./2030	27/dic./2030	03/ene./2031	10/ene./2031	17/ene./2031	24/ene./2031	31/ene./2031	07/feb./2031	14/feb./2031	21/feb./2031	28/feb./2031	06/mar./2031	13/mar./2031	20/mar./2031	27/mar./2031	03/abr./2031	10/abr./2031	17/abr./2031	24/abr./2031	01/may./2031	08/may./2031	15/may./2031	22/may./2031	29/may./2031	05/jun./2031	12/jun./2031	19/jun./2031	26/jun./2031	03/jul./2031	10/jul./2031	17/jul./2031	24/jul./2031	31/jul./2031	07/ago./2031	14/ago./2031	21/ago./2031	28/ago./2031	04/sep./2031	11/sep./2031	18/sep./2031	25/sep./2031	02/oct./2031	09/oct./2031	16/oct./2031	23/oct./2031	29/oct./2031	05/nov./2031	12/nov./2031	19/nov./2031	26/nov./2031	03/dic./2031	10/dic./2031	17/dic./2031	24/dic./2031	31/dic./2031	07/ene./2032	14/ene./2032	21/ene./2032	28/ene./2032	04/feb./2032	11/feb./2032	18/feb./2032	25/feb./2032	03/mar./2032	10/mar./2032	17/mar./2032	24/mar./2032	31/mar./2032	07/abr./2032	14/abr./2032	21/abr./2032	28/abr./2032	05/may./2032	12/may./2032	19/may./2032	26/may./2032	02/jun./2032	09/jun./2032	16/jun./2032	23/jun./2032	30/jun./2032	07/jul./2032	14/jul./2032	21/jul./2032	28/jul./2032	04/ago./2032	11/ago./2032	18/ago./2032	25/ago./2032	01/sep./2032	08/sep./2032	15/sep./2032	22/sep./2032	29/sep./2032	06/oct./2032	13/oct./2032	20/oct./2032	27/oct./2032	03/nov./2032	10/nov./2032	17/nov./2032	24/nov./2032	01/dic./2032	08/dic./2032	15/dic./2032	22/dic./2032	29/dic./2032	05/ene./2033	12/ene./2033	19/ene./2033	26/ene./2033	02/feb./2033	09/feb./2033	16/feb./2033	23/feb./2033	01/mar./2033	08/mar./2033	15/mar./2033	22/mar./2033	29/mar./2033	05/abr./2033	12/abr./2033	19/abr./2033	26/abr./2033	03/may./2033	10/may./2033	17/may./2033	24/may./2033	31/may./2033	07/jun./2033	14/jun./2033	21/jun./2033	28/jun./2033	05/jul./2033	12/jul./2033	19/jul./2033	26/jul./2033	02/ago./2033	09/ago./2033	16/ago./2033	23/ago./2033	30/ago./2033	06/sep./2033	13/sep./2033	20/sep./2033	27/sep./2033	04/oct./2033	11/oct./2033	18/oct./2033	25/oct./2033	01/nov./2033	08/nov./2033	15/nov./2033	22/nov./2033	29/nov./2033	06/dic./2033	13/dic./2033	20/dic./2033	27/dic./2033	03/ene./2034	10/ene./2034	17/ene./2034	24/ene./2034	31/ene./2034	07/feb./2034	14/feb./2034	21/feb./2034	28/feb./2034	06/mar./2034	13/mar./2034	20/mar./2034	27/mar./2034	03/abr./2034	10/abr./2034	17/abr./2034	24/abr./2034	01/may./2034	08/may./2034	15/may./2034	22/may./2034	29/may./2034	05/jun./2034	12/jun./2034	19/jun./2034	26/jun./2034	03/jul./2034	10/jul./2034	17/jul./2034	24/jul./2034	31/jul./2034	07/ago./2034	14/ago./2034	21/ago./2034	28/ago./2034	04/sep./2034	11/sep./2034	18/sep./2034	25/sep./2034	02/oct./2034	09/oct./2034	16/oct./2034	23/oct./2034	29/oct./2034	05/nov./2034	12/nov./2034	19/nov./2034	26/nov./2034	03/dic./2034	10/dic./2034	17/dic./2034	24/dic./2034	31/dic./2034	07/ene./2035	14/ene./2035	21/ene./2035	28/ene./2035	04/feb./2035	11/feb./2035	18/feb./2035	25/feb./2035	03/mar./2035	10/mar./2035	17/mar./2035	24/mar./2035	31/mar./2035	07/abr./2035	14/abr./2035	21/abr./2035	28/abr./2035	05/may./2035	12/may./2035	19/may./2035	26/may./2035	02/jun./2035	09/jun./2035	16/jun./2035	23/jun./2035	30/jun./2035	07/jul./2035	14/jul./2035	21/jul./2035	28/jul./2035	04/ago./2035	11/ago./2035	18/ago./2035	25/ago./2035	01/sep./2035	08/sep./2035	15/sep./2035	22/sep./2035	29/sep./2035	06/oct./2035	13/oct./2035	20/oct./2035	27/oct./2035	03/nov./2035	10/nov./2035	17/nov./2035	24/nov./2035	01/dic./2035	08/dic./2035	15/dic./2035	22/dic./2035	29/dic./2035	05/ene./2036	12/ene./2036	19/ene./2036	26/ene./2036	02/feb./2036	09/feb./2036	16/feb./2036	23/feb./2036	01/mar./2036	08/mar./2036	15/mar./2036	22/mar./2036	29/mar./2036	05/abr./2036	12/abr./2036	19/abr./2036	26/abr./2036	03/may./2036	10/may./2036	17/may./2036	24/may./2036	31/may./2036	07/jun./2036	14/jun./2036	21/jun./2036	28/jun./2036	05/jul./2036	12/jul./2036	19/jul./2036	26/jul./2036	02/ago./2036	09/ago./2036	16/ago./2036	23/ago./2036	30/ago./2036	06/sep./2036	13/sep./2036	20/sep./2036	27/sep./2036	04/oct./2036	11/oct./2036	18/oct./2036	25/oct./2036	01/nov./2036	08/nov./2036	15/nov./2036	22/nov./2036	29/nov./2036	06/dic./2036	13/dic./2036	20/dic./2036	27/dic./2036	03/ene./2037	10/ene./2037	17/ene./2037	24/ene./2037	31/ene./2037	07/feb./2037	14/feb./2037	21/feb./2037	28/feb./2037	06/mar./2037	13/mar./2037	20/mar./2037	27/mar./2037	03/abr./2037	10/abr./2037	17/abr./2037	24/abr./2037	01/may./2037	08/may./2037	15/may./2037	22/may./2037	29/may./2037	05/jun./2037	12/jun./2037	19/jun./2037	26/jun./2037	03/jul./2037	10/jul./2037	17/jul./2037	24/jul./2037	31/jul./2037	07/ago./2037	14/ago./2037	21/ago./2037	28/ago./2037	04/sep./2037	11/sep./2037	18/sep./2037	25/sep./2037	02/oct./2037	09/oct./2037	16/oct./2037	23/oct./2037	29/oct./2037	05/nov./2037	12/nov./2037	19/nov./2037	26/nov./2037	03/dic./2037	10/dic./2037	17/dic./2037	24/dic./2037	31/dic./2037	07/ene./2038	14/ene./2038	21/ene./2038	28/ene./2038	04/feb./2038	11/feb./2038	18/feb./2038	25/feb./2038	03/mar./2038	10/mar./2038	17/mar./2038	24/mar./2038	31/mar./2038	07/abr./2038	14/abr./2038	21/abr./2038	28/abr./2038	05/may./2038	12/may./2038	19/may./2038	26/may./2038	02/jun./2038	09/jun./2038	16/jun./2038	23/jun./2038	30/jun./2038	07/jul./2038	14/jul./2038	21/jul./2038	28/jul./2038	04/ago./2038	11/ago./2038	18/ago./2038	25/ago./2038	01/sep./2038	08/sep./2038	15/sep./2038	22/sep./2038	29/sep./2038	06/oct./2038	13/oct./2038	20/oct./2038	27/oct./2038	03/nov./2038	10/nov./2038	17/nov./2038
-------	-------------	--------	----------	---------------------	-------------	---------------------	-----------------	------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL **MELENDREZ CONSTRUCCIONES** PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"



PROGRAMA DE OBRA EL PEINE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad programada	Rendimiento	Unidades ejecutoras	Fecha de inicio	Fecha de término	Días calendario	04/jun./2023 10/jun./2023	09/jul./2023 15/jul./2023	02/jul./2023 08/jul./2023	25/jun./2023 01/jul./2023	11/jun./2023 17/jun./2023	18/jun./2023 24/jun./2023	04/jun./2023 10/jun./2023	15/jul./2023 22/jul./2023	23/jul./2023 29/jul./2023	30/jul./2023 05/ago./2023	06/ago./2023 12/ago./2023	Total	
031202	Mampostería en cemento de piedra brava juntado con mezcla mortero-arena 1:3	m3	2.26	2.26	2.300000	1.000000	13/07/2023	26/07/2023	14.00		0.45						1.13	0.68		2.26		
031303	Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revestimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m3	3.78	3.78	2.500000	1.000000	13/07/2023	26/07/2023	14.00		0.75						1.89	1.14		3.78		
ADICIONADO SEGUNDO PUNTO																						
MURO DE FORMAS																						
031303	Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2 agregado maximo de 20 mm, con un revestimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m3	1.13	1.13	2.500000	1.000000	18/07/2023	01/08/2023	15.00									0.33	0.56	0.24	1.13	
ESTRUCTURA																						
030719	Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas de número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") 2 sientos a cada 0.20 mts. del número 2, incluye: todo el material necesario, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	11.40	11.40	38.759690	1.000000	13/07/2023	24/07/2023	7.00								9.12	2.28		11.40		
VAR-3/8	Habilitado y armado de varilla de 3/8 en metros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundidad de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	38.50	38.50	40.000000	1.000000	13/07/2023	21/07/2023	9.00		11.00						27.50			38.50		
D-0403	Barranda de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforación y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	pza	32.00	32.00	50.000000	1.000000	13/07/2023	19/07/2023	7.00								12.80	19.20		32.00		
ASALTIOS																						
E60501	Barranda de 4/70m x 6/70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1.12" x 3/16" y soletas de 3" x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro según detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la boquilla los extremos, acabado alparillo tráfico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta mayor, colocación el bora, manillas de caña y descarga.	pza	2.00	2.00	1.300000	1.000000	28/07/2023	09/08/2023	13.00									0.22	1.11	0.67	2.00	
CARARE-	Sellamiento tipo catamelo refulgente a base de lamina galvanizada cal. 26 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo refulgentes para señalización de áreas de precaución.	pza	4.00	4.00	5.000000	1.000000	28/07/2023	07/08/2023	11.00									0.57	2.85	0.58	4.00	

Magdalena Martinez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
 REPRESENTANTE LEGAL



0134

MELENDREZ CONSTRUCCIONES



RENUNCIA AL ANTICIPO DE OBRA

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 08 DE JUNIO DE 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

PRESENTE:

HAGO REFERENCIA, A LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" Y DERIVADO DE LA INVITACION A PARTICIPAR EN LA MISMA, LA QUE SUSCRIBE MAGDALENA AMRTINEZ MELENDREZ, REPRESENTANTE LEGAL DE "MELENDREZ CONSTRUCCIONES" Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE:

"RENUNCIO AL ANTICIPO DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS EN LA CABECERA MUNICIPAL, DE NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS. ASÍ MISMO SE ACLARA QUE LA OBRA SERA INICIADA CON RECURSOS PROPIOS, HASTA HACER EL COBRO DE LA PRIMERA ESTIMACION"

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

ATENTAMENTE
Magdalena Martinez
Melendrez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
REPRESENTANTE LEGAL

0135

LA CIENEGUITA 3A, VELADORES, C.P. 99900, NOCHISTLAN, ZACATECAS CEL. 346-102-09-91



POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

EXPEDICION

09-06-2023

ENDOSO

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO DE FIANZA	INCLUSION
120 047 46	PESOS	2221684	0

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México, en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 120,047.46 CIENTO VEINTE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.

INICIO DE VIGENCIA: 09/06/2023 AL 09/08/2024

Por: MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ
Dirección: LA CIENEGUITA 3-A, CONOCIBO, C.P. 99900, NOCHISTLÁN DE MEJIA, ZACATECAS

Ante: H. AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.
Dirección: HIDALGO NO. 1, ZONA CENTRO NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

PARA GARANTIZAR POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACION QUE LE OTORGO EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$120,047.46 (CIENTO VEINTE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.).

ANTE EL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO No. 1, ZONA CENTRO, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

PARA GARANTIZAR POR MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ, CON DOMICILIO EN LA CIENEGUITA 3-A, CONOCIBO, C.P. 99900, NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS, EL CUMPLIMIENTO Y LOS VIGOS OCULTOS DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO NOCHIS/FOND0111/2023/10, DE FECHA 9 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., A TRAVES DE SUS TITULARES LOS C. JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES, PRESIDENTE MUNICIPAL, LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ, SINDICO MUNICIPAL Y EL ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA, RELATIVO A: CONSTRUCCION 956.36 M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PLANE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., SEGUN DESCRIPCION DE OBRA EN LA CIRCULAR PRIMERA DEL REFERIDO CONTRATO, POR UN MONTO TOTAL DE \$1,200,474.56 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 56-100 M.N.) INCLUIDO EL IVA. LA PRESENTE GARANTIA SE CONSTITUYE POR EL 100% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$120,047.46 (CIENTO VEINTE MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y TIENDRA LA DURACION DE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA EN LA QUE CONSTA FORMALMENTE LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS, AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC., CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. PROCEDERA A SU CANCELACION, EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNOS DE LOS CONCEPTOS QUE SE GARANTIZAN CON LA PRESENTE FIANZA, SE COMUNICARA DE INMEDIATO A LA CONTRATISTA Y A CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., PARA LO CUAL LA AGENCIA DE LA FIANZA SEGUIRA SUBSISTENTE DURANTE LA SUSTENTACION DE TODOS LOS RECURSOS Y JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EL CREDITO A QUE SE REFIERE, AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN. CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 249, 280, 282, 291, 293, 178 Y 289 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO RENUNCIA AL DERECHO QUE OTORGA EL ARTICULO 179 DE LA CITADA LEY. LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, INCLUYENDO LAS REFORMAS Y ADICIONES A DICHO ORDENAMIENTO, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

----- FIN DE TEXTO -----

Expedido en: OFICINA: 00603; AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

0136

FRANCISCO JOSE BATTA DIEZ
BADF72031*150

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERAN HACERSE A TRAVES DE SUCURSALES BANCARIAS. ESTE DOCUMENTO NO SERA RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION SI EL PAGO SE REALIZA MEDIANTE CHEQUES. ESTE DEBERA SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERA RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION



FIRMA DIGITAL

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O REMENDADURAS

Consulte nuestro curso de privacidad en
www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO30803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.



Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-FC009-0789-2015 y se anexa a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

OPERACIÓN DE VALIDACION
FAISM (FII)
0926 FD2F 35
EJERCICIO 2023

Firma Digital: BJA/Nov/19/5M/5000/L3dL63e4v7Z5oT1Jd0cApe0dm4RyS5G0355FwACC04TL4501K0cEgJmbsu0d0r0M0Kw7h0k0dL63Z0T09H0K0W0L2y0j0e0y0R0L0u0F08N0G0C0g010895Z0K0U0C0E0E0s0B0c0M0UCAT0z0g0M0K0E0Z0S0m02h0T0M0C0S0E0H0E0R0Z0L0V0Y080k0D0K0d0k0u0l0H0w0R00Z0U0X0H0D0U0V0g0u040p0r0H050v0z0U030Z0Z0K0w0P0M0U0M0g0S0B0r0y0g0e0D0V0A0Z0G0E040A0P0P0V0W0D0m0L020n0L0Z0F0Z0F0W0g0=

CÉDULA DE REGISTRO

C202212130006190

MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

PRESENTE:

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los Artículos 30 fracción XXXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 33, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y Acuerdo Administrativo mediante el cual se establecen los lineamientos para el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados de Gobierno del Estado de Zacatecas, publicado el miércoles 20 de junio de 2018, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

Cédula de Contratista

No. Cédula	DLC/C/723/2022		
Razón Social	MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ		
Dirección	LA CIENEGUITA 3 CONOCIDO	Teléfono	3467132929
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	MAMM880814NIA	Capital Contable	\$1,763,821.00

Especialidad	Porcentaje
Pavimentación.	25
Construcción y mantenimiento a obras complementarias al sistema de alcantarillado sanitario.	25
Construcción, rehabilitación y mantenimiento de los sistemas y obras complementarias de agua potable.	25
Rehabilitación de caminos rurales.	25

Los datos registrados para la emisión de la presente cédula están sujetos a verificación y fiscalización por parte de la Secretaría de la Función Pública del Gobierno del Estado. Esta cédula puede ser suspendida o cancelada de acuerdo a la normatividad vigente aplicable a la materia. La vigencia de ésta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de validación

La vigencia de ésta cédula es de 12 meses a partir de la fecha de validación de la información presentada

Zacatecas, Zac. a 9 de diciembre del 2022

La presente cédula será válida hasta el día 9 de diciembre del 2023

0137

CONTACTO:

Circuito Cerro del Gato No 1900, Edificio H,
Ciudad Administrativa, C.P. 98160
Zacatecas, Zac



Memorandum de Verificación

MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

PRESENTE:

Felicidades por haber realizado el trámite y obtenido la Cédula en el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados, a través de la plataforma electrónica RUPCOVA; trámite que forma parte de los programas de modernización que Gobierno del Estado implementa para brindar una mejor atención a las personas interesadas en realizarlo, facilitando la realización vía internet, sin tener que trasladarse a las oficinas de la Secretaría de la Función Pública.

Es nuestro objetivo establecer un efectivo control que permita brindar certeza de la capacidad técnica, jurídica, económica y material de las personas físicas y morales con las que el Gobierno del Estado celebre contratos de adquisiciones, servicios y obra pública.

Los datos proporcionados por los interesados en el trámite de inscripción o revalidación son recibidos de buena fe, por lo que la Secretaría de la Función Pública, podrá requerir en cualquier momento los documentos originales que acrediten la información proporcionada para su cotejo.

La Secretaría está facultada para cancelar la Cédula, sin perjuicio de accionar la vía legal correspondiente cuando la información proporcionada resulte falsa.

Asimismo, la Secretaría se reserva el derecho para efectuar visitas de verificación a los domicilios de las personas con registro para constatar la veracidad de la información asentada y documentación presentada en el trámite de registro; en caso de que el proveedor o contratista se niegue a dar las facilidades necesarias para que la Secretaría ejerza sus funciones de verificación, podrá suspender la cédula hasta por el término de doce meses.

Si durante la vigencia de la cédula existen modificaciones a los datos proporcionados en el registro, el proveedor o contratista tendrá la obligación de comunicarlo en un plazo no mayor a diez días hábiles a la fecha en que ocurrió la modificación a la Secretaría con la finalidad de mantener actualizada la información en el RUPCOVA, acreditando lo anterior con el documento respectivo.

Lo anterior, con base en las facultades otorgadas por los Artículos 16 y 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 20, 21, 22, 25 y 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Acuerdo Administrativo mediante el cual se establecen los lineamientos para el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados de Gobierno del Estado de Zacatecas, publicado el miércoles 20 de junio de 2018, en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Zacatecas.

ATENTAMENTE.

Lic. Carlos Eduardo Torres Muñoz

Subsecretario de Control de la Secretaría de la Función Pública

0138



DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

**MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
PRESENTE:**

Se expide la presente cédula con base en las facultades otorgadas por los artículos 30 fracción XXXV de la Ley orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 33, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Zacatecas, Título III de la Ley De Obra Pública y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios De Zacatecas.

El siguiente Registro Único de Proveedores y Contratistas del Municipio de Nochistlán de Mejía, Zacatecas; está verificado y cumple con los requisitos que marcan la normativa vigente.

Cédula de Contratista

No. Cédula	Nochistlán/04/2023
Razón Social	MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
Dirección	LA CIENEGUITA 3 CONOCIDO
Teléfono	3467132929
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	MAMM880814NIA

La Vigencia de la presente cédula es hasta el 31 diciembre de 2023.

**ATENTAMENTE
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,ZAC.**

ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMIREZ



**CONTRALORIA
MUNICIPAL
NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.
2021-2024**



0139

Municipio de Nochistlán de Mejía Zacatecas
Dirección de Desarrollo Económico y Social

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 09 de junio del 2023

En relación al contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2023/10**, Relativo de los trabajos: **CONSTRUCCION 958.36 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** se reunieron en el lugar de los trabajos, por parte del Municipio, el Ing. José Francisco Cajero Delgadillo residente de obra, por parte de la empresa el C. Magdalena Martínez Melendrez, Para poner a disposición del contratista el área donde habrá de ejecutarse los trabajos del contrato, el cual estará bajo su resguardo durante todo el tiempo que dure la obra, para lo cual debería tomar todas las medidas necesarias para mantener el orden y la seguridad del inmueble, mismo que terminados los trabajos deberá entregar como mínimo en las condiciones que lo recibe a reserva de las áreas que se intervendrán para el: **CONSTRUCCION 958.36 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presenta, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 09 de junio 2023 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.



Ing. José Francisco Cajero Delgadillo
RESIDENTE DE OBRA

Por la empresa



Ing. Elías Macías Ledezma
SUPERINTENDENTE DE OBRA





INICIO DE OBRAS

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 10 DE JUNIO DE 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECCION DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESENTE:

HAGO REFERENCIA, AL CONTRATO NÚMERO NOCHIS/FONDOIII/2023/10 RELATIVO A LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" UN IMPORTE DE \$ 1,200,474.55 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.) DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2023 CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

SE LE INFORMA QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE OBRA EL DIA 10 DE JUNIO DEL 2023 DE LA OBRA DENOMINADA:

NOMBRE: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1,200,474.55

PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 09 DE JUNIO AL 09 DE AGOSTO DEL 2023

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

C.C.P. C. J. MANUEL JIMENEZ FUENTES.

ATENTAMENTE
Magdalena Martínez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
REPRESENTANTE LEGAL





DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN
NO. DE OFICIO: 82
SECCION: 2
EXPEDIENTE: ADMVO. 2021-2024

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
PRESENTE.

Por este medio me dirijo a usted para designarlo como responsable de la supervisión de la siguiente **CONSTRUCCION DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2023/10**, de la cual se le hace responsable de la recopilación revisión de la documentación para conformación del expediente técnico que requiere la dependencia ejecutora Dirección de Desarrollo Económico y Social. Dicha información se debe de entregar al responsable del fondo correspondiente.

Documentación a entregar:

- Oficio de invitación.
- Oficio de adjudicación.
- Presupuesto contratado.
- Tarjeta de precios unitarios.
- Permisos de construcción
- Factibilidad de la obra
- Calendario de ejecución del contratista.
- Asignación de residente.
- Oficio de inicio de obra.
- Programa de obra.
- Catálogo de conceptos contratados.
- Revisión y entrega de generadores y estimaciones de obra con fotografías.
- Memoria fotográfica global impresa y digital.
- Bitácora convencional y reporte fotográfico.
- Reporte de visita semanal (día de corte los días viernes).
- Pruebas de laboratorio (pavimentaciones o estructuras con concreto).
- Revisión y análisis correcto de generadores y estimaciones de obra.
- Acta de entrega recepción.
- Fianzas o garantías de obra.
- Finiquito.
- Convenio de ampliación de metas. (oficio de aprobación, proyecto y presupuesto).

Sin más por el momento aprovecho para enviar un cordial saludo, quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración.

Unidad de Planeación
2021-2024
Nochistlan de Mejia, Zac.
UP
ATENTAMENTE.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 09 DE JUNIO DE 2023
UNIDAD DE PLANEACIÓN
ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

Pambs
09 Junio 2023
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0142



DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 10 DE JUNIO DE 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
PRESENTE:

HAGO REFERENCIA, AL CONTRATO NÚMERO NOCHIS/FOND0111/2023/10 RELATIVO A "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS" DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2023 CELEBRADO CON ESA DEPENDENCIA A SU DIGNO CARGO.

AL RESPECTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS, 111 Y 117 DE SU REGLAMENTO, LE INFORMO QUE CON ESTA FECHA SE NOMBRA COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA AL ING. ELIAS MACIAS LEDESMA.

DATOS DEL SUPERINTENDENTE DE LOS TRABAJOS

NOMBRE: ING. ELÍAS MACÍAS LEDESMA
CURP: MALE850804HZSCDLO0
CEDULA PROFESIONAL: 5660932 U.A.A.
DOMICILIO: HIPOLITO PUENTES #9 FRACC. ARBOLEDAS II, NOCHISTLÁN ZACATECAS.C.P.99900
TELEFONO:3461008045

CABE SEÑALAR QUE EL SUPERINTENDENTE DESIGNADO CONOCE LA AMPLITUD DE LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTRO, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ASÍ MISMO ESTÁ FACULTADO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL Y GENERAL PARA LA TOMAS DE DESICIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE REFERENCIA.



0143

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

ATENTAMENTE
Magdalena Martínez Melendrez


C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
REPRESENTANTE LEGAL



 	BITACORA DE OBRA		
	C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ		No. PROYECTO
HOJA PORTADA			

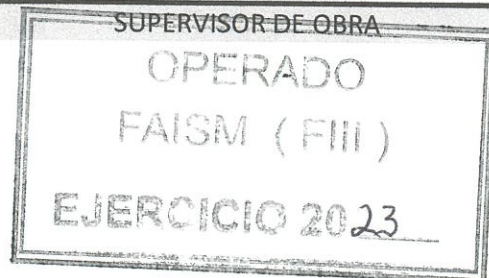
DATOS DE LA OBRA					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MJA, ZACATECAS				
LOCALIZACION	EL PEINE				
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/10				
MONTO CONTRATADO	\$1'200,474.55				
FECHA DE INICIO	PROGRAMADA	09/06/2023	REAL	10/06/2023	
FECHA DE TERMINO	PROGRAMADA	09/08/2023	REAL	20/07/2023	

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE O RAZON SOCIAL	MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
DOMICILIO	LA CIENEGUITA 3
TELEFONO	3467132929

<p>Magdalena Martinez Melendrez</p>	
---	--

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA





ANOTACIONES

No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/10		
------------------------	--------------------------	--	--

FOLIO			
--------------	--	--	--

No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

13	27-jun-23	COLADO DE CONCRETO	SE REALIZO CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250 \text{ kg/cm}^2$ EN CAMINO.
----	-----------	--------------------	--



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

14	28-jun-23	COLADO DE CONCRETO	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250 \text{ kg/cm}^2$ EN CAMINO.
----	-----------	--------------------	---



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

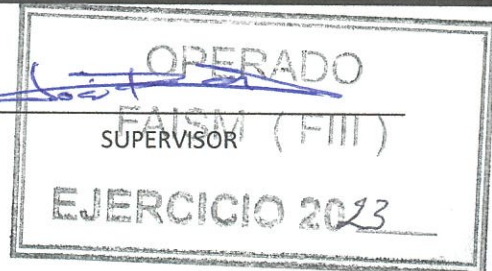
15	29-jun-23	COLADO DE CONCRETO Y MUESTREO	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250 \text{ kg/cm}^2$ EN CAMINO Y SE REALIZAN PRUEBAS DE LABORATORIO DE MATERIALES.
----	-----------	-------------------------------	--



0145










Magdalena Martinez
Melendrez

CONTRATIASTA





ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
16	03-jul-23	COLADO DE CONCRETO.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250$ kg/cm2 EN CAMINO, Y SE CUBRE CON MEMBRANA PLASTICA.
			  
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
17	04-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y CIMENTACION.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250$ kg/cm2 EN CAMINO, ASI COMO EXCAVACION Y CIMENTACION PARA MURO DE CONTENSION EN PUENTE 1
			  
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
18	05-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y MURO DE CONTENSION.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250$ kg/cm2 EN CAMINO, ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE MURO DE CONTENSION, BARRENADO Y ANCLAJE DE VARILLAS EN PUENTE 1
			  

Magdalena Martinez
Melendrez

CONTRATIASTA

~~OPERADO~~
SUPERVISOR (FIII)

EJERCICIO 2023

146



ANOTACIONES

No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/10
------------------------	--------------------------

FOLIO	
--------------	--

No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

19	06-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y MURO DE CONTENSION.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'_c=250$ kg/cm ² EN CAMINO, ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE MURO DE CONTENSION, BARRENADO Y ANCLAJE DE VARILLAS EN PUENTE 1
----	-----------	--	--



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

20	07-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y MURO DE CONTENSION.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'_c=250$ kg/cm ² EN CAMINO, ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE MURO DE CONTENSION, CIMENTACION EN AREA 2 EN PUENTE 1
----	-----------	--	--



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
-------------	-------	--------------	---------------------

21	08-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y MURO DE CONTENSION.	SE CONTINUA CON CIMBRADO Y COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'_c=250$ kg/cm ² EN CAMINO, ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE MURO DE CONTENSION EN AREA 2 EN PUENTE 1 Y HABILITADO DE ACERO
----	-----------	--	---



0147






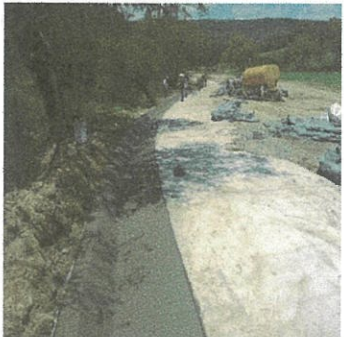



Magdalena Martinez Melendrez

CONTRATIASTA

~~OPERADO~~
 FAISM (FIII)
 SUPERVISOR
 EJERCICIO 20 23



ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
22	10-jul-23	COLADO DE CONCRETO Y ARROPADO DE CAMINO	SE CONCLUYE CON COLADO DE LOSA DE CONCRETO $f'c= 250 \text{ kg/cm}^2$ EN CAMINO, Y SE ARROPA CON MATERIAL EL COSTADO DEL CAMINO.
			
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
23	11-jul-23	CUNETAS	PERPARACION DE BASE ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE CUNETAS
			
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
24	12-jul-23	CUNETAS	PERPARACION DE BASE ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE CUNETAS
			
			

Magdalena Martinez Melendrez

CONTRATIASTA



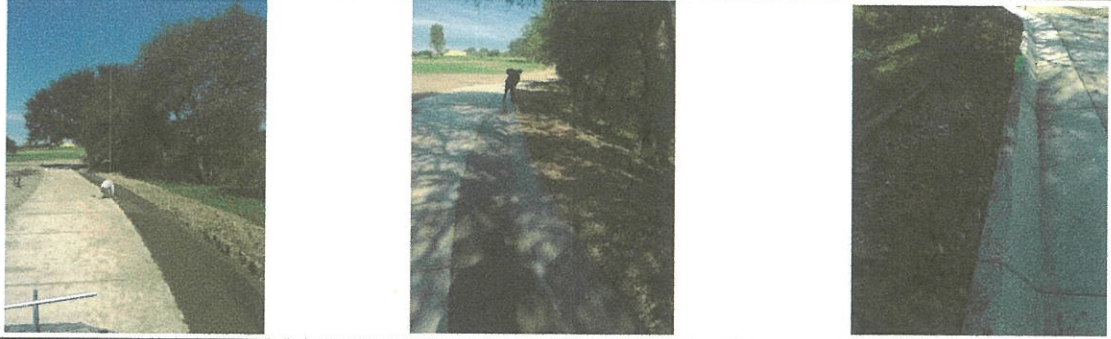


SUPERVISOR

0148

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
25	13-jul-23	CUNETAS	PERPARACION DE BASE ASI COMO CIMBRADO Y COLADO DE CUNETAS ASI COMO ARROPADO DE CUNETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BASE.
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
26	14-jul-23	CUNETAS	CIMBRADO Y COLADO DE CUNETAS ASI COMO ARROPADO DE CUNETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BASE.
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
27	17-jul-23	PUERTES	CIMBRADO DE MUROS DE CONTENSION DE PUENTE 1
			

Magdalena Martinez
Melendrez

CONTRATIASTA








0149

SUPERVISOR
OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023



ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
1	10-jun-23	TRAZO	TRAZO DE CAMINO
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
2	12-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
3	13-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			

Magdalena Martinez
Melendrez




CONTRATIASTA

0150






ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
4	14-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
5	15-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
6	16-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			

0151

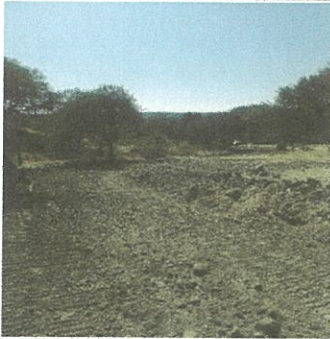


Magdalena Martinez
Melendrez

CONTRATIATA


OPERADO
 SUPERVISOR
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

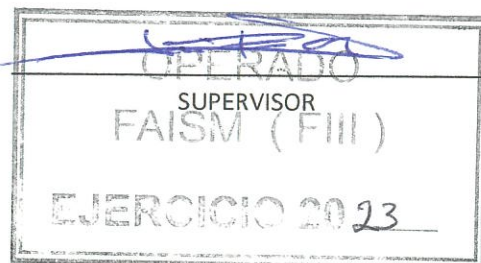


ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
7	19-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
8	20-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
9	21-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			

Magdalena Martinez
Melendrez

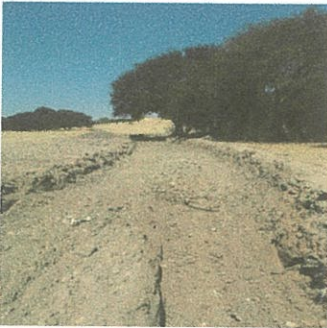


CONTRATIASTA



0152

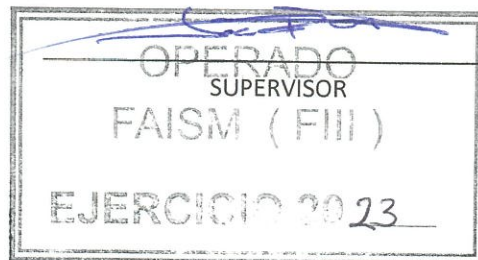


ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
10	22-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
11	23-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL ASI COMO RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
12	26-jun-23	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE TERRENO NATURAL
			

Magdalena Martinez
Melendez

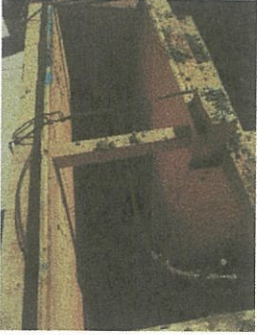
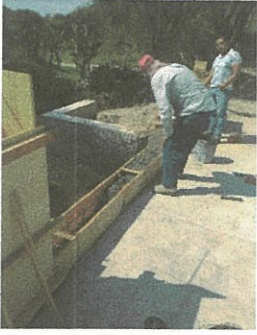




CONTRATIASTA



0153




ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/10	
FOLIO			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
28	18-jul-23	PUENTES	COLADO DE MURO DE CONTENSION DE PUENTE 1
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
29	19-jul-23	PUENTES	CIMBRADO Y COLADO DE MURO DE CONTENSION EN PUENTES
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
30	20-jul-23	PUENTES	INSTALACION DE PROTECCIONES SEGÚN DISEÑO EN PUENTES, ASI COMO PINTURA E INSTALACION DE REFLEJANTES, DANDO POR CONCLUIDA LA
			
			

Magdalena Martinez
Melendrez

CONTRATIASTA


SUPERVISOR

<p>OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 20 <u>23</u></p>
--

0154



ENTREGA DE ESTIMACION 01 ÚNICA

NOCHISTLÁN DE MEJÍA ZACATECAS. A 02 DE AGOSTO DE 2023

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR DE OBRA
PRESENTE:

HAGO REFERENCIA, AL CONTRATO NÚMERO NOCHIS/FOND0111/2023/10 RELATIVO A LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS PARA REALIZAR LA ENTREGA, REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ESTIMACION 01 ÚNICA CON UN IMPORTE DE \$ 1,200,474.55 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.) QUE AMPARAN LOS TRABAJOS REALIZADOS EN EL PERIODO DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DEL 2023 COMO SE DESCRIBE EN LA CARATULA DE LA ESTIMACION.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO LA ATENCIÓN QUE SIRVA AL PRESENTE

C.C.P. ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA

Magdalena Martinez Melendrez
ATENTAMENTE
Magdalena Martinez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ.
REPRESENTANTE LEGAL



0155



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C02424 Del 11/09/2023

Fecha y hora de Impresión | 11/sep./2023
Página | 11:11 a. m.
1

Concepto: 7370 - Obra Pública : 404007 - CONSTRUCCION 958.36M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICI. GP
Folio: 475

Beneficiario: MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404007-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$1,200,474.55		GP Folio: 475
0002	8260-511-404007-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$1,200,474.55	GP Folio: 475
0003	2113-000616	MAGDALENA MARTINEZ	\$1,200,474.55		GP Folio: 475
0004	1112-08-153	FONDO III 2023 1214132352		\$1,200,474.55	GP Folio: 475
Sumas iguales =>			<u>2,400,949.10</u>	<u>2,400,949.10</u>	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0156



Usu: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: P07038 Del 03/08/2023

Fecha y hora de Impresión | 11/sep./2023 11:10 a. m.
Página | 1

Concepto: 7370 - Obra Pública : 404007 - CONSTRUCCION 958.36M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICI. GD
Folio: 471

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404007-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$1,200,474.55		GD Folio: 471
0002	8240-511-404007-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$1,200,474.55	GD Folio: 471
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$1,200,474.55		GD Folio: 471
0004	2113-000616	MAGDALENA MARTINEZ		\$1,200,474.55	GD Folio: 471
Sumas iguales =>			2,400,949.10	2,400,949.10	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0157



Imprimir

Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.

RFC: BMN-930209-927

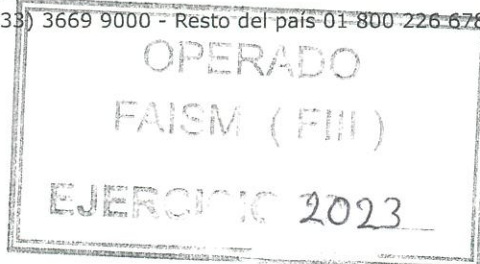
03/08/2023 13:03

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	323
Nombre del Beneficiario	MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0592391588
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Beneficiario	MAMM880814NIA
Importe a Transferir	\$1,200,474.55
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	03/08/2023
Número de Referencia	7370
Propósito de la Transferencia	pago de factura
Clave de Rastreo	42
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$3.00
IVA Comisión	\$0.48
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	03/08/2023 01:02:06 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	03/08/2023 01:03:09 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01-800-226-6763



0158

ORDEN DE PAGO 2023

25-jul

MUNICIPIO: 034 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS
 ÁREA SOLICITANTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 DEPARTAMENTO: DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
 PROGRAMA DE GOBIERNO: RAMO 33 . PROGRAMAS FEDERALES
 SUB-PROGRAMA : FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 (RAMO, FONDO O PROGRAMA) (FONDO III 2023)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 CARGO SOLICITANTE: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.
 FIRMA DEL SOLICITANTE: _____
 FECHA DE SOLICITUD DE PAGO: 25 de julio de 2023
 CUENTA BANCARIA ORIGEN : 1214132352 BANORTE

No.	CLAVE PRESUPUESTARIA								NÚMERO DE CONTRATO (EN SU CASO)	NOMBRE DEL PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO	NÚMERO DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE.	FECHA DE FACTURA ELECTRÓNICA O COMPROBANTE	IMPORTE EN NÚMERO	IMPORTE EN LETRA
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PROYECTO		UNIDAD ADMINISTRATIVA		OBJETO Y TIPO DE GASTO	CONCEPTO DEL PAGO						
	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE								
1	511	FONDO III RAMO 33	404007	CONSTRUCCION 958.36 M2 DE PAVIMENTACION, CAMINO AL PEINE, EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION Y FINIQUITO DE LA OBRA	NOCHIS/FOND OIII/2023/10	MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ	7370	03/08/2023	1,200,474.55	(UN MILLON DOSCIENTOS MIL CUATROSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 MN)




AUTORIZA: 
 LIC. ROCIO ROQUE GOMEZ.
 ENCARGADA DE TESORERIA MUNICIPAL

FECHA : 02 DE AGOSTO DEL 2023



AUTORIZA: 
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 DEL SUPERVISOR ENCARGADO DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

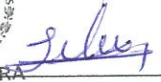
FECHA : 03 DE AGOSTO DEL 2023

AUTORIZA: 


 C. JOSE MANUEL JIMENEZ PUELLOS
 PRESIDENTE MUNICIPAL

FECHA : 03 DE AGOSTO DEL 2023

AUTORIZA: 


 LIC. DIANA ROQUE GOMEZ.
 SÍNDICO MUNICIPAL

FECHA : 03 DE AGOSTO DEL 2023

FUNDAMENTO LEGAL: LEY ORGANICA DEL MUNICIPIO EN SUS ARTÍCULOS 74 FRACCIÓN XII, DONDE SEÑALA QUE ES FACULTAD Y OBLIGACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL... "AUTORIZAR LAS ORDENES DE PAGO A LA TESORERÍA MUNICIPAL, QUE SEA CONFORME AL PRESUPUESTO, FIRMÁNDOLAS MANCOMUNADAMENTE CON EL SÍNDICO..."; 78 FRACCIÓN I, FACULTA AL SÍNDICO MUNICIPAL PARA AUTORIZAR LOS GASTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, ASÍ COMO VIGILAR EL MANEJO Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS, DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE; 96 FRACCIÓN II, FACULTA AL TESORERO MUNICIPAL A FORMULAR LOS PROYECTOS ANUALES DE LEY DE INGRESOS Y PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPALES Y EJERCER EL CONTROL Y VIGILAR SU APLICACIÓN; Y 186 DONDE SEÑALA... "LAS TESORERÍAS MUNICIPALES DEBERÁN VIGILAR QUE EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS SE HAGA EN FORMA ESTRUCTA , PARA LO CUAL, TENDRÁN FACULTADES PARA VERIFICAR QUE TODA EROGACIÓN CON CARGO AL PRESUPUESTO ESTE DEBIDAMENTE JUSTIFICADO, PUDIENDO RECHAZAR UNA EROGACIÓN, SI ÉSTA SE CONSIDERA LESIVA PARA LOS INTERESES DEL ERARIO MUNICIPAL, COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

0159

RFC emisor: MAMM880814NIA **Folio fiscal:** E7944D91-3F34-47AB-A69B-FB9D62977370
Nombre emisor: MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ **No. de serie del CSD:** 00001000000512429097
Folio: 84 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 99900 2023-08-03 11:52:14
RFC receptor: MNM850101AC3 **Efecto de comprobante:** Ingreso
Nombre receptor: MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Código postal del receptor: 99900 **Exportación:** No aplica
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	1,034,891.85	1,034,891.85			Si objeto de impuesto.	
Descripción	PAGO DE LA PRIMERA Y UNICA ESTIMACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE EN EL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" CON NUM. DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2023/10				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1,034,891.85	Tasa	18.00%	185,582.70
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 1,034,891.85
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 165,582.70
Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 1,200,474.55

Sello digital del CFDI:

R+CT1k19+nNaGoGAzC90ZoribX9xYmGwxt1UxKFJPN3eKAa/YGzGewsJSgOCB3jgizAlceNhZiF0rz/pevfcVEcBDE+u4iOyV7SmGG+IWWZnQS8BNUGnzUY+79tE72+l8rRkt4Mo9ZD3hG KPY3ugdotHMY2IS7vn4iVImFzK67Yc+8/sHZAvrlc6P/Fd+J5x3ucWPPvg+Ttghx/M2ijVpqUmXZxoRrag6HVysAjqReBoGueraDVaHUMSaacjUbexNNoupqBfrxJ8WKfeuv5GBLMnsf4Df65WYr TsHXOahqTdY0UTPDzLuvQLioPDVxD/dYATax0tiH9okqZiJ2uNA==

Sello digital del SAT:

IarE4XSqSt5JG0PdQnFOBZGsJrTHsNjJnxjuf/A1picqMqVwqjMgxRvbrUXxAZMFF9cWYAW5FS4pTWKwG8bPKKfYEkWjQy/IE2KZ60jCadf6nj9NfqYPI8OVwJKOUEYTzkiG1ZSE+mZiy13V lLiK/fQcWAcNm1unQsq00k+ck/GPZES0/aSh3zt1HGAKpD5mOLYXp3aXTysZ3lgnk17JInyceqEMdsxblE66WJlwyEB4secEa6OZ9YzPnAwwIs4qMvo1Tyd3g8+pGUc77oRpD7Gup9eeCI7N /6a5pvg/DNQNvQvsXZB6vQadWAtzcM6v4FqMOS6zlw1zy4GNrBw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|E7944D91-3F34-47AB-A69B-FB9D62977370|2023-08-03T11:52:55|SAT970701NN3|R+CT1k19+nNaGoGAzC90ZoribX9xYmGwxt1UxKFJPN3eKA a/YGzGewsJSgOCB3jgizAlceNhZiF0rz/pevfcVEcBDE+u4iOyV7SmGG+IWWZnQS8BNUGnzUY+79tE72+l8rRkt4Mo9ZD3hGKPY3ugdotHMY2IS7vn4iVIm FzK67Yc+8/sHZAvrlc6P/Fd+J5x3ucWPPvg+Ttghx/M2ijVpqUmXZxoRrag6HVysAjqReBoGueraDVaHUMSaacjUbexNNoupqBfrxJ8WKfeuv5GBLMnsf4Df6 5WYrTsHXOahqTdY0UTPDzLuvQLioPDVxD/dYATax0tiH9okqZiJ2uNA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-08-03 11:52:55
No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



0160

MELENDREZ CONSTRUCCIONES



RESUMEN DE ESTIMACIÓN			
MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.			
CONTRATISTA: MAGDALENA MARTINEZ MELEDREZ			
" CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE. LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"			
ESTIMACION No. 01 ÚNICA		DEL 09/06/23 AL 01/08/23	
ESTIMACION	01	DE	1
HOJA	1		
MONTO CONTRATADO		\$ 1,200,474.55	
No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOIII/2023/10	

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS	IMPORTE														
1, 2, 3, 4 Y 5.	010706, TEMP*3, 010818, ACAR-02, METAC-0002-1, P-10, 030504, JOL-10, 160501, CARAREF-30X90, 060927, 060719, VAR-3/8, 040403, 031202 Y 031303.	\$ 1,034,891.86														
<table border="1"> <tr> <td>HISTORIAL</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>ESTIMADO A LA FECHA</td> <td>\$1,200,474.55</td> </tr> <tr> <td>POR ESTIMAR</td> <td>\$0.00</td> </tr> </table>		HISTORIAL	\$0.00	ANTICIPO	\$0.00	ESTIMADO A LA FECHA	\$1,200,474.55	POR ESTIMAR	\$0.00	<table border="1"> <tr> <td>SUBTOTAL</td> <td>\$1,034,891.86</td> </tr> <tr> <td>I.V.A. 16 %</td> <td>\$ 165,582.70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL DE LA FACTURA</td> <td>\$1,200,474.55</td> </tr> </table>	SUBTOTAL	\$1,034,891.86	I.V.A. 16 %	\$ 165,582.70	TOTAL DE LA FACTURA	\$1,200,474.55
HISTORIAL	\$0.00															
ANTICIPO	\$0.00															
ESTIMADO A LA FECHA	\$1,200,474.55															
POR ESTIMAR	\$0.00															
SUBTOTAL	\$1,034,891.86															
I.V.A. 16 %	\$ 165,582.70															
TOTAL DE LA FACTURA	\$1,200,474.55															
TOTAL A RECIBIR		\$1,200,474.55														

SUPERVISOR

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

CONTRATISTA
Magdalena Martinez
Meledrez

MAGDALENA MARTINEZ MELEDREZ

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

MELENDREZ CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION DI ÚNICA
 "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN
 CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"
 PERIODO: DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE DE ESTIMACIÓN: DI ÚNICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VO. LUMEN DE LA ESTIMACION	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN EN EL PEINE								
PRELIMINARES								
010706	Traza y nivelación con aparatos topograficos en terreno plano	m2	958.36	958.36	0.00	\$12.51	\$11,989.08	\$11,989.08
TERRACERIAS								
TEMP*3	Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (motoniveladora) considerando afine de la superficie y dejando	m3	527.00	527.00	0.00	\$64.16	\$33,812.32	\$33,812.32
010818	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilometro, sobre camino de terraceria, carga con máquina.	m3	527.00	527.00	0.00	\$10.91	\$58,449.57	\$58,449.57
ACAR-02	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsecuentes se consideran (2 km).	m3/km	1,054.00	1,054.00	0.00	\$14.97	\$15,778.38	\$15,778.38
BASE								
MEIAG-0002-1	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de base compactada al 100 % , utilizando material de banco y material petreo (50% tepetate - 50%	m3	239.59	239.59	0.00	\$449.10	\$107,599.87	\$107,599.87
P-10	Mezclado tendido y compactacion de la construccion de la sub rasante base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petreo (40% tepetate - 60% Cascajo)	m3	143.75	143.75	0.00	\$443.29	\$63,722.94	\$63,722.94
CONCRETO								
030564	Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada	m2	958.36	958.36	0.00	\$600.29	\$575,293.92	\$575,293.92
JOL-18	655010 rollo de 100 mts. Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor	ml	208.50	208.50	0.00	\$448.39	\$93,489.32	\$93,489.32
CONCRETO								
JOL-18	Cuneta de concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 19 mm cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm de espesor, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramienta menor.	ml	208.50	208.50	0.00	\$448.39	\$93,489.32	\$93,489.32

SUB-TOTAL PAVIMENTOS = \$960,135.41

REPRESENTANTE LEGAL
 Magdalena Martinez Meleendez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

EJERCICIO 2023

0162

MELENDREZ CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION DI ÚNICA
 "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN
 CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"
 PERIODO: DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE DE ESTIMACIÓN: DI ÚNICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA ESTIMACION	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
ADECUACION PRIMER PUENTE								
ACABADOS								
160501	Barandal de 4.00m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1/2" x 3/16" y solera de 3"x1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, maniobras de carga y descarga.	pza	2.00	2.00	0.00	\$6,212.12	\$12,424.24	\$12,424.24
CARAREF-30X80	Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. ZB de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalizacion de areas de precaucion.	pza	4.00	4.00	0.00	\$574.44	\$2,297.76	\$2,297.76
060927	ESTRUCTURA Castillo rectangular de 0.40 x 0.30 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricacion, bajas resistencias, acabado en cimbra común, 2 caras, armado con 4 varillas del número 3 y 2 estribos iguales del número 2 separadas @ 0.20 mts. incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su correcta ejecucion, acarreas y elevaciones hasta el sitio de su utilizacion, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, desperdicios, habilitado y armado de acero, cimbra y descimbra, colado, vibrado, curado, descimbrado, limpieza, mano de obra equipo de seguridad y herramienta de mano.	m	8.40	8.40	0.00	\$722.02	\$6,064.97	\$6,064.97

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

REPRESENTANTE LEGAL
 Magdalena Martinez
 Mendez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

MELENDREZ CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION DI ÚNICA
 "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN
 CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"

PERIODO: DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE DE ESTIMACIÓN: DI ÚNICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA ESTIMACIÓN	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
030719	Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, Isaco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	10.40	10.40	0.00	\$348.65	\$3,625.96	\$3,625.96
060719	Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.40 x 0.30 m con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm2, sgrsgsdo fr 20 mm, incluye: cemento, arena , grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, Isaco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del #3 (3/8"), y estribos del número 2 (1/4") a cada 0.20 mts. incluye:todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	8.40	8.40	0.00	\$696.52	\$5,850.77	\$5,850.77
VAR-3/8	Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundidad de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m	38.50	38.50	0.00	\$63.65	\$2,450.53	\$2,450.53
040403	Barrajeada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforacion y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.t.	pza	32.00	32.00	0.00	\$97.69	\$3,126.08	\$3,126.08

EJERCICIO 2023
 FAISM (FIII)
 MAMPOSTERIA

REPRESENTANTE LEGAL
 Magdalena Martinez Melendez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

MAMPOSTERIA

0164

\$-

MELENDREZ CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION 01 ÚNICA
 "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN
 CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"
 PERIODO: DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE DE ESTIMACIÓN: 01 ÚNICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA ESTIMACIÓN	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
031202	Mampostería en cimiento de piedra braza junteado con mezcla mortero-arena f.c.	m ³	2.26	2.26	0.00	\$2,719.91	\$4,791.00	\$4,791.00
031303	Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f.c=150 kg/cm ² agregado máximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.	m ³	3.78	3.78	0.00	\$2,006.50	\$7,584.57	\$7,584.57

SUB- TOTAL ADECUACIÓN PRIMER PUENTE = \$48,215.88

ADECUACIÓN SEGUNDO PUENTE

MURO DE FORMAS

031303 Muro de formas a base de piedra bola y concreto hecho en obra f.c=150 kg/cm² agregado máximo de 20 mm, con un revenimiento de 8 a 10 cm. a una profundidad de 0.00 a 1.50 mts.

ESTRUCTURA

030719 Data y esbena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 150 kg/cm², agregado de 20 mm, incluye : cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, Isaco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias,, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/4") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, despendicios, habilitado y armado de acero, limpieza mano de obra, equipo y herramienta de mano.

VAR-3/8 Habilitado y armado de varilla de 3/8 en muros de concreto existentes, a cada 20 cm de distancia y con una longitud efectiva vertical de 0.85mts y una profundidad de anclaje de 10 cm con varillas de refuerzo transversal con espaciamientos de 20 cm entre cada una, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

031303	m ³	1.13	1.13	0.00	\$2,006.50	\$2,267.35	\$2,267.35
030719	m	11.40	11.40	0.00	\$348.65	\$3,974.61	\$3,974.61
VAR-3/8	m	38.50	38.50	0.00	\$63.65	\$2,450.53	\$2,450.53

0165

EJERCICIO 2023

FAISM (FEI)

REPRESENTANTE LEGAL

Magdalena Martínez Meléndrez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

MELENDREZ CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION 01 ÚNICA
 "CONSTRUCCIÓN DE 558.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN
 CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA,
 ZACATECAS"

PERIODO: DEL 09 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE DE ESTIMACIÓN: 01 ÚNICA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN DE LA ESTIMACION	VOLUMEN POR EJECUTAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE ACUMULADO
040403	Barrenada de 3/8" para anclaje de varilla corrugada de 3/8" el precio incluye material, mano de obra, equipo de perforacion y todo lo necesario para la correcta ejecucion del o.u.o.t.	pza	32.00	32.00	0.00	\$97.69	\$3,126.08	\$3,126.08
ACABADOS								
160501	Barandal de 4.70m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1/2" x 3/16" y solera de 3" x 1/4" con soleras en los extremos y solera doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo tráfico, incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocacion en obra, manibras de carga y descarga.	pza	2.00	2.00	0.00	\$6,212.12	\$12,424.24	\$12,424.24

CARAREF- Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. 26 de 30x90 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalizacion de areas de precaucion.

4.00	4.00	0.00	\$574.44	\$2,297.76
------	------	------	----------	------------

SUB- TOTAL ADECUACIÓN SEGUNDO PUENTE = **\$26,540.57**

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0166

SUBTOTAL = \$1,034,891.86
 IVA 16 % = \$165,582.70
 TOTAL = \$1,200,474.55

REPRESENTANTE LEGAL
Magdalena Martínez Meléndrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	CONTRATADO: 1,200,474.55	MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"		LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FONDO III
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023 PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		FECHA DE ESTIMACION: 01/08/2023	PERIODO DE: 1 DE: 23 A: AGOSTO
DESCRIPCION DE CONCEPTO: Trazo y nivelacion con aparatos topograficos en terreno plano		HOJA: JUNIO	
CLAVE 010706	UNIDAD M2	FOTOS	
			


OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

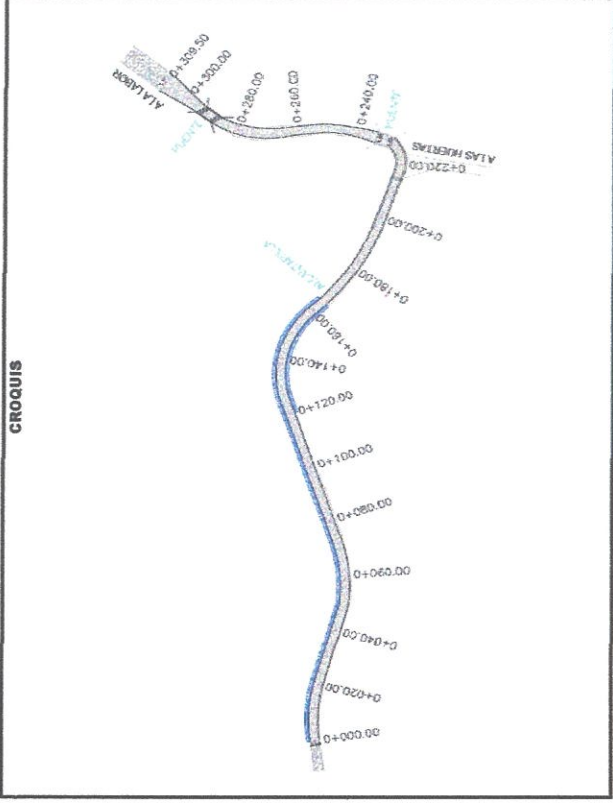
Magdalena Martinez Melendrez
 C.-MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ


 ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

GENERADORES

CONTRATISTA: MELENDEZ CONSTRUCCIÓN		PROGRAMA	
MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO III	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION: 01/08/2023	HOJA: 2	PERIODO DE: DE123
		JUNIO	A
			AGOSTO


CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55
	
NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: "CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"	
FECHA DE CONTRATO:	
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023	
PERIODO DE EJECUCION: 02 DIAS NATURALES	
FECHA DE TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2023	




CLAVE TEMP+3	DESCRIPCION DE CONCEPTO	LOCALIZACION					VOL	AREA.	LARGO	ANCHO	ESPESOR	UNIDAD M3	TOTAL
		EJE	TRAMO	ESPESOR	ANCHO	LARGO							
0+000	Excavación en sorte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecanicos (metonivuladers) considerando afine de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.	0+000	0+040	0.55	3.00	40.00	120	40.00	3.00	0.55	66.00	66.00	
0+040		0+040	0+080	0.55	3.00	40.00	120	40.00	3.00	0.55	66.00	132.00	
0+080		0+080	0+120	0.55	3.00	40.00	120	40.00	3.00	0.55	66.00	198.00	
0+120		0+120	0+160	0.55	3.00	40.00	120	40.00	3.00	0.55	66.00	264.00	
0+160		0+160	0+200	0.55	3.00	40.00	120	40.00	3.00	0.55	66.00	330.00	
0+200		0+200	0+240	0.55	3.00	40	120	40	3.00	0.55	66.00	396.00	
0+240		0+240	0+280	0.55	3.00	40	120	40	3.00	0.55	66.00	462.00	
0+280		0+280	0+309.5	0.55	4.01	29.5	116.363	29.5	4.01	0.55	65.00	527.00	
												527.00	

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023



C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDEZ



ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0189

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATISTA:		MELENDREZ CONSTRUCCIÓN		PROGRAMA	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:			
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE		FONDO III	
EST. N.º:	FECHA DE ESTIMACIÓN:	HOJA:	PERIODO DE:	DE:	23
1	01/06/2023	JUNIO	A	AGOSTO	



CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55	
NOMBRE DE LA OBRA:			
"CONSTRUCCIÓN DE 855.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
FECHA DE INICIO:09 DE JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			



DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:		UNIDAD
Excavación en corte debajo de la subrasante material tipo II con medios mecánicos (motoniveladora) considerado afino de la superficie y dejando pendientes de acuerdo a proyecto.		M3

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Magdalena Martinez Melendez
C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0170

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCIÓN		PROGRAMA	
MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE FONDO III	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION: 01/08/2023	HOJA: 3	PERIODO DE: JUNIO A AGOSTO

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10		MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55
		
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"		
FECHA DE CONTRATO :		
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		
PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		
CLAVE 010818	Asarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, primer kilómetro, sobre camino de terracería, carga con máquinas.	UNIDAD M3



FOTOS

EJERCICIO 2023

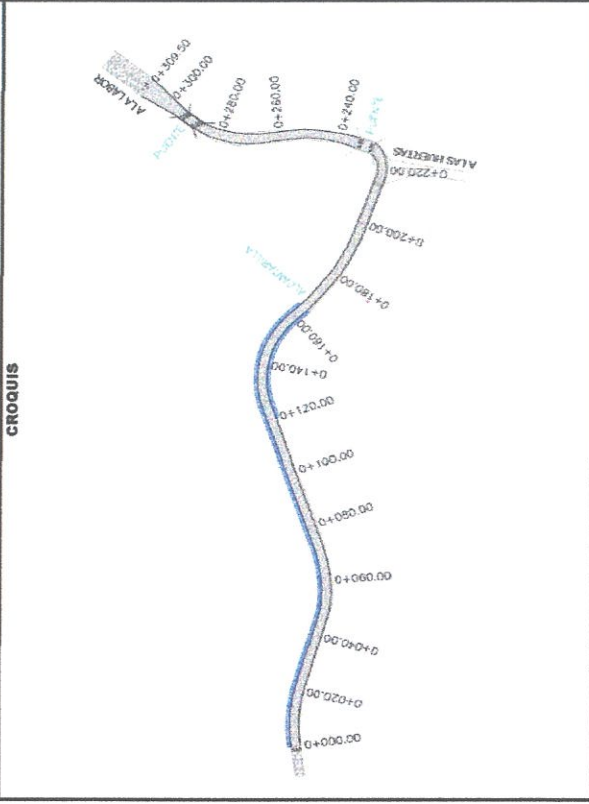
OPERADO
FAISM (FIII)


Magdalena Martinez Melendrez
 C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ


 ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

GENERADORES

CONTRATISTA:		MELENDREZ CONSTRUCCION	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE	
FONDO III			
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
1	01/06/2023	4	DE:23
	JUNIO	A	AGOSTO



CONTRATO.		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55	
			
NOMBRE DE LA OBRA:			
"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
09 DE JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCION: 82 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			

DESCRIPCION DE CONCEPTO:							UNIDAD
Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (2 km).							M3/KM
LOCALIZACION		TIPO	ANCHO	LARGO	PROF	VOL	TOTAL
EJE	TRAMO						
0+000	0+040	0.55	3.00	40.00	120	132.00	132.00
0+040	0+080	0.55	3.00	40.00	120	132.00	284.00
0+080	0+120	0.55	3.00	40.00	120	132.00	366.00
0+120	0+160	0.55	3.00	40.00	120	132.00	528.00
0+160	0+200	0.55	3.00	40.00	120	132.00	660.00
0+200	0+240	0.55	3.00	40	120	132.00	792.00
0+240	0+280	0.55	3.00	40	120	132.00	924.00
0+280	0+309.5	0.55	4.01	29.5	119.363	130.00	1054.00
							1054.00

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023




Magdalena Martinez Melendez

C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCION	PROGRAMA	
MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55	LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FONDO III	
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"	EST. N.º: 1	FECHA DE ESTIMACION: 01/06/2023	PERIODO DE: 4 A 4
FECHA DE CONTRATO : 09 DE JUNIO DE 2023	HOJA: A	DE: JUNIO	AGOSTO
PERIODO DE EJECUCION: 82 DIAS NATURALES	FOTOS		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			
DESCRIPCION DE CONCEPTO: Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material no utilizable en la obra, kilómetros subsiguientes se consideran (2 km).			
CLAVE ACAR-02			
UNIDAD M3/KM			

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

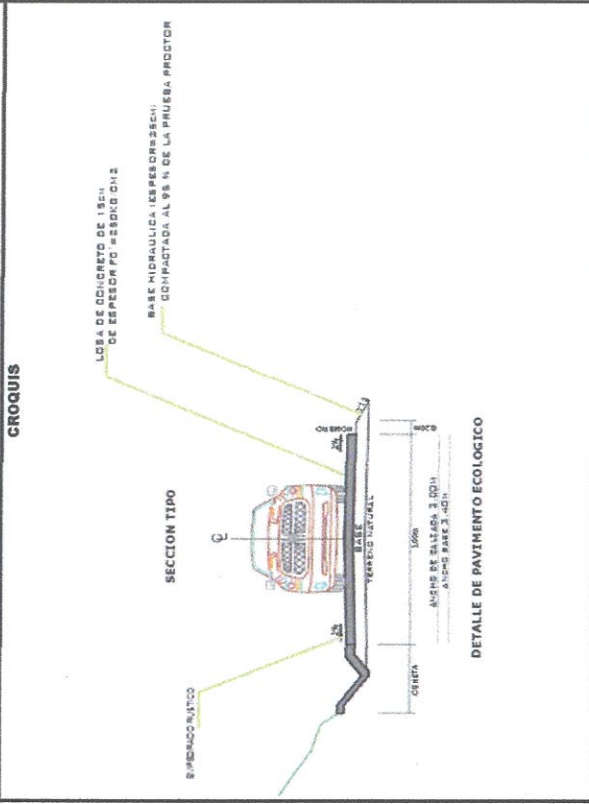

 C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ


 ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0174

GENERADORES

CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCION		PROGRAMA	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:		
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	EL PEINE	FONDO III	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	PERIODO DE:
	01/08/2023	JUNIO	A
		JUNIO	AGOSTO



CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55	
NOMBRE DE LA OBRA:			
"CONSTRUCCION DE 986.36 M2 DE PAVIMENTACION CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
09 DE JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCION: 2 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			

CLAVE METAC. 0002-1		DESCRIPCION DE CONCEPTO:						UNIDAD M3	
LOCALIZACION		EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	PROF	VOL	TOTAL
		0+000	0+040	0.25	3.00	40.00	120	30.00	30.00
		0+040	0+080	0.25	3.00	40.00	120	30.00	60.00
		0+080	0+120	0.25	3.00	40.00	120	30.00	90.00
		0+120	0+160	0.25	3.00	40.00	120	30.00	120.00
		0+160	0+200	0.25	3.00	40.00	120	30.00	150.00
		0+200	0+240	0.25	3.00	40	120	30.00	180.00
		0+240	0+280	0.25	3.00	40	120	30.00	210.00
		0+280	0+309.5	0.25	4.01	25.5	118.363	29.59	239.59
									239.59

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

Magdalena Martinez Melendez
C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

0175

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.	MONTO CONTRATADO:	CONTRATISTA:	PROGRAMA
NOCHIS/FONDOIII/2023/10	1,200,474.55	MELENDREZ CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA:		LOCALIDAD:	
"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FONDO III
FECHA DE CONTRATO :		FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE:
FECHA DE INICIO:09 DE JUNIO DE 2023		01/09/2023	5 DE:23
PERIODO DE EJECUCION:82 DIAS NATURALES		HOJA:	A
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		JUNIO	AGOSTO
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		FOTOS	
CLAVE METAC-0002-1	Mezclado fendido y compactación de la construcción de base compactada al 100 % , utilizando material de banco y material petrore (60% topetate - 50% cascajo)		
	UNIDAD M3		

OPERADO
FAISM (FIII)

Magdalena Martinez Melendez
C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

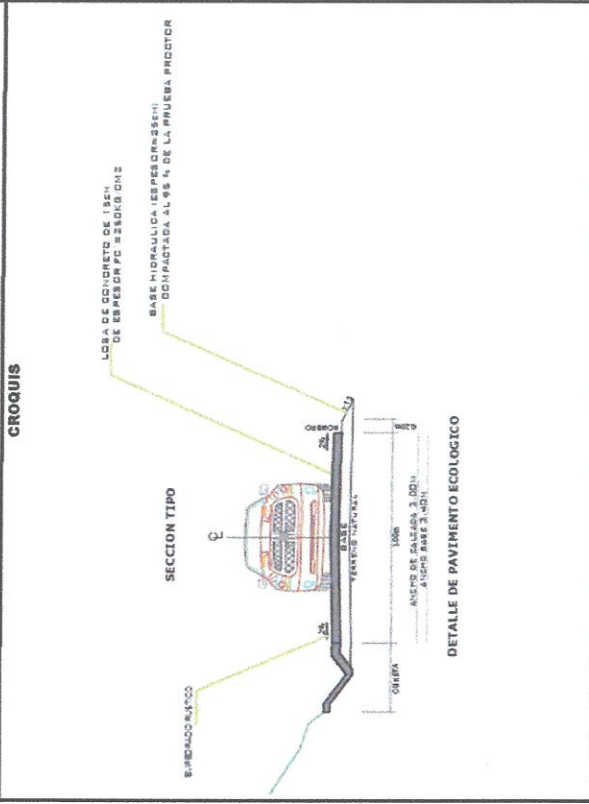
ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

EJERCICIO 20 23

0176

GENERADORES

CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCION		PROGRAMA	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:		
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	EL PEINE	FONDO III	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACION: 01/09/2023	HOJA: 6	PERIODO DE: DE:23
	JUNIO	A	AGOSTO



CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10		MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55
NOMBRE DE LA OBRA: NOCHIS/FONDOIII/2023/10		
CONSTRUCCION DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACION CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS		
FECHA DE CONTRATO :		
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		
PERIODO DE EJECUCION: 62 DIAS NATURALES		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		


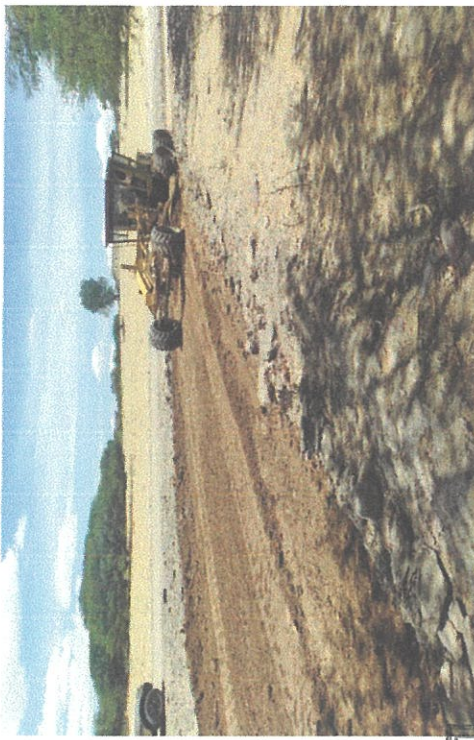
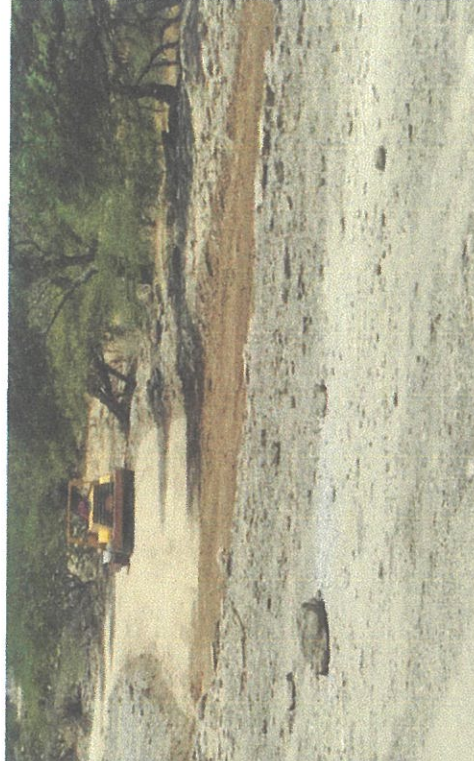
CLAVE P-10	DESCRIPCION DE CONCEPTO:							UNIDAD M3	TOTAL
	EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	AREA	VOL		
	0+000	0+040	0.15	3.00	40.00	120	18.00	18.00	
	0+040	0+080	0.15	3.00	40.00	120	18.00	36.00	
	0+080	0+120	0.15	3.00	40.00	120	18.00	54.00	
	0+120	0+160	0.15	3.00	40.00	120	18.00	72.00	
	0+160	0+200	0.15	3.00	40.00	120	18.00	90.00	
	0+200	0+240	0.15	3.00	40	120	18.00	108.00	
	0+240	0+280	0.15	3.00	40	120	18.00	126.00	
	0+280	0+309.5	0.15	4.01	26.6	118.363	17.76	143.75	
								143.75	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55	CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"		LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FONDO III
FECHA DE CONTRATO : FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023 PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DÍAS NATURALES FECHA DE TÉRMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		FECHA DE ESTIMACIÓN: 01/09/2023	PERIODO DE: 6 DE: 23 A: AGOSTO
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:		HOJA: JUNIO	
CLAVE P-10	UNIDAD M3	FOTOS	
Mezclado tendido y compactación de la sub base compactada al 98 % utilizando material de banco y material petreo (40% topesate - 60% Casajo)			

Magdalena Martinez Melendrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

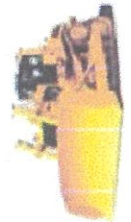
José Francisco Cajero Delgadillo
ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 20 23

GENERADORES

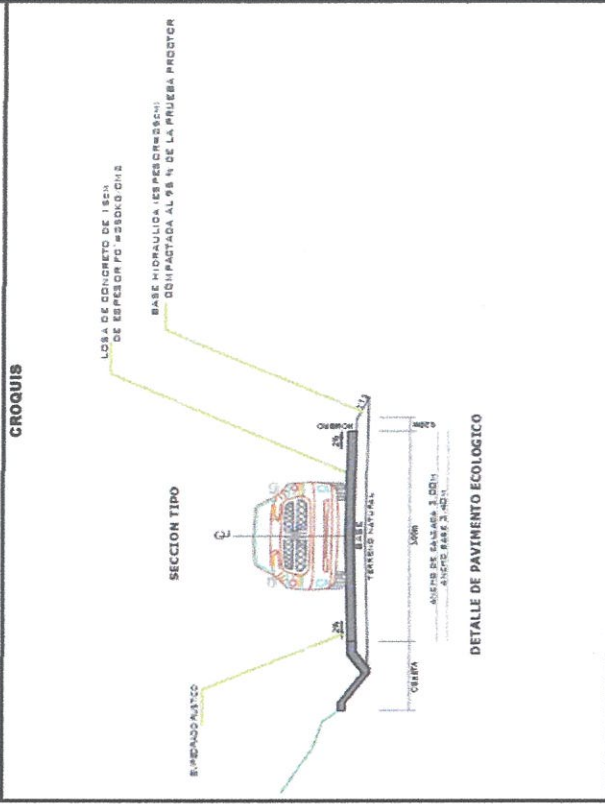
CONTRATISTA:		MELENDRIZ CONSTRUCCIÓN	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE	
EST. No.:		FECHA DE ESTIMACION:	
1		01/08/2023	
HOJA:		PERIODO DE:	
7		A	
JUNIO		AGOSTO	
FONDO III		PROGRAMA	



CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55	
NOMBRE DE LA OBRA:			
"CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN GAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
FECHA DE INICIO:09 DE JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCION:62 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE	LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	AREA	VOL	UNIDAD	M2	TOTAL
030804	Pavimento de concreto Foz260 Kílo/m2 agregado de 10 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm, de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 65x100 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramientas menor.										
		0+000	0+040		3.00	40.00	120			120.00	
		0+040	0+080		3.00	40.00	120			240.00	
		0+080	0+120		3.00	40.00	120			360.00	
		0+120	0+160		3.00	40.00	120			480.00	
		0+160	0+200		3.00	40.00	120			600.00	
		0+200	0+240		3.00	40	120			720.00	
		0+240	0+280		3.00	40	120			840.00	
		0+280	0+309.5		4.01	28.5	118.363			956.36	
										956.36	



OPERADO
FAISM (FIII)




Magdalena Martinez Melendez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDRIZ

Ing. José Francisco Cajero Delgado
ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

EJERCICIO 2023

0179

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATADO:																													
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">NOMBRE DE LA OBRA:</td> <td colspan="2">MONTO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">"CONSTRUCCIÓN DE 966.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"</td> <td colspan="2">1,200,474.55</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023</td> <td colspan="2">CONTRATADO:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES</td> <td colspan="2">1,200,474.55</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				NOMBRE DE LA OBRA:		MONTO		"CONSTRUCCIÓN DE 966.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"		1,200,474.55		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023</td> <td colspan="2">CONTRATADO:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES</td> <td colspan="2">1,200,474.55</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023</td> </tr> </table>				FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		CONTRATADO:		PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES		1,200,474.55		FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023							
NOMBRE DE LA OBRA:		MONTO																													
"CONSTRUCCIÓN DE 966.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"		1,200,474.55																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023</td> <td colspan="2">CONTRATADO:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES</td> <td colspan="2">1,200,474.55</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023</td> </tr> </table>				FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		CONTRATADO:		PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES		1,200,474.55		FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023																			
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		CONTRATADO:																													
PERIODO DE EJECUCIÓN: 02 DIAS NATURALES		1,200,474.55																													
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">FECHA DE CONTRATO :</td> <td colspan="2">MUNICIPIO:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">01/08/2023</td> <td colspan="2">NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EST. No. 1</td> <td colspan="2">LOCALIDAD:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FECHA DE ESTIMACION:</td> <td colspan="2">MELENDREZ CONSTRUCCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">01/08/2023</td> <td colspan="2">PROGRAMA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">HOJA: 7</td> <td colspan="2">FONDO III</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERIODO DE: A</td> <td colspan="2">AGOSTO</td> </tr> </table>				FECHA DE CONTRATO :		MUNICIPIO:		01/08/2023		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EST. No. 1		LOCALIDAD:		FECHA DE ESTIMACION:		MELENDREZ CONSTRUCCIÓN		01/08/2023		PROGRAMA		HOJA: 7		FONDO III		PERIODO DE: A		AGOSTO	
FECHA DE CONTRATO :		MUNICIPIO:																													
01/08/2023		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.																													
EST. No. 1		LOCALIDAD:																													
FECHA DE ESTIMACION:		MELENDREZ CONSTRUCCIÓN																													
01/08/2023		PROGRAMA																													
HOJA: 7		FONDO III																													
PERIODO DE: A		AGOSTO																													
DESCRIPCION DE CONCEPTO:																															
CLAVE 030504		UNIDAD M2																													
Pavimento de concreto f'c=250 Kg/cm2 agregado de 19 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 15 cm. de espesor, armado con Malla electrosoldada 661010 rollo de 100 mts, incluye: alambra metálica, mano de obra y herramientas menor.																															
																															
FOTOS																															
																															

OPERADO
FAISM (FIII)

Magdalena Martinez Melendez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ


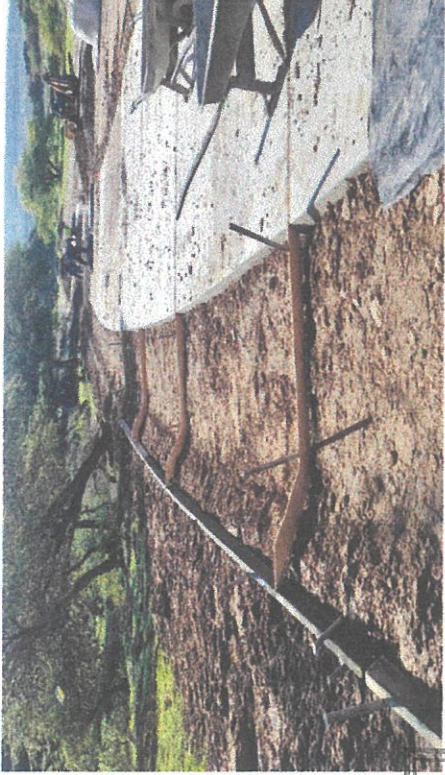

Ing. José Francisco Cajero Delgadillo

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

EJERCICIO 2023

0180

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		1,200,474.55	
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
FECHA DE INICIO: 08 DE JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS NATURALES			
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:			
CLAVE	Descripción de concepto		UNIDAD
JOL-10	Caneta de concreto f'c=160 Kg/cm ² agregado de 19 mm cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm de 10 cms de espesor, incluye: cimbra metálica, mano de obra y herramientas menor.		ML
CONTRATISTA:		MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE	
EST. No. 1		FECHA DE ESTIMACIÓN: 01/06/2023	
		HOJA: 8 DE 23	
		PERIODO DE: JUNIO A AGOSTO	
PROGRAMA			
FOTOS			
			
			
OPERADO FAISM (FIII)		ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO	
EJERCICIO 2023		C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ	

Magdalena Martinez
Meleendez

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

0182

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:	MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA
NOMBRE DE LA OBRA:	NOCHIS/FONDOIII/2023/10	LOCALIDAD:	FONDO III
"CONSTRUCCIÓN DE 956.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"		EL PEINE	
FECHA DE CONTRATO :		FECHA DE ESTIMACIÓN:	9 DE AGOSTO
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		HOJA:	A
PERIODO DE EJECUCIÓN: 82 DIAS NATURALES		PERIODO DE:	JUNIO A AGOSTO
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		EST. No. 1	01/08/2023



CLAVE 160901	DESCRIPCION DE CONCEPTO: Baranadat de 4.00m x 0.70 m de altura, a base de perfil tubular circular de 1 1/2" x 3/16" y solem de 3"x 1/4" con soleras en los extremos y solem doble a cada metro segun detalle de diseño y placa de solera para fijarse en la base y los extremos, acabado amarillo trafico; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor, colocación en obra, maniobras de carga y descarga.	UNIDAD PZA
		

EJERCICIO 2023

OPERADO
FAISM (FIII)

Magdalena Martinez Melendrez

C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

Jose Francisco Delgadillo

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.	MONTO CONTRATADO:	CONTRATISTA:	MELENDREZ CONSTRUCCIÓN
NOCHIS/FONDOIII/2023/10	1,200,474.55	MUNICIPIO:	LOCALIDAD:
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"		PROGRAMA	
FECHA DE CONTRATO :		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		EL PEINE	
PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DIAS NATURALES		FONDO III	
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:
		1	01/08/2023
		HOJA:	10
		JUNIO	A
		PERIODO DE:	DE: 23
			AGOSTO
DESCRIPCION DE CONCEPTO:			
CLAVE		FOTOS	
CARAREF-30X90			
Señalamiento tipo caramelo reflejante a base de lamina galvanizada cal. 28 de 0.30 x 0.90 m con colores negro y amarillo reflejantes para señalización de areas de precaucion.			
UNIDAD			
PZA			


Magdalena Martinez Melendez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

José Francisco Cajero Delgadillo
ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATISTA:	MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	EL PEINE	FONDO III
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:
1	01/08/2023	11
	JUNIO	A
		PERIODO DE:
		DE:23
		AGOSTO

CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10	1,200,474.55	
NOMBRE DE LA OBRA:		
"CONSTRUCCIÓN DE 858.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"		
FECHA DE CONTRATO :		
FECHA DE INICIO:09 DE JUNIO DE 2023		
PERIODO DE EJECUCION:02 DIAS NATURALES		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		

DESCRIPCION DE CONCEPTO:		
Castillo rectangular de 0.40 x 0.30 mts a base de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvodora, 1 sazo trompo, mano de obra de fabricación, bajas realizaciones, acabado en cimbra común, 2 earns, armado con 4 varillas del número 3 y 2 estribos iguales del número 2 separadas @ 0.20 mts. Incluye: suministro de todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, acarreas y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, traslapes, ganchos, escudams, desperdicios, habilitado y armado de acero, cimbras y desmolda, solado, vibrado, curado, desacimbrado, limpieza, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta de mano.		UNIDAD M
CLAVE		
060927		



FOTOS

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Margdalena Martinez Melendez

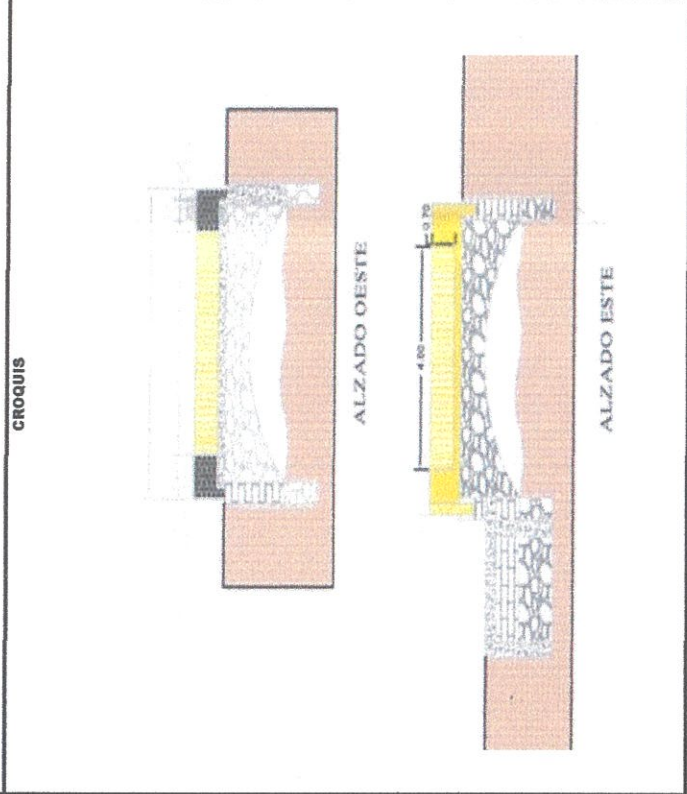
C.MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

José Francisco

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

GENERADORES

CONTRATISTA:	MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA	
MUNICIPIO:	LOCALIDAD:		
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		EL PEINE	
EST. No.	FECHA DE ESTIMACION:	HOJA:	DE:23
1	01/08/2023	JUNIO	AGOSTO
		A	



CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10	1,200,474.55	
<p>NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE. LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"</p>		
<p>FECHA DE CONTRATO :</p>		
<p>PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DIAS NATURALES</p>		
<p>FECHA DE TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2023</p>		

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

Dala e cadena de desplante de concreto sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'ca 180 kg/cm², agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedor, Isaco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3Ø"), del número 2 (2Ø") y estibas a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbras, cortes, traslapes, desperdicios, habilidad y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramientas de mano.

CLAVE	UNIDAD	LOCALIZACION					TOTAL		
		EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO		PZA	PARC.
030719	M	1				2.60	2.00	5.20	5.20
		4				2.60	2.00	5.20	10.40
									10.40

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10	CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	PROGRAMA
MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55	LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	FONDO III
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 968.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS"	FECHA DE ESTIMACION: 01/08/2023	PERIODO DE: 12 A
FECHA DE CONTRATO:	HOJA: JUNIO	AGOSTO
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023	EST. No.: 1	
PERIODO DE EJECUCION: 42 DIAS NATURALES		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		

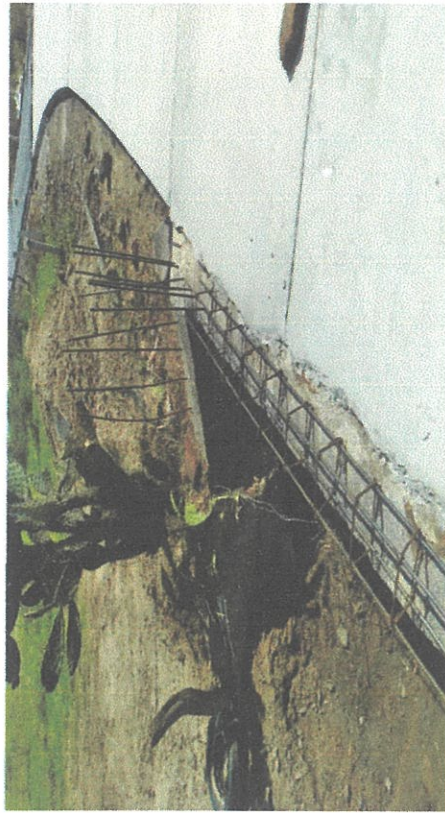


DESCRIPCION DE CONCEPTO:

Delin o cadena de desplante de concreto, sección 0.20 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'cu 150 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saca trompa, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbras acabada común a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2 (1/2") y estribos a cada 0.20 mts. del número 2. Incluye: todo el material necesario, cimbras y dósimbars, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.

CLAVE
030719

UNIDAD
M



FOTOS

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Magdalena Martinez Melendrez


C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

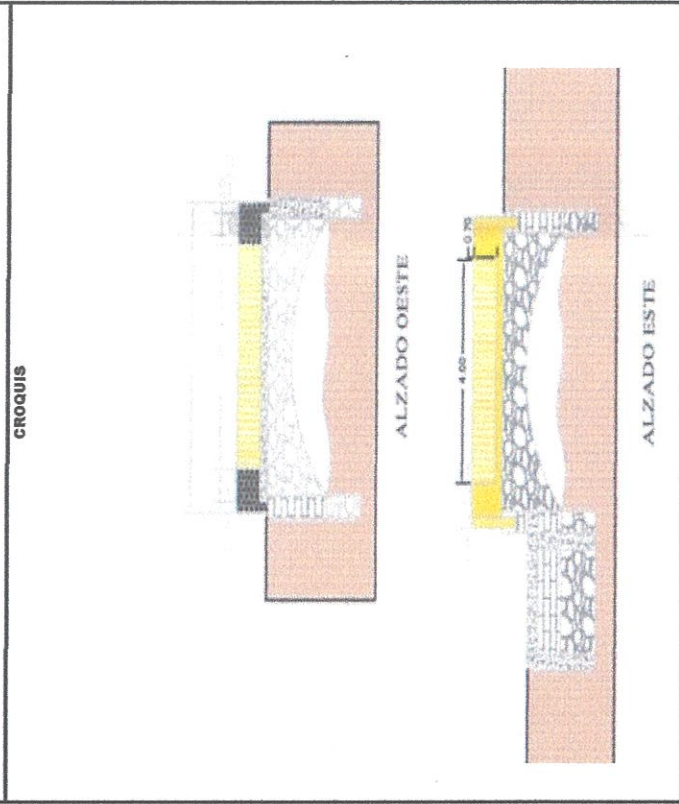
Ing. José Francisco Cajero Delgadillo

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

GENERADORES

CONTRATISTA: MELENDREZ CONSTRUCCIÓN		PROGRAMA	
MUNICIPIO: NOCHISTILAN DE MEJIA, ZAC.		FONDO III	
EST. No. 1	FECHA DE ESTIMACIÓN: 01/08/2023	HOJA: 13	DE: 23
		JUNIO	AGOSTO

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/10		MONTO CONTRATADO: 1,200,474.55
		
NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTILAN DE MEJIA, ZACATECAS"		
FECHA DE CONTRATO :		
FECHA DE INICIO: 09 DE JUNIO DE 2023		
PERIODO DE EJECUCIÓN: 42 DIAS NATURALES		
FECHA DE TERMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023		



CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO:	LOCALIZACIÓN						UNIDAD	
		EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	AREA		VOL
060719	Dota o estopa de corrimiento de concreto sección 0.40 x 0.30 m con fabricación de concreto f'ca 160 kg/cm2, agregado fr 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saeo tiempo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas del #3 (3/8"), y estribos del numero 2 (1/4") a cada 0.20 mts. Incluyetodo el material necesario, cimbra y descimbrn, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.								
		4				2.10	2.00	4.20	4.20
		5				2.10	2.00	4.20	8.40
									8.40

Magdalena Martinez Melemdrez
C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

Ing. José Francisco Cajero Delgadillo
ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO.		CONTRATISTA:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/10		MELENDREZ CONSTRUCCIÓN	
MONTO CONTRATADO:		LOCALIDAD:	
1,200,474.55		PROGRAMA	
NOMBRE DE LA OBRA:			
"CONSTRUCCIÓN DE 958.36 M2 DE PAVIMENTACIÓN CAMINO AL PEINE, LOCALIDAD DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS"			
FECHA DE CONTRATO :			
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.			
FECHA DE INICIO: JUNIO DE 2023			
PERIODO DE EJECUCIÓN: 62 DÍAS NATURALES			
FECHA DE TÉRMINO: 09 DE AGOSTO DE 2023			

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO:	
Daina o cadena de cerramiento de concreto sección 0.40 x 0.30 m con fabricación de concreto f'c=150 kg/cm ² , agregado fr 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revestimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, mano de obra de fabricación, bajas resistencias, cimbra acabado comua a 4 usos, armada con 4 varillas del #3 (3/8"), y estribos del numero 2 (1/4") a cada 0.20 mts, incluyendo el material necesario, cimbra y descimbrn, cortes, traslapes, desperdicios, despachos, despendidos, armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	UNIDAD M



FOTOS

OPERADO
FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

C. MAGDALENA MARTINEZ MELENDREZ

ING. JOSÉ FRANCISCO CAJERO DELGADILLO