

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESENTE

01 DE NOVIEMBRE DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA EXPRESAR MI INTERES DE PARTICIPAR EN EL EJERCICIO DE ADJUDICACION PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

POR LO QUE ANEXO MI PRESUPUESTO.

ATENTAMENTE



ANGELICA RUANO AVILA



0102

 **Angélica Ruano Avila**
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j_melendrez@hotmail.com**

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESENTE

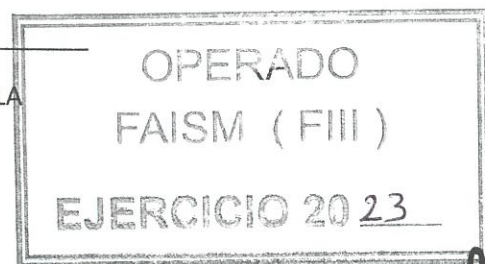
01 DE NOVIEMBRE DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED, PARA INFORMARLE QUE CONOZCO EL SITIO DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.

ATENTAMENTE



ANGELICA RUANO AVILA



0103



Angélica Ruano Avila

RUA880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL.LINDAVISTA-LOS SANDOVALES

Descripción	Unida	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDAVISTA-LOS SANDOVALES				
PREELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	m2	1,377.00	11.19	15,408.63
DESPALME A MAQUINA EN TERRENO DESPERDICIANDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES	m3	520.80	16.36	8,520.29
FORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE COMPACTACION AL 95% PROCTOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA. EXTENIDO DE MATERIAL. COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	79.00	416.08	32,870.32
Total de PREELIMINARES				56,799.24
BASE				
MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUB RASANTE BASE COMPACTADA AL 98% UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PETREO (50% MATERIAL DE BANCO- 50% MATERIAL PETREO)	M3	324.00	447.65	145,038.60
Total de BASE				145,038.60
GUARNICION, CONCRETO				
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORAML RENVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCION TRAPEZODIAL DE 0.15X0.20X0.40 CIMBRA COMUN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCA EN PRESENTACION DE CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	981.00	537.55	527,336.55
PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL RENVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	M2	1,320.00	544.62	718,898.40
PAVIMENTO DE CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 AGREGADO DE 19 MM, CEMENTO NORMAL RENVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 ROLLO DE 100 MTS. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS MENORES.	M2	45.00	723.45	32,555.25
Total de GUARNICION, CONCRETO				1'278,790.20
Total de CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDAVISTA- LOS SANDOVALES				1'480,628.04

PUENTE 1

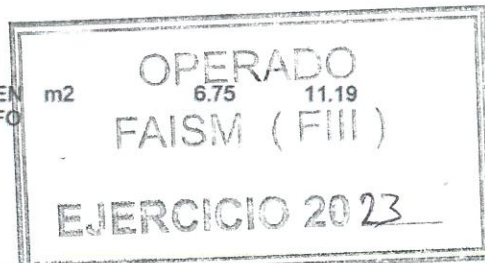
PREELIMINARES

TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR

Total de PREELIMINARES

TERRACERIAS

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO



m2 6.75 11.19 75.53

m3 12.00 55.70 668.40

Angélica Ruano Avila
RURR880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochtistán de Melia, Zac.
 Mexico C.P.99914

Angélica

0104

CEL. 346 101 2142

@ j.melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL.LINDAVISTA-LOS SANDOVALES

Descripción	Unida	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
EN CEPA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, CARGA CON MAQUINA	M3	12.00	85.40	1,024.80
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS SUBSECUENTES, SE COSIDERAN (3 KM)	M3/KM	12.00	8.39	100.68
Total de TERRACERIAS				1,793.88

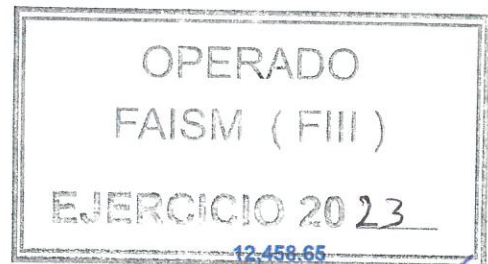
ESTRUCTURAS

PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. REVENIMIENTO 8 A 10 CM. ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREADO Y COLADO	m2	2.58	201.31	519.38
ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. SECCION 0.80X0.80 MTS. PERALTE DE 0.25 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCION 0.20X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADEO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DE 3 2, SEPARADO @ 0.20 MTS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR.	PIEZA	4.00	2,375.05	9,500.20
DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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	ml	3.20	380.89	1,218.85
DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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	ml	3.20	381.32	1,220.22

Total de ESTRUCTURAS

ALBAÑILERIA

MURO DE FORMAS DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE PIEDRA BOLA Y CONCRETO HEHCO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 20MM.CON UN REVENIMIENTO DE 8 A 10	M3	1.50	2,290.82	3,436.23
---	----	------	----------	----------




Angélica Ruano Avila
RUR880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlan de Mejia, Zac.
 Mexico C.P.99914

0105


CEL. 346 101 2142


j_melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL.LINDAVISTA-LOS SANDOVALES

Descripción	Unida	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
CM A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.50				
BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES AL LUGAR D, HERRAMIENTA ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	6.75	841.97	5,683.30
PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL. REVENIMIENTOS 8 A 10 CM. DE 0.12 M. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ROLLO DE 100 M. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	6.75	622.13	4,199.38
VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARILLA DE #8. VARILLA DEL # 4 (1/2") PARA CULEBRILLA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	3.00	1,169.25	3,507.75
BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TUBULAR MOD 160 Y CUADRO C150 DE 1 1/2" Y BASE DE SOLERA DE 1 1/2". TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS. MANO DE OBRA DE ELABORACION, COLOCACION Y HERRAMINETA	PIEZA	1.00	3,611.70	3,611.70
Total de ALBAÑILERIA				20,438.36
Total de PUENTE 1				34,766.42
PUENTE 2				
PREELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	m2	8.10	11.19	90.64
TERRACERIA				
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CEP A HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	12.00	55.70	668.40
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, CARGA CON MAQUINA	M3	12.00	85.40	1,024.80
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS SUBSECUENTES, SE COSIDERAN (3 KM)	M3/KM	12.00	8.39	100.68
Total de TERRACERIA				1,793.88
ESTRUCTURAS				
PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. REVENIMIENTO 8 A 10 CM. ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREADO Y COLADO	m2	2.56	201.31	515.35
ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. SECCION 0.80X0.80 MTS. PERALTE DE 0.25 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCION 0.20X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DE 3 2, SEPARADO @ 0.20 MTS.	PIEZA	4.00	2,375.05	9,500.20

OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 20 23

0106

Angélica Ruano Avila
RUR080710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 Mexico C.P. 99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL.LINDAVISTA-LOS SANDOVALES

Descripción	Unida	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR.				
DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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	ml	3.20	380.89	1,218.85
DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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	ml	3.20	381.32	1,220.22
Total de ESTRUCTURAS				12,454.62
ALBAÑILERIA				
MURO DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM DE ANCHO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS. CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.00	1,373.29	2,746.58
BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES AL LUGAR D, HERRAMIENTA ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	8.10	841.97	6,819.96
PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL. REVENIMIENTOS 8 A 10 CM. DE 0.12 M. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ROLLO DE 100 M. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	8.10	622.13	5,039.25
VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARILLA DE #8. VARILLA DEL # 4 (1/2") PARA CULEBRILLA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	3.00	1,169.25	3,507.75
BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TUBULAR MOD 160 Y CUADRO C150 DE 1 1/2" Y BASE DE SOLERA DE 1 1/2". TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS. MANO DE OBRA DE ELABORACION, COLOCACION Y HERRAMINETA	PIEZA	1.00	3,611.70	3,611.70
Total de ALBAÑILERIA				21,725.24
Total de PUENTE 2				36,064.38
Subtotal de Presupuesto				1'551,458.84

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023


Angélica Ruano Avila
 RUA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochtatlan de Mejía, Zac.
 Mexico C.P.99914


0107
 **CEL. 346 101 2142**

@ j_melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL.LINDAVISTA-LOS SANDOVALES

Descripción	Unida	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
			IVA	248,233.41
			Total	1'799,692.25

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Angélica

0108

 **Angélica Ruano Avila**
RURR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochtatlan de Mejía, Zac.
Mexico C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**

 **j_melendrez@hotmail.com**

Análisis de Precio Unitario

Descripción

TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, Unidad : m2
 INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR Cantidad : 1,377.00
 Precio Unitario : 11.19
 TOTAL : 15,408.63

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					
Equipo					
F AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.00503	1,712.14	8.61
F AAAX-001	Autocad, marca Autodesk, modelo 2000, Incluye operador.	hora	0.00000	58.06	0.00
F AAAX-002	Plotter designjet 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.00000	1,674.26	0.00
Total de Equipo					

Costo Directo 8.61
 Indirectos (3.71%) 0.32
 Indirectos de Campo (6.82%) 0.59
 Subtotal 9.52
 Financiamiento (0.00%) 0.00
 Subtotal 9.52
 Utilidad (17.54%) 1.67
 Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

Precio Unitario 11.19

** ONCE PESOS 19/100 M.N. **

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

Angélica

0109

Angélica Ruano Avila
 RUAA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

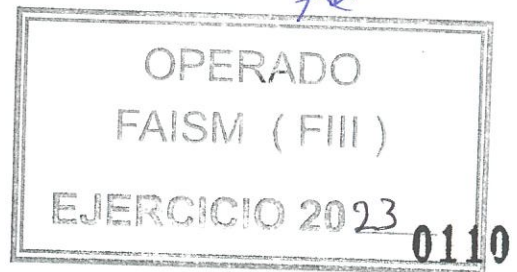
DESPALME DE 15 CM DE ESPESOR A MAQUINA EN TERRENO DESPERDICIAMDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES

Unidad : m2
Cantidad : 520.80
Precio Unitario : 16.36
TOTAL : 8,520.29

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Mano de Obra					
+	MOCU-026	Cuadrilla No 26 (0.10 Cabo + 1.00 Ayudante General)	jor	0.01939	325.41	6.31
Total de Mano de Obra						6.31
	Herramienta					
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	6.31	0.19
Total de Herramienta						0.19
	Equipo					
+	AMAPE-033	Retroexcavadora 416 D, de 80 hp, capacidad 6.9 ton	hora	0.01404	433.50	6.09
Total de Equipo						6.09

Costo Directo	12.59
Indirectos (3.71%)	0.47
Indirectos de Campo (6.82%)	0.86
Subtotal	13.92
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	13.92
Utilidad (17.54%)	2.44
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00
Precio Unitario	16.36

** DIECISEIS PESOS 36/100 M.N. **



Análisis de Precio Unitario

Descripción

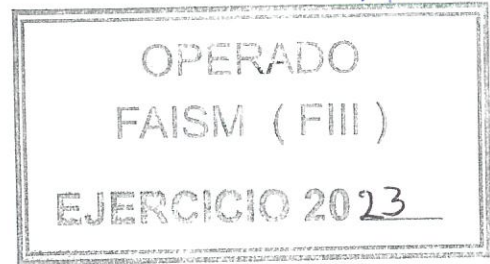
FORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE COMPACTACION AL 95% PROCTOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA. EXTENIDO DE MATERIAL. COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA. Unidad : M3
Cantidad : 79.00
Precio Unitario : 416.08
TOTAL : 32,870.32

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
TEP-1	TEPETATE	m3	0.50000	255.00	127.50
CAS-1	CASCAJO	m3	0.50000	254.00	127.00
Total de Materiales					254.50
Herramienta					
H-ERR	HERRAMIENTAS	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					0.00
Equipo					
F EQUI-PIPA	CAMION PIPA CAP 8000 LTS	hora	0.07018	375.99	26.39
F COMP-1	COMPACTADOR CA25-2	hora	0.07018	561.10	39.38
Total de Equipo					65.77

Costo Directo	320.27
Indirectos (3.71%)	11.88
Indirectos de Campo (6.82%)	21.84
Subtotal	353.99
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	353.99
Utilidad (17.54%)	62.09
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 416.08

** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. **



0111

Angélica Ruano Avila
RURR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUB RASANTE BASE
COMPACTADA AL 98% UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PETREO (50% MATERIAL DE
BANCO- 50% MATERIAL PETREO) Unidad : M3
Cantidad : 324.00
Precio Unitario : 447.65
TOTAL : 145,038.60

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
TEP-1	TEPETATE	m3	0.50000	255.00	127.50
CAS-1	CASCAJO	m3	0.50000	254.00	127.00
Total de Materiales					254.50
Herramienta					
H-ERR	HERRAMIENTAS	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					0.00
Equipo					
† EQUI-CAR	CARGADOR 955-L CAP 1.5 M3	hora	0.02693	614.88	16.56
† EQUI-PIPA	CAMION PIPA CAP 8000 LTS	hora	0.06731	375.99	25.31
† MOTO	MOTOCONFORMADORA CM17	hora	0.04041	818.87	33.09
† COMP-1	COMPACTADOR CA25-2	hora	0.02693	561.10	15.11
Total de Equipo					90.07

Costo Directo	344.57
Indirectos (3.71%)	12.78
Indirectos de Campo (6.82%)	23.50
Subtotal	380.85
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	380.85
Utilidad (17.54%)	66.80
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 447.65

**** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. ****

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0112

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORAML RENVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCION TRAPEZODIAL DE 0.15X0.20X0.40 CIMBRA COMUN A 4 USOS, INCLUYE: PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA O BLANCA EN PRESENTACION DE CUBETA DE 19 LTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

Unidad : M
Cantidad : 981.00
Precio Unitario : 537.55
TOTAL : 527,336.55

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	0.12909	60.00	7.75
COMB-006	Diesel	litro	0.85000	24.00	20.40
Total de Materiales					28.15
Mano de Obra					
+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.11030	1,157.14	127.63
Total de Mano de Obra					127.63
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	127.63	3.83
Total de Herramienta					3.83
Auxiliares					
+ PHCO-007	Fabricación de concreto f'c= 250 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, namo de obra para su fabricación, altas resistencias.	m3	0.07519	3,249.07	244.30
+ PCIM-018	Preliminar de cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.04011	245.66	9.85
Total de Auxiliares					254.15

Costo Directo	413.76
Indirectos (3.71%)	15.35
Indirectos de Campo (6.82%)	28.22
Subtotal	457.33
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	457.33
Utilidad (17.54%)	80.22
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00
Precio Unitario	537.55

**** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ****

Angélica



0113

Angélica Ruano Avila
RUA880710SQ6
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j.melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL UNIDAD : M2
 REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 0.10 MTS DE ESPESOR. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 ROLLO DE 100 MTS. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Cantidad : 1,320.00
 Precio Unitario : 544.62
 TOTAL : 718,898.40

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
ACES-001	Malla electrosoldada 66-1010 / m2 1.02 kg/m2).	m2	1.00000	35.00	35.00
Total de Materiales					35.00
Mano de Obra					
+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.07018	1,468.69	103.07
Total de Mano de Obra					103.07
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	103.07	3.09
Total de Herramienta					3.09
Equipo					
F 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	0.03131	225.95	7.07
F AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Dynapac modelo MVK8 cap. 12000 VPM, con chicote de 4.00 mts, por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.00000	81.31	0.00
Total de Equipo					7.07
Auxiliares					
+ PCON-014	Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.10528	2,573.91	270.98
Total de Auxiliares					270.98

Costo Directo	419.21
Indirectos (3.71%)	15.55
Indirectos de Campo (6.82%)	28.59
Subtotal	463.35
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	463.35
Utilidad (17.54%)	81.27
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. OPERADO

FAISM (FIII)

EJERCICIO 2023

0114

Angélica Ruano Avila
 RUAA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

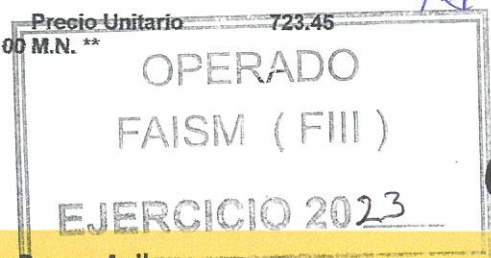
Descripción

PAVIMENTO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 AGREGADO DE 19 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. DE 15 CM DE ESPEOSR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 ROLLO DE 100 MTS. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERAMIENTAS MENORES.
Unidad : M2
Cantidad : 45.00
Precio Unitario : 723.45
TOTAL : 32,555.25

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
ACES-001	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	m2	1.00000	35.00	35.00
Total de Materiales					35.00
Mano de Obra					
+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.11029	1,468.69	161.98
Total de Mano de Obra					161.98
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	161.98	4.86
Total de Herramienta					4.86
Equipo					
I 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	0.03131	225.95	7.07
F AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Dynapac modelo MVK8 cap. 12000 VPM, con chicote de 4.00 mts, por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.00000	81.31	0.00
Total de Equipo					7.07
Auxiliares					
+ PCON-014	Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.13518	2,573.91	347.94
Total de Auxiliares					347.94

Costo Directo	556.85
Indirectos (3.71%)	20.66
Indirectos de Campo (6.82%)	37.98
Subtotal	615.49
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	615.49
Utilidad (17.54%)	107.96
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 723.45
** SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 45/100 M.N. **



0115

Angélica Ruano-Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

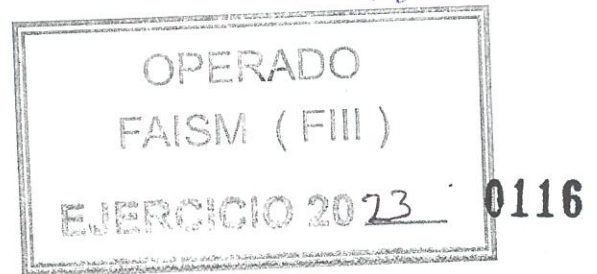
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, Unidad : m2
 INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR Cantidad : 6.75
 Precio Unitario : 11.19
 TOTAL : 75.53

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					
Equipo					
F AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.00503	1,712.14	8.61
F AAAX-001	Autocad, marca Autodesk, modelo 2000, Incluye operador.	hora	0.00000	58.06	0.00
F AAAX-002	Plotter designjet 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.00000	1,674.26	0.00
Total de Equipo					

Costo Directo 8.61
 Indirectos (3.71%) 0.32
 Indirectos de Campo (6.02%) 0.59
 Subtotal 9.52
 Financiamiento (0.00%) 0.00
 Subtotal 9.52
 Utilidad (17.54%) 1.67
 Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

Precio Unitario 11.19

** ONCE PESOS 19/100 M.N. **



Análisis de Precio Unitario

Descripción

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CEPA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Unidad : m3
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : 55.70
TOTAL : 668.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
		Mano de Obra				
	+ MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1.00 Peón)	jor.	0.06535	636.96	41.63
		Total de Mano de Obra				41.63
		Herramienta				
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	41.63	1.25
		Total de Herramienta				1.25

Costo Directo	42.88
Indirectos (3.71%)	1.59
Indirectos de Campo (6.82%)	2.92
Subtotal	47.39
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	47.39
Utilidad (17.54%)	8.31
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 55.70

** CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **



0117



Angélica Ruano Avila

RUAAR880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, CARGA CON MAQUINA

Unidad : M3
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : 85.40
TOTAL : 1,024.80

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Herramienta					
H-ERR	HERRAMIENTAS	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					0.00
Equipo					
F CAMI-VOL	CAMION VOLTEO CAP. 6 M3	hora	0.05028	440.76	22.16
F AMAPE-033	Retroexcavadora 416 D, de 80 hp, capacidad 6.9 ton	hora	0.10052	433.50	43.58
Total de Equipo					65.74

Costo Directo	65.74
Indirectos (3.71%)	2.44
Indirectos de Campo (6.82%)	4.48
Subtotal	72.66
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	72.66
Utilidad (17.54%)	12.74
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 85.40

** OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **



0118

Análisis de Precio Unitario

Descripción

ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS
SUBSECUENTES, SE COSIDERAN (3 KM) Unidad : M3/KM
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : 8.39
TOTAL : 100.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
---	-------	-------------	--------	----------	-----------	-------

Equipo
F AMAPE-039

Camión de volteo marca DINA de hora
7 m3 de capacidad. 6.46

Total de Equipo 6.46

Costo Directo	6.46
Indirectos (3.71%)	0.24
Indirectos de Campo (6.82%)	0.44
Subtotal	7.14
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	7.14
Utilidad (17.54%)	1.25
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 8.39

**** OCHO PESOS 39/100 M.N. ****

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0119

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c = 100 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. REVENIMIENTO 8 A 10 CM. ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREADO Y COLADO

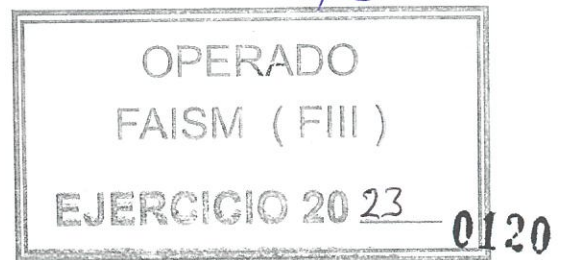
Unidad : m2
Cantidad : 2.58
Precio Unitario : 201.31
TOTAL : 519.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	MACI-001	Polín 3 1/2 x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.06699	8.00	0.54
Total de Materiales						0.54
Mano de Obra						
	+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.04122	1,468.69	60.54
Total de Mano de Obra						60.54
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	60.54	1.82
Total de Herramienta						1.82
Auxiliares						
	+ PHCO-001	Hechura de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.04331	2,125.39	92.05
Total de Auxiliares						92.05

Costo Directo	154.95
Indirectos (3.71%)	5.75
Indirectos de Campo (6.82%)	10.57
Subtotal	171.27
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	171.27
Utilidad (17.54%)	30.04
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 201.31

** DOSCIENTOS UN PESOS 31/100 M.N. **



Angélica Ruano Avila
RURR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. SECCION 0.80X0.80 MTS. PERALTE DE 0.25 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCION 0.20X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DE 3 2, SEPARADO @ 0.20 MTS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR.

Unidad : PIEZA
Cantidad : 4.00
Precio Unitario : 2,375.05
TOTAL : 9,500.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	4.52575	60.00	271.55
Total de Materiales						271.55
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta						0.00
Conceptos						
+	020616	Concreto hecho en obra con revoladora de un saco de f'c= 250 kg/cm2, agregado de 38 cm, revenimiento de 8 a 10 cm, incluye vaciado en zapatas aisladas de cimentación de 0.50 a 1.00 m3/pz.	m3	0.15078	3,839.63	578.94
+	020501	Cimbra en cimentación, en zapatas de 2 m2/m3.	m2	1.00525	154.77	155.58
+	020403	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	4.88034	27.09	132.21
+	020404	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 4 (1/2" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	15.07756	27.60	416.14
+	020405	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 5 (5/8" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	10.05177	27.23	273.71
Total de Conceptos						1,556.58

Costo Directo	1,828.13
Indirectos (3.71%)	67.82
Indirectos de Campo (6.82%)	124.68
Subtotal	2,020.63
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	2,020.63
Utilidad (17.54%)	354.42
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 2,375.05

** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **



0121

Angélica Ruano Avila
RUA880710SQ6
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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

Unidad : ml
Cantidad : 3.20
Precio Unitario : 380.89
TOTAL : 1,218.85

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	ACEC-003	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 4, (1/2") fyp = 4200 kg/ml	kg	3.98400	21.00	83.66
	ACEC-009	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 2 (1/4") fyp = 2530 kg/ml	kg	1.33860	21.00	28.11
	ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	0.09620	60.00	5.77
	COMB-006	Diesel	litro	0.24000	24.00	5.76
Total de Materiales						123.30
Mano de Obra						
	+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.10052	1,157.14	116.32
Total de Mano de Obra						116.32
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	116.32	3.49
Total de Herramienta						3.49
Auxiliares						
	+ PHCO-004	Hechura de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 38 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.02011	2,367.11	47.60
	+ PCIM-018	Preliminar de cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.01006	245.66	2.47
Total de Auxiliares						50.07

Costo Directo	293.18
Indirectos (3.71%)	10.88
Indirectos de Campo (6.82%)	19.99
Subtotal	324.05
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	324.05
Utilidad (17.54%)	56.84
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 380.89
** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M.N. **

OPERADO
FAISM (FIII) 0122
EJERCICIO 20 23

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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

Unidad : ml
Cantidad : 3.20
Precio Unitario : 381.32
TOTAL : 1,220.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	ACEC-002	Varilla corrugada, acero de refuerzo, núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml	kg	2.26400	21.00	47.54
	ACEC-009	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 2 (1/4") fyp = 2530 kg/ml	kg	0.80320	21.00	16.87
	ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	0.09620	60.00	5.77
	COMB-006	Diesel	litro	0.10000	24.00	2.40
Total de Materiales						72.58
Mano de Obra						
	+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.10052	1,157.14	116.32
Total de Mano de Obra						116.32
Herramienta						
	+ HEMN-017	Andamio metálico de altura de 1.00 mts. a base de acero de refuerzo núm. 5 (5/8") fyp=4200 Kg/cm2 de 15.29 Kg x 2 = 30.58 kg.	kg	0.00502	642.18	3.22
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	116.32	3.49
Total de Herramienta						6.71
Auxiliares						
	+ PCIM-018	Preliminar de cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.30158	245.66	74.09
	+ PHCO-004	Hechura de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 38 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolovedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.01006	2,367.11	23.81
Total de Auxiliares						97.90

Costo Directo 293.51
Indirectos (3.71%) 10.89
Indirectos de Campo (6.82%) 20.02
Subtotal 324.42
Financiamiento (0.00%) 0.00
Subtotal 324.42
Utilidad (17.54%) 56.90
Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

Precio Unitario 381.32

** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0123



Angélica Ruano Avila

RUA880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

MURO DE FORMAS DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE PIEDRA BOLA Y CONCRETO HEHCO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 20MM.CON UN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.50

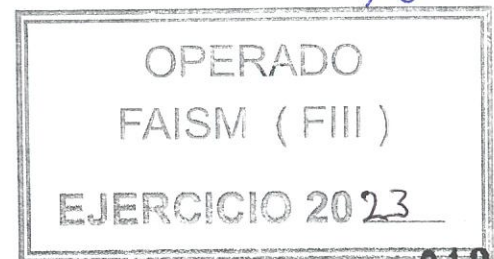
Unidad : M3
Cantidad : 1.50
Precio Unitario : 2,290.82
TOTAL : 3,436.23

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
AGRE-007	Piedra braza.	m3	1.00000	500.00	500.00
Total de Materiales					500.00
Mano de Obra					
+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.50131	1,157.14	580.09
Total de Mano de Obra					580.09
Herramienta					
+ HEMN-017	Andamio metálico de altura de 1.00 mts. a base de acero de refuerzo núm. 5 (5/8") fyp=4200 Kg/cm2 de 15.29 Kg x 2 = 30.58 kg.	kg	0.01251	642.18	8.03
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	580.09	17.40
Total de Herramienta					25.43
Auxiliares					
+ PMEZ-023	Mezcla mortero-arena 1:5	m3	0.40105	1,640.12	657.77
Total de Auxiliares					657.77

Costo Directo	1,763.29
Indirectos (3.71%)	65.42
Indirectos de Campo (6.82%)	120.26
Subtotal	1,948.97
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	1,948.97
Utilidad (17.54%)	341.85
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 2,290.82

** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 82/100 M.N. **



0124



Angélica Ruano Avila

RUA880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

SERVICIOS MELENDREZ

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

Análisis de Precio Unitario

Descripción

BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES AL LUGAR D, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
 Cantidad : 6.75
 Precio Unitario : 841.97
 TOTAL : 5,683.30

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
MAPW-009	VIGUETA HEHCIZA DE HERREO	KG	8.00000	25.00	200.00
LAD-BOV	ADOBON	PIEZA	18.00000	8.00	144.00
Total de Materiales					344.00
Mano de Obra					
+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.20106	1,157.14	232.65
Total de Mano de Obra					232.65
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	232.65	6.98
Total de Herramienta					6.98
Auxiliares					
+ PMEZ-029	Mezcla cemento arena 1:4	m3	0.02386	2,724.24	64.46
Total de Auxiliares					64.46

Costo Directo	648.09
Indirectos (3.71%)	24.04
Indirectos de Campo (6.82%)	44.20
Subtotal	716.33
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	716.33
Utilidad (17.54%)	125.64
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 841.97

** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **

Angélica



0125



Angélica Ruano Avila

RUA880710SQ6

16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

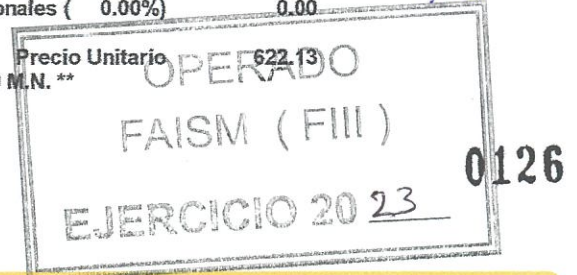
Descripción

PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL. Unidad : M2
 REVENIMIENTOS 8 A 10 CM. DE 0.12 M. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 Cantidad : 6.75
 10-10 ROLLO DE 100 M. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Precio Unitario : 622.13
 TOTAL : 4,199.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.11504	1,468.69	168.96
Total de Mano de Obra						168.96
Herramienta						
	HEMN-001	Pala cuadrada con mango "Y".	pieza	0.00551	359.39	1.98
	HEMN-027	Botes alcoholeros de 19 lts.	pieza	0.01645	14.13	0.23
+	HEMN-020	Andamio por entrepiso, con duela 41% barrote% y polin 53% = 295.70 PT, tipo para colado, losas y trabes de un nivel.	m3	0.00012	4,228.51	0.51
Total de Herramienta						2.72
Equipo						
F	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	0.04442	225.95	10.04
F	AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Dynapac modelo MVK8 cap. 12000 VPM, con chicote de 4.00 mts, por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.01279	81.31	1.04
Total de Equipo						11.08
Auxiliares						
+	PCON-014	Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.11504	2,573.91	296.10
Total de Auxiliares						296.10

Costo Directo	478.86
Indirectos (3.71%)	17.77
Indirectos de Campo (6.82%)	32.66
Subtotal	529.29
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	529.29
Utilidad (17.54%)	92.84
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 13/100 M.N. **



Angélica Ruano Avila
 RUAR8807105Q6
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARILLA DE #8. VARILLA DEL #4 (1/2") PARA CULEBRILLA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PIEZA
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : 1,169.25
TOTAL : 3,507.75

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Material VIG-1	VIGUETA CON VARILLA DEL NO 8 Y 4 CON ANGULO DE 2X3/16	PIEZA	1.00000	900.00	900.00
Total de Materiales					900.00

Costo Directo	900.00
Indirectos (3.71%)	33.39
Indirectos de Campo (6.82%)	61.38
Subtotal	994.77
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	994.77
Utilidad (17.54%)	174.48
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 1,169.25
** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **

Angélica

<p>OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2023</p>	0127
--	------

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TUBULAR MOD 160 Y CUADRO C150 DE 1 1/2" Y BASE DE SOLERA DE 1 1/2". TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS. MANO DE OBRA DE ELABORACION, COLOCACION Y HERRAMINETA

Unidad : PIEZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : 3,611.70
TOTAL : 3,611.70

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Material					
BAR-1	BRANDAL DE TUBULAR DE 0.90 CM	PIEZA	1.00000	2,780.00	2,780.00
Total de Materiales					2,780.00

Costo Directo	2,780.00
Indirectos (3.71%)	103.14
Indirectos de Campo (6.82%)	189.60
Subtotal	3,072.74
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	3,072.74
Utilidad (17.54%)	538.96
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00
Precio Unitario	3,611.70

** TRES MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. **

[Handwritten Signature]

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0128

Angélica Ruano Avila
RUAR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, Unidad : m2
 INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR Cantidad : 8.10
 Precio Unitario : 11.19
 TOTAL : 90.64

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					
Equipo					
F AAAX-004	Transito eléctrico marca Leica Wild, modelo T-1000. Incluye topografo y estadalero.	hora	0.00503	1,712.14	8.61
F AAAX-001	Autocad, marca Autodesk, modelo 2000, Incluye operador.	hora	0.00000	58.06	0.00
F AAAX-002	Ploter designjet 1050C con disco duro, marca hewlett Packard, modelo 1050.	hora	0.00000	1,674.26	0.00
Total de Equipo					

Costo Directo	8.61
Indirectos (3.71%)	0.32
Indirectos de Campo (6.82%)	0.59
Subtotal	9.52
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	9.52
Utilidad (17.54%)	1.67
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 11.19

** ONCE PESOS 19/100 M.N. **

Angélica

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0129

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CEPA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Unidad : m3
 Cantidad : 12.00
 Precio Unitario : 55.70
 TOTAL : 668.40

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra					
+ MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1.00 Peón)	jor.	0.06535	636.96	41.63
Total de Mano de Obra					41.63
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	41.63	1.25
Total de Herramienta					1.25

Costo Directo 42.88
 Indirectos (3.71%) 1.59
 Indirectos de Campo (6.82%) 2.92
 Subtotal 47.39
 Financiamiento (0.00%) 0.00
 Subtotal 47.39
 Utilidad (17.54%) 8.31
 Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

Precio Unitario 55.70

**** CINCUENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ****

Angélica

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

0130

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERIA, CARGA CON MAQUINA

Unidad : M3
Cantidad : 12.00
Precio Unitario : 85.40
TOTAL : 1,024.80

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Herramienta					
H-ERR	HERRAMIENTAS	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					0.00
Equipo					
F CAMI-VOL	CAMION VOLTEO CAP. 6 M3	hora	0.05028	440.76	22.16
F AMAPE-033	Retroexcavadora 416 D, de 80 hp, capacidad 6.9 ton	hora	0.10052	433.50	43.58
Total de Equipo					65.74

Costo Directo	65.74
Indirectos (3.71%)	2.44
Indirectos de Campo (6.82%)	4.48
Subtotal	72.66
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	72.66
Utilidad (17.54%)	12.74
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 85.40

** OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **



0131

Angélica Ruano Avila
RUA880710SQ6
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

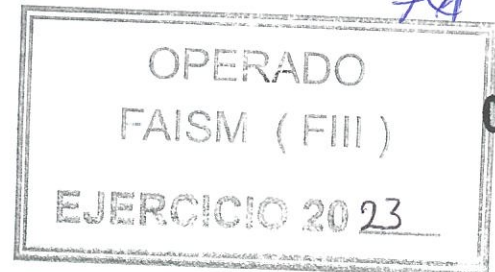
Descripción

ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS UNIDAD : M3/KM
 SUBSECUENTES, SE COSIDERAN (3 KM) CANTIDAD : 12.00
 Precio Unitario : 8.39
 TOTAL : 100.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo						
F	AMAPE-039	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.01308	493.85	6.46
Total de Equipo						6.46

Costo Directo	6.46
Indirectos (3.71%)	0.24
Indirectos de Campo (6.82%)	0.44
Subtotal	7.14
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	7.14
Utilidad (17.54%)	1.25
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00
Precio Unitario	8.39

** OCHO PESOS 39/100 M.N. **



0132



Angélica Ruano Avila

RUR880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. Unidad : m2
 REVENIMIENTO 8 A 10 CM. ACARREO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE Cantidad : 2.56
 INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREADO Y COLADO Precio Unitario : 201.31
 TOTAL : 515.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	MACI-001	Polín 3 1/2 x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	0.06699	8.00	0.54
Total de Materiales						0.54
Mano de Obra						
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.04122	1,468.69	60.54
Total de Mano de Obra						60.54
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	60.54	1.82
Total de Herramienta						1.82
Auxiliares						
+	PHCO-001	Hechura de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.04331	2,125.39	92.05
Total de Auxiliares						92.05

Costo Directo	154.95
Indirectos (3.71%)	5.75
Indirectos de Campo (6.82%)	10.57
Subtotal	171.27
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	171.27
Utilidad (17.54%)	30.04
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00
Precio Unitario	201.31

**** DOSCIENTOS UN PESOS 31/100 M.N. ****



0133

Angélica Ruano Avila
 RUAR880710SQ6
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM. SECCION 0.80X0.80 MTS. PERALTE DE 0.25 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCION 0.20X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADEO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DE 3 2, SEPARADO @ 0.20 MTS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMINETA MENOR.

Unidad : PIEZA
Cantidad : 4.00
Precio Unitario : 2,375.05
TOTAL : 9,500.20

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	4.52575	60.00	271.55
Total de Materiales					271.55
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	0.00	0.00
Total de Herramienta					0.00
Conceptos					
+ 020616	Concreto hecho en obra con revolvedora de un saco de f'c= 250 kg/cm2, agregado de 38 cm, revenimiento de 8 a 10 cm, incluye vaciado en zapatas aisladas de cimentación de 0.50 a 1.00 m3/pz.	m3	0.15078	3,839.63	578.94
+ 020501	Cimbra en cimentación, en zapatas de 2 m2/m3.	m2	1.00525	154.77	155.58
+ 020403	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 3 (3/8" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	4.88034	27.09	132.21
+ 020404	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 4 (1/2" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	15.07756	27.60	416.14
+ 020405	Acero de refuerzo f'y=4200 Kg/cm2, del no. 5 (5/8" de Ø) en cimentación, habilitado y armado.	kg	10.05177	27.23	273.71
Total de Conceptos					1,556.58

Costo Directo	1,828.13
Indirectos (3.71%)	67.82
Indirectos de Campo (6.82%)	124.68
Subtotal	2,020.63
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	2,020.63
Utilidad (17.54%)	354.42
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 2,375.05
** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **

Angélica



0134

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142
@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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

Unidad : ml
 Cantidad : 3.20
 Precio Unitario : 380.89
 TOTAL : 1,218.85

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
ACEC-003	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 4, (1/2") fyp = 4200 kg/ml	kg	3.98400	21.00	83.66
ACEC-009	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 2 (1/4") fyp = 2530 kg/ml	kg	1.33860	21.00	28.11
ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	0.09620	60.00	5.77
COMB-006	Diesel	litro	0.24000	24.00	5.76
Total de Materiales					123.30
Mano de Obra					
+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.10052	1,157.14	116.32
Total de Mano de Obra					116.32
Herramienta					
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	116.32	3.49
Total de Herramienta					3.49
Auxiliares					
+ PHCO-004	Hechura de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 38 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.02011	2,367.11	47.60
+ PCIM-018	Preliminar de cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.01006	245.66	2.47
Total de Auxiliares					50.07

Costo Directo	293.18
Indirectos (3.71%)	10.88
Indirectos de Campo (6.82%)	19.99
Subtotal	324.05
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	324.05
Utilidad (17.54%)	56.84
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 380.89

** TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M.N. **

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

0135

Angélica Ruano Avila
 RUAR880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO DE 20 MM.INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. CON REVOLVEDORA. 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMEOR 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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

Unidad : ml
Cantidad : 3.20
Precio Unitario : 381.32
TOTAL : 1,220.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	ACEC-002	Varilla corrugada, acero de refuerzo, núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml	kg	2.26400	21.00	47.54
	ACEC-009	Varilla corrugada, acero de refuerzo núm. 2 (1/4") fyp = 2530 kg/ml	kg	0.80320	21.00	16.87
	ACEL-002	Alambre recocido núm. 16	kg	0.09620	60.00	5.77
	COMB-006	Diesel	litro	0.10000	24.00	2.40
Total de Materiales						72.58
Mano de Obra						
	+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.10052	1,157.14	116.32
Total de Mano de Obra						116.32
Herramienta						
	+ HEMN-017	Andamio metálico de altura de 1.00 mts. a base de acero de refuerzo núm. 5 (5/8") fyp=4200 Kg/cm2 de 15.29 Kg x 2 = 30.58 kg.	kg	0.00502	642.18	3.22
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	116.32	3.49
Total de Herramienta						6.71
Auxiliares						
	+ PCIM-018	Preliminar de cimbra en dalas 13.13 m2/m3, con 5 usos.	m2	0.30158	245.66	74.09
	+ PHCO-004	Hechura de concreto f'c= 150 kg/cm2, agregado de 38 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, 1 saco trompo, bajas resistencias.	m3	0.01006	2,367.11	23.81
Total de Auxiliares						97.90

Costo Directo 293.51
Indirectos (3.71%) 10.89
Indirectos de Campo (6.82%) 20.02
Subtotal 324.42
Financiamiento (0.00%) 0.00
Subtotal 324.42
Utilidad (17.54%) 56.90
Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **

Precio Unitario 381.32

OPERADO
FAISM (FIII)

0136

EJERCICIO 2023



Angélica Ruano Avila

RURR880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142



@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

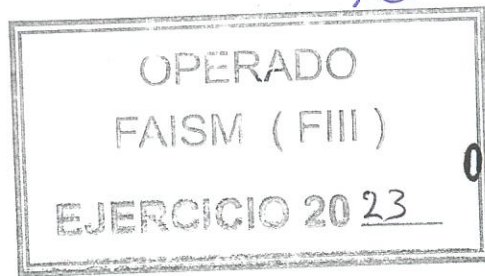
MURO DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM DE ANCHO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4
INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS. CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA,
EQUIPO Y HERRAMIENTA. Unidad : M3
Cantidad : 2.00
Precio Unitario : 1,373.29
TOTAL : 2,746.58

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
AGRE-007	Piedra braza.	m3	0.83000	500.00	415.00
Total de Materiales					415.00
Mano de Obra					
+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.28646	1,157.14	331.47
Total de Mano de Obra					331.47
Herramienta					
+ HEMN-017	Andamio metálico de altura de 1.00 mts. a base de acero de refuerzo núm. 5 (5/8") fyp=4200 Kg/cm2 de 15.29 Kg x 2 = 30.58 kg.	kg	0.02001	642.18	12.85
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	331.47	9.94
Total de Herramienta					22.79
Auxiliares					
+ PMEZ-022	Mezcla mortero-arena 1:4	m3	0.16543	1,739.66	287.79
Total de Auxiliares					287.79

Costo Directo	1,057.05
Indirectos (3.71%)	39.22
Indirectos de Campo (6.82%)	72.09
Subtotal	1,168.36
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	1,168.36
Utilidad (17.54%)	204.93
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 1,373.29

** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **



0137

Análisis de Precio Unitario

Descripción

BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES AL LUGAR D, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Cantidad : 8.10
Precio Unitario : 841.97
TOTAL : 6,819.96

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	MAPW-009	VIGUETA HEHCIZA DE HERREO	KG	8.00000	25.00	200.00
	LAD-BOV	ADOBON	PIEZA	18.00000	8.00	144.00
Total de Materiales						344.00
Mano de Obra						
	+ MOCU-005	Cuadrilla No 5 (1.00 Albañil + 1.00 Ayudante general)	jor	0.20106	1,157.14	232.65
Total de Mano de Obra						232.65
Herramienta						
	FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	232.65	6.98
Total de Herramienta						6.98
Auxiliares						
	+ Pmez 029	Mozola oemento arena 1:4	m3	0.02366	2,724.24	64.46
Total de Auxiliares						64.46

Costo Directo	648.09
Indirectos (3.71%)	24.04
Indirectos de Campo (6.82%)	44.20
Subtotal	716.33
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	716.33
Utilidad (17.54%)	125.64
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 841.97

** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **



Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

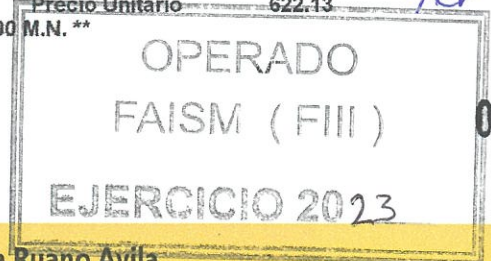
PAVIMENTO CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CEMENTO NORMAL. UNIDAD : M2
 REVENIMIENTOS 8 A 10 CM. DE 0.12 M. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 CANTIDAD : 8.10
 10-10 ROLLO DE 100 M. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Precio Unitario : 622.13
 TOTAL : 5,039.25

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra					
+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1.00 Albañil + 1.00 Peón)	jor	0.11504	1,468.69	168.96
Total de Mano de Obra					168.96
Herramienta					
HEMN-001	Pala cuadrada con mango "Y".	pieza	0.00551	359.39	1.98
HEMN-027	Botes alcoholeros de 19 lts.	pieza	0.01645	14.13	0.23
+ HEMN-020	Andamio por entrepiso, con duela 41% barrote% y polin 53% = 295.70 PT, tipo para colado, losas y trabes de un nivel.	m3	0.00012	4,228.51	0.51
Total de Herramienta					2.72
Equipo					
F 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	0.04442	225.95	10.04
F AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Dynapac modelo MVK8 - cap. 12000 VPM, con chicote de 4.00 mts, por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.01279	81.31	1.04
Total de Equipo					11.08
Auxiliares					
+ PCON-014	Concreto 250 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	0.11504	2,573.91	296.10
Total de Auxiliares					296.10

Costo Directo	478.86
Indirectos (3.71%)	17.77
Indirectos de Campo (6.82%)	32.66
Subtotal	529.29
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	529.29
Utilidad (17.54%)	92.84
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 13/100 M.N. **

Precio Unitario 622.13



Angélica Ruano Avila
 RUA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

CEL. 346 101 2142
 @ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARILLA DE #8. VARILLA DEL # 4 (1/2") PARA CULEBRILLA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PIEZA
Cantidad : 3.00
Precio Unitario : 1,169.25
TOTAL : 3,507.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Materiales					
	VIG-1	VIGUETA CON VARILLA DEL NO 8 Y 4 CON ANGULO DE 2X3/16	PIEZA	1.00000	900.00	900.00
	Total de Materiales					900.00

Costo Directo	900.00
Indirectos (3.71%)	33.39
Indirectos de Campo (6.82%)	61.38
Subtotal	994.77
Financiamiento (0.00%)	0.00
Subtotal	994.77
Utilidad (17.54%)	174.48
Cargos Adicionales (0.00%)	0.00

Precio Unitario 1,169.25

** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **



0140

Angélica Ruano Avila
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

Descripción

BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TUBULAR MOD 160 Y CUADRO C150 DE 1 1/2" Y BASE DE SOLERA DE 1 1/2". TERMINADAS EN PRIMARIO COLOR GRIS. MANO DE OBRA DE ELABORACION, COLOCACION Y HERRAMINETA

Unidad : PIEZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : 3,611.70
TOTAL : 3,611.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Materiales					
	BAR-1	BRANDAL DE TUBULAR DE 0.90 CM	PIEZA	1.00000	2,780.00	2,780.00
	Total de Materiales					2,780.00

Costo Directo 2,780.00
Indirectos (3.71%) 103.14
Indirectos de Campo (6.82%) 189.60
Subtotal 3,072.74
Financiamiento (0.00%) 0.00
Subtotal 3,072.74
Utilidad (17.54%) 538.96
Cargos Adicionales (0.00%) 0.00

Precio Unitario 3,611.70

**** TRES MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. ****

Angélica

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0141

Angélica Ruano Avila
RUA8807105Q6
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Periodo Oficina Central	% participa	Importe periodo para of. central	Total para oficina central	Importe / Periodo Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos						
	45,710.00			45,710.00		84,000.00
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES						
Personal Directivo	30,712.50	0.00	0.00	30,712.50	0.00	84,000.00
Personal Técnico	262.50	0.00	0.00	262.50	0.00	84,000.00
Personal Administrativo	26,250.00	0.00	0.00	26,250.00	0.00	84,000.00
Personal de Tránsito	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	84,000.00
Cuotas Patronales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,000.00
Prestaciones que obliga la ley	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,000.00
Pasajes y Viáticos	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	84,000.00
Consultores y Asesores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,000.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	30,712.50	0.00	0.00	30,712.50	0.00	84,000.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS						
Edificios y Locales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Locales de Mantenimiento y Guardia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Instalaciones Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bodegas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Muebles y Enseres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campanamentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIOS						
Consultores, Asesores, Servicios y Peritajes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Investigación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS Y ACARREOS						
Requisitos de Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementos y Elementos para Instalaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00


OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 20 23

0142

 **Angélica Ruano Avila**
RUA880710506
 16 de Septiembre 166
 Centro Localidad Daniel Camarena
 Nochistlán de Mejía, Zac.
 México C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**
 **melendrez@hotmail.com**



A) Costos directos de la obra:
B) Costos de oficina central para la obra:
D) Costos de la oficina en obra:

1'194,189.20
45,710.00
84,000.00

30,712.50
0.00
0.00
0.00
9,047.50
0.00
5,950.00
45,710.00
84,000.00

RESUMEN

SEGUROS Y FIANZAS
Primas por Seguros
Primas por Fianzas
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS

6,800.00
0.00
0.00
3,400.00
0.00

5,950.00
5,950.00
0.00
5,950.00

0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00

TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES
Construcción y Conservación de
Caminos de Acceso
Mortajes y Desmantelamiento de
Equipo
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00

GASTOS DE OFICINA
Papelería y Útiles de Escritorio
Correos, Teléfonos, Telegrafos, Radio
Situación de Fondos
Copias y Duplicados
Luz, Gas y Otros Consumos
Gastos de Concursos
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA

7,500.00
1,200.00
0.00
650.00
3,500.00
5,000.00
2,250.00
240.00
0.00
130.00
1,050.00
1,500.00

9,047.50
3,937.50
420.00
0.00
227.50
1,837.50
2,625.00
9,047.50

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00

Descripción	Cálculo de Indirectos		Importe / Periodo Oficina Obra	Importe total Oficina Obra
	Importe / Periodo Oficina Central	% participa		
GASTOS DE OFICINA				
Papelería y Útiles de Escritorio	7,500.00	30.00	0.00	0.00
Correos, Teléfonos, Telegrafos, Radio	1,200.00	20.00	0.00	0.00
Situación de Fondos	0.00	0.00	0.00	0.00
Copias y Duplicados	650.00	20.00	0.00	0.00
Luz, Gas y Otros Consumos	3,500.00	30.00	0.00	0.00
Gastos de Concursos	5,000.00	30.00	0.00	0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				
Construcción y Conservación de	0.00	0.00	0.00	0.00
Caminos de Acceso	0.00	0.00	0.00	0.00
Mortajes y Desmantelamiento de	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipo	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				
SEGUROS Y FIANZAS				
Primas por Seguros	6,800.00	50.00	0.00	0.00
Primas por Fianzas	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				

Cálculo de Indirectos

RECIBIDO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Angélica

Descripción	Importe / Periodo Oficina Central	% participa	Importe periodo para of. central	Total para oficina central	Importe / Periodo Oficina Obra	Importe Oficina Obra
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =			3.83			
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =			7.03			
% DE INDIRECTOS = E + F =			10.86			

Cálculo de Indirectos

OPERACION
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

[Handwritten signature]

0144

Programa de Obra **ANDADOR CAMINO AL TECOLOGICO**

Descripción	Inicia	Duración	Termina
ANDADOR CAMINO AL TECOLOGICO			
PREELIMINARES			
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLA	08/Nov/2023	3c	10/Nov/2023
DESPLAME DE 15 CM DE ESPESOR A MAQUINA EN TERRENO DESPERT	10/Nov/2023	3c	12/Nov/2023
FORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE CC	12/Nov/2023	2c	13/Nov/2023
BASE			
MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA	13/Nov/2023	4c	16/Nov/2023
GUARNICION, CONCRETO			
GUARNICION DE CONCRETO F.C= 150 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. C	16/Nov/2023	5c	20/Nov/2023
PAVIMENTO DE CONCRETO F.C= 250 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. CE	20/Nov/2023	25c	14/Dic/2023
PAVIMENTO DE CONCRETO F.C = 250 KG/CM2 AGREGADO DE 19 MM. CI	20/Nov/2023	25c	14/Dic/2023
PUNTE 1			
PREELIMINARES			
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLA	14/Dic/2023	2c	15/Dic/2023
TERRACERIAS			
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CEPAL	15/Dic/2023	1c	15/Dic/2023
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER	15/Dic/2023	2c	16/Dic/2023
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILI.	16/Dic/2023	2c	17/Dic/2023
ESTRUCTURAS			
PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F.C = 100 KG/CM2 AGF	17/Dic/2023	2c	18/Dic/2023
ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200	18/Dic/2023	4c	21/Dic/2023
DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.	21/Dic/2023	2c	22/Dic/2023
DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20	22/Dic/2023	2c	23/Dic/2023
ALBAÑILERIA			

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23

2023
Nov
Dic

0145

Angélica

Angélica Ruano Avila
RURR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlan de Mejia, Zac.
Mexico C.P.99914

CEL. 346 101 2142

j.melendrez@hotmail.com

Programa de Obra ANDADOR CAMINO AL TECOLOGICO

Descripción	Inicia	Duración	Termina	2023	Dic
MURO DE FORMAS DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE PIEDRA BOLA Y CC	23/Dic/2023	2c	24/Dic/2023	Nov	
BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINIS	24/Dic/2023	2c	25/Dic/2023		
PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. (25/Dic/2023	3c	27/Dic/2023		
VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARI	27/Dic/2023	2c	28/Dic/2023		
BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TU	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
PUENTE 2					
PRELIMINARES					
TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLAN	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
TERRACERIA					
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CEPAL	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILI.	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
ESTRUCTURAS					
PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 AGF	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
ZAPATA AISALDA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M.	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
ALBANILERIA					
MURO DE PIEDRA BRAZA DE 40 CM DE ANCHO ASENTADO CON MEZCL	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINIS	28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM. (28/Dic/2023	2c	29/Dic/2023		
VIGUETA DE ACERO REFORZADO. INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16. VARI	29/Dic/2023	2c	30/Dic/2023		
BARANDAL TUBULAR DE 0.90 MTS DE ALTURA A BASE PASAMANOS TU	30/Dic/2023	2c	31/Dic/2023		

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Angélica

0146

Angélica Ruano Avila
RURR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlan de Meha, Zac.
Mexico C.P.99914

CEL. 346 101 2142

j_melendrez@hotmail.com

Aserta.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad
de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	3731-04637-2
Código de Seguridad:	z8qHnqz
Folio:	3467478
Monto de la fianza:	\$179,969.22
Monto de este movimiento:	\$179,969.22

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 6 de Noviembre de 2023

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: ANGELICA RUANO AVILA

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

Ante EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC.

ANTE EL GOBIERNO DEL AYUNTAMIENTO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.


PARA GARANTIZAR POR ANGELICA RUANO AVILA, **EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES** PACTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. NOCHIS/FONDOIII/2023/21, ASI COMO LA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS CON UN IMPORTE TOTAL DE \$1,799,692.25 (UN MILLON SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.), RELATIVO A: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS. LA PRESENTE FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y HASTA LA RECEPCIÓN FORMAL Y A SATISFACCIÓN DE EL CONTRATISTA DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y CONTINUARÁ VIGENTE EN TODOS LOS SIGUIENTES SUPUESTOS: A) PARA EL CASO DE 'EL CONTRATISTA' SE LE OTORGUEN PRORROGAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, B) AUN Y CUANDO PARTE DE LOS TRABAJOS SEAN SUBCONTRATADOS POR EL MISMO, C) DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, EN EL CASO DE PRORROGA O ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARA PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA Y AL EFECTO ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., PAGARA EN TÉRMINOS DE LEY HASTA LA CANTIDAD YA MENCIONADA DE \$179,969.22 (CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.), ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V., ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282, 283 Y 291 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".



MANUEL CARDENAS CAMPOS

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A12T A2GZ G23

0147

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

EJERCICIO 2023

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

1.- En toda póliza otorgada por la ASEGURADORA, sus derechos y obligaciones se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en adelante (LISF), en lo no previsto por la LISF, se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal. (Art. 183 LISF); la póliza será numerada al igual que sus endosos debiendo contener, en su caso, indicaciones que administrativamente fijen la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en adelante SHCP y la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en adelante CNSF (Art.166 LISF).

2.- En caso de PÉRDIDA O EXTRAÍDO DE LA PÓLIZA DE FIANZA al ejercitar su derecho de reclamación de la fianza, deberá comprobar por escrito que la póliza fue otorgada, solicitando a la ASEGURADORA un duplicado de la póliza emitida a su favor. (Art.166 LISF).

3.- Se PRESUME LA EXTINCIÓN de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la ASEGURADORA, salvo prueba en contrario. (Art.166 LISF).

4.- Las fianzas y los contratos, que en relación a la póliza de fianza se otorguen o se celebren, serán mercantiles para todas las partes que intervengan, ya sea como BENEFICIARIAS, SOLICITANTES, FIADORAS, CONTRAFIADORAS O OBLIGADAS SOLIDARIAS, salvo de la garantía hipotecaria. (Art.32 LISF).

5.- La fianza suscrita en este folio será nula y sin efectos legales, si se garantizan operaciones de crédito, aun cuando en el texto de la misma se señale lo contrario, esta póliza no garantiza el pago de títulos de crédito, como letras de cambio y pagarés, ni el pago de préstamos que deban solventarse en dinero. Esta fianza no surtirá efectos, si se garantizan préstamos de dinero, mutuos, financiamientos en numerario o en especie, reestructuras de adeudos, renegociación de pasivos y cualquier otra operación no autorizada por la SHCP.

6.- La ASEGURADORA no goza de los beneficios de orden y excusión y deberá ser requerida en los términos que establece la LISF. (Art.178 LISF).

7.- La obligación de la ASEGURADORA se extinguirá en los siguientes casos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la ASEGURADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la ASEGURADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y 2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La ASEGURADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y, caducará el derecho del beneficiario, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la ASEGURADORA una vez transcurrido el plazo para que prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años, lo que resulte menor (Art.175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la ASEGURADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 Presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la ASEGURADORA, en alguna de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO O REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se formula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso, de su Representante Legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones, descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación en la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. (Circular Única de Seguros y Fianzas en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Frac. VIII y Art. 279 primer párrafo Frac. I LISF).

8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Ciudad de México, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la ASEGURADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo a la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la ASEGURADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para informarse en contra de la reclamación, y que expresen lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las results del juicio, si se condenare a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Arts. 279 ó 282 LISF, la ASEGURADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales, contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la ASEGURADORA no recibe los elementos y documentos citados en el punto 8.6, ésta podrá libremente decidir el pago de la reclamación, estando el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO o CONTRAFIADOR obligado a reembolsar a la ASEGURADORA lo que a ésta le correspondiera, sin que pueda oponer a la ASEGURADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente a su acreedor, incluyendo la de pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso los Arts. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la ASEGURADORA. La ASEGURADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las results del juicio, para el caso de que se llegare a condenar a la ASEGURADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF).

9.- En caso de que la ASEGURADORA rechazare la reclamación o no diera contestación en los plazos establecidos por la ley; el BENEFICIARIO podrá elegir, en la reclamación de su pago, el procedimiento señalado en el Art. 280 LISF o el 50 bis y 68 de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

10.- OTRAS DISPOSICIONES.- Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la

Federación, Ciudad de México, de los Estados o Municipios de proporcionar a la ASEGURADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La ASEGURADORA se considera de acreditada solvencia Art.16 párrafo primero LISF y Art.18 primer párrafo LISF. 10.2 Si la ASEGURADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS Y ASEGURADORAS, que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la ASEGURADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades, la falta de pago de alguna de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad. (Art. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la ASEGURADORA, por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La ASEGURADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO de la póliza de fianza, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, el BENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y Capítulo 19.2 CUSF.

Únicamente se podrán autorizar este tipo de operaciones, cuando se relacionen con el cumplimiento de obligaciones exigibles fuera del país, o que por la naturaleza de dichas obligaciones se justifique que su pago se convenga en moneda extranjera.

RECLAMACION.- Que el pago de la reclamación procedente por fianza expedida en moneda extranjera y que deba realizarse en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de estas, a través de sus oficinas del exterior, en el país donde debió cumplirse la obligación afianzada y en la moneda que se haya establecido en la póliza (Disposición 19.2.3, fracción II CUSF).

PRIMAS.- Las primas relacionadas con la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirán a la ASEGURADORA en la misma moneda de expedición de la póliza, conforme al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en Moneda Extranjera pagaderas en la República Mexicana, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, fracción III CUSF).

12.- JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA

TECNOLOGÍA.- De conformidad con lo previsto en los Artículos 165 y 214 LISF las partes pactan que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá usar equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología en la celebración de sus operaciones y prestación de servicios, incluyendo la expedición electrónica o digital de sus pólizas de fianza, así como de sus documentos modificatorios, por lo que el uso de la firma digital, resultado de utilizar la Firma Electrónica sobre una fianza electrónica sustituye a la firma autógrafa y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes con el mismo valor probatorio; por tal motivo EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) expresa(n) su consentimiento para que LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, emita las fianzas y los documentos modificatorios, en forma escrita o a través de medios electrónicos, ópticos o por cualquier otra tecnología válida y no podrán objetar el uso de estos medios u oponerse a los mismos, por lo que en la interpretación y cumplimiento de este contrato se sujetan a lo dispuesto por el Título Segundo, Del Comercio Electrónico, Libro Segundo del Código de Comercio Vigente artículos 89 al 114 empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio, pactando al efecto:

I.- Que a través de estos medios se podrán emitir los recibos de cobro de primas, notas de crédito, emisión de pólizas de fianza, endosos y documentos modificatorios que sean solicitados a LA ASEGURADORA, así como, cualquier otro derivado de la prestación del servicio contratado, documentos electrónicos que podrán imprimirse en papel pero será la versión electrónica la que prevalezca si eventualmente existiera alguna diferencia entre ambas.

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo que a la vez se dispusieron a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

III.- La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de derechos y obligaciones derivados de las pólizas de fianza electrónicas se soporta mediante una Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo, del Comercio Electrónico, Capítulo I, De los Mensajes de Datos, Artículos 89 al 99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracción I de esta cláusula. Asimismo, LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) garantice(n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESENTE

ASUNTO: RENUNCIA DE ANTICIPO
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE Y DERIVADO DE LA INVITACION A PARTICIPAR EN LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS". Y REPRESENTADA POR LA C. ANGELICA RUANO AVILA. Y BAJO PROTESTA ES DECIR VERDAD QUE RENUNCIO AL ANTICIPO DE LA OBRA ANTES MENSIONADA,

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED NO SIN ANTES ENVIARLE UN AFECTUOSO SALUDO, DESEANDOLE ÉXITO Y PROSPERIDAD.



C. ANGELICA RUANO AVILA



 **Angélica Ruano Avila**
RUR880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914

 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j_melendrez@hotmail.com**

0149



CÉDULA DE REGISTRO

C2023680008357

ANGELICA RUANO AVILA

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/275/2023		
Razón Social	ANGELICA RUANO AVILA		
Dirección	16 DE SEPTIEMBRE 166 DANIEL CAMARENA	Teléfono	3467131050
Estado	Zacatecas	Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
R.F.C.	RUAAB880710SQ6	Capital Contable	\$3,988,276.38

Especialidad

Porcentaje

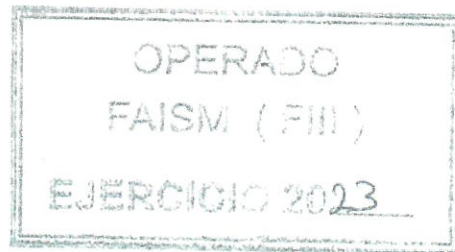
Construcción y mantenimiento de canales y drenes.	50
Construcción, rehabilitación y mantenimiento de los sistemas y obras complementarias de agua potable.	50

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 2 de junio del 2023

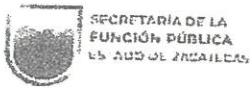
La presente cédula será válida hasta el día 2 de junio del 2024



0150



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



Memorándum de Verificación

ANGELICA RUANO AVILA

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 acionar 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.

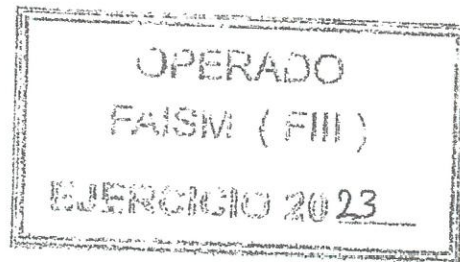
Si durante la vigencia de la cédula existen modificaciones a los datos proporcionados en el registro, el proveedor o contratista tendrá la obligación de comunicarlo en un plazo no mayor a diez días hábiles a la fecha en que ocurrió la modificación a la Secretaría con la finalidad de mantener actualizada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



0151



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

DIRECCION: ORGANO INTERNO DE CONTROL

PADRON DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO

ANGELICA RUANO AVILA
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/06/2023
Razón Social	ANGELICA RUANO AVILA
Dirección	16 DE SEPTIEMBRE 166, DANIEL CAMARENA
Teléfono	3467131050
Estado	ZACATECAS
Municipio	NOCHISTLAN DE MEJIA
RFC	RUAA880710SQ6

*Recibi
Angelica Ruano Avila
15/06/23 11:36 am*

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

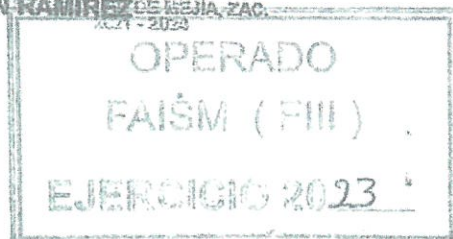
ATENTAMENTE
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL
DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.



[Handwritten signature]

ING. ANA GABRIELA TACHIQUIN RAMIREZ DE MEJIA, ZAC.
2023

CONTRALORIA
MUNICIPAL



0152

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

ACTA DE ENTREGA DEL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Fecha: 06 de noviembre del 2023

En relación con el contrato de obra pública, precios unitarios y tiempo determinado No. **NOCHIS/FONDOIII/2023/21**, Relativo de los trabajos: **CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, 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. Angelica Ruano Ávila, 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 DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.**

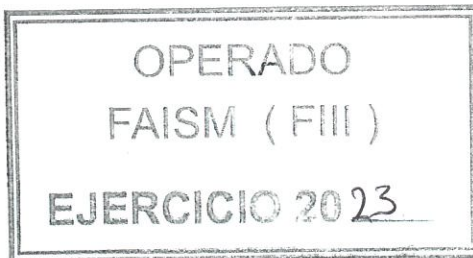
No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la presenta, firmando de conformidad, al calce de la hoja de la presente, a las 9:00 horas del día 06 de noviembre 2023 otorgando una copia a todos los presentes.

Por el municipio.

Por la empresa


Ing. José Francisco Cajero Delgadillo
RESIDENTE DE OBRA


Ing. Luis David Ramírez Villegas
SUPERINTENDENTE DE OBRA



0153

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESENTE

ASUNTO: INICIO DE OBRA
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 13 DE NOVIEMBRE DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE Y DERIVADO DE LA INVITACION A PARTICIPAR EN LA OBRA, LE INFORMO A USTED QUE EL DIA 13 DE NOVIEMBRE DEL 2023 SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE LA OBRA " CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS ".

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED NO SIN ANTES ENVIARLE UN AFECTUOSO SALUDO, DESEANDO LE ÉXITO Y PROSPERIDAD.



C. ANGELICA RUANO AVILA



0154



Angélica Ruano Avila

RUA880710506

16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914



CEL. 346 101 2142

@ j_melendrez@hotmail.com

DIRECCIÓN: UNIDAD DE PLANEACIÓN

NO. DE OFICIO: 345

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 ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.** con número de contrato **NOCHIS/FONDOIII/2023/21**, 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.

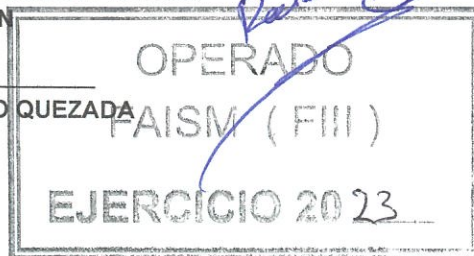
Documentación a entregar:

- 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.

ATENTAMENTE.
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
UNIDAD DE PLANEACIÓN

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA



0155

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
PRESENTE

ASUNTO: RESIDENTE DE OBRA
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

POR MEDIO DEL PRESENTE LE INFORMO A USTED QUE EL RESIDENTE DE OBRA DENOMINADA " CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS ". SERA EL ING. LUIS DAVID RAMIREZ VILLEGAS.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED NO SIN ANTES ENVIARLE UN AFECTUOSO SALUDO, DESEANDOLE ÉXITO Y PROSPERIDAD.



C. ANGELICA RUANO AVILA



 **Angélica Ruano Avila**
RUA880710506
16 de Septiembre 166
Centro Localidad Daniel Camarena
Nochistlán de Mejía, Zac.
México C.P.99914


 **CEL. 346 101 2142**

 **@ j_melendrez@hotmail.com**

	BITACORA DE OBRA				
	C. ANGELICA RUANO AVILA	<table border="1"> <tr> <td>No. PROYECTO</td> <td>404012</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">HOJA PORTADA</td> </tr> </table>	No. PROYECTO	404012	HOJA PORTADA
No. PROYECTO	404012				
HOJA PORTADA					

DATOS DE LA OBRA					
NOMBRE	CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.				
LOCALIZACION	COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES				
No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/21				
MONTO CONTRATADO	\$1,799,692.25				
FECHA DE INICIO	PROGRAMADA	06/11/2023	REAL	31/12/2023	
FECHA DE TERMINO	PROGRAMADA	11/11/2023	REAL	31/12/2023	

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE O RAZON SOCIAL	ANGELICA RUANO AVILA
DOMICILIO	16 DE SEPTIEMBRE 166
TELEFONO	3461012142

	
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO
 FAISM (FII)
 EJERCICIO 2023

0157

No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/21		
------------------------	--------------------------	--	--

FOLIO	001		
--------------	-----	--	--

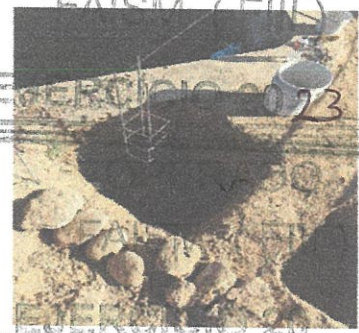
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
1	13-nov-23	PRELIMINARES	LIMPIA DE TERRENO EN PUENTE 1



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
2	14-nov-23	PRELIMINARES	EXCAVACIONES EN PUENTE 1



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
3	15-nov-23	PRELIMINARES	SE INICIA EL TRAZO Y NIVELACION DEL ANDADOR ASI COMO DESPALME DE TERRENO Y ARMADO DE ZAPATA EN PUENTE 1



[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR

0158

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/21	
FOLIO		002	

No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
4	16-nov-23	TERRACERIAS	DESPALME DE TERRENO EN ANDADOR Y SE LE DA CONTINUACION AL COLADO DE ZAPATAS EN PUENTE 1



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
5	17-nov-23	TERRACERIAS	COLADO DE MURO Y ACASTILLO EN PUENTE 1 ASI COMO DESPALME DE TERRENO NATURAL EN ANDADOR



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
6	19-nov-23	TERRACERIAS	COLADO DE MURO Y ACASTILLO EN PUENTE 1 ASI COMO DESPALME DE TERRENO NATURAL EN ANDADOR



COPIADO
(FIII)
EJERCICIO 2023

[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR

NOCHIS/FONDOSIII/2023/21

FOLIO

003

No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
7	20-nov-23	TERRACERIAS	COLADO DE MURO Y ACASTILLO EN PUENTE 1 ASI COMO DESPALME DE TERRENO NATURAL EN ANDADOR



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
8	21-nov-23	BASES	DESPALME DE TERRENO NATURAL



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
9	22-nov-23	BASES	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN ANDADOR ASI COMO EXCAVACIONES EN CIMENTACION PUENTE 2



ADO
FONDOS (FIII)
ENERO 2023

Angela

CONTRATIATA

[Signature]

SUPERVISOR

0160

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO	NOCHIS/FONDOSIII/2023/21
------------------------	--------------------------

FOLIO	004
--------------	-----

No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
10	23-nov-23	BASES	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN ANDADOR ASI COMO LA CONSTRUCCION DE BOBEDA EN PUENTE 1 Y EXCAVACIONES EN CIMENTACION PUENTE 2



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
11	24-nov-23	GUARNICIONES	DESPALME DE TERRENO NATURAL Y CONSTRUCCION DE BOBEDA EN PUENTE 1 Y COLADO DE ZAPATAS EN PUENTE 2



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
12	27-nov-23	PUENTE 2	COLADO DE MURO EN PUENTE 2



ERADO
M (FIII)
CIO 2023

Angela






CONTRATIASTA

[Signature]

SUPERVISOR

0161

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/21	
FOLIO		005	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
13	28-nov-23	PUENTE 2	COLADO DE MUROS EN PUENTE 2
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
14	29-nov-23	PUENTE 2	COLADO DE MUROS EN PUENTE 2
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
15	30-nov-23	PUENTE 2	COLADO DE MUROS EN PUENTE 2
		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin-left: auto;"> <p>OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2023</p> </div>	

[Handwritten Signature]







CONTRATIASTA

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR

0162

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/21	
FOLIO		006	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
16	01-dic-23	PUENTE 2	BOBEDA EN PUENTE 2
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
17	02-dic-23	BASE	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
18	04-dic-23	BASE	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			

[Signature]





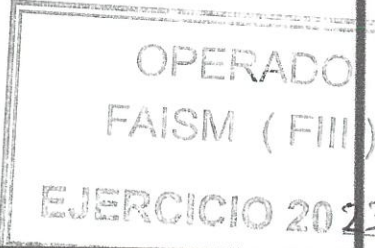
CONTRATIASTA

[Signature]

SUPERVISOR

0163

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/21	
FOLIO		007	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
19	05-dic-23	BASE	MEZCLADO Y TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
20	06-dic-23	BASE	MEZCLADO Y TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			 
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
21	07-dic-23	BASE	MEZCLADO Y TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE
			 

[Signature]

CONTRATIASTA

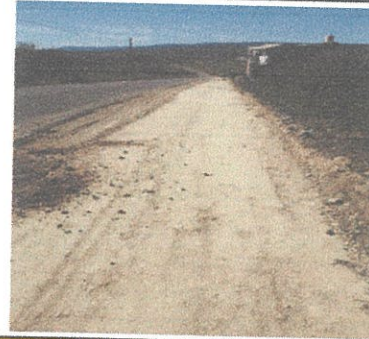
[Signature]

SUPERVISOR

0164

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/21	
FOLIO		008	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
22	08-dic-23	BASE	MEZCLADO Y TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
23	09-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION



No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
24	11-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 20 23




Angela

CONTRATIASTA

[Signature]

SUPERVISOR

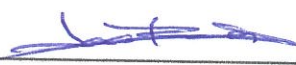
ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		009	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
25	12-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
26	13-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
27	14-jun-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23




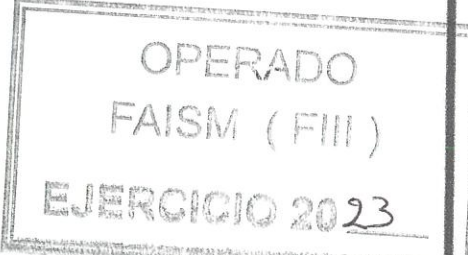


 CONTRATIASTA



 SUPERVISOR

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		010	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
28	15-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
29	16-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
30	18-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
			




[Signature]

CONTRATIASTA

[Signature]

SUPERVISOR

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		011	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
31	19-dic-23	GUARNICION	CIMBRADO ARMADO Y COLADO DE GUARNICION
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
32	20-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
33	21-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			

[Handwritten Signature]

CONTRATIASTA


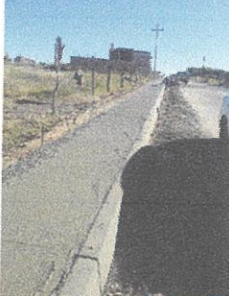

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0168

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		012	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
34	22-dic-23		COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
35	23-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
36	25-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			



CONTRATIASTA

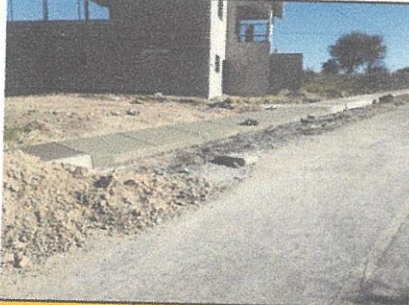




SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0169

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		013	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
37	26-dic-23		COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
38	27-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
39	28-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			




[Signature]
CONTRATISTA

[Signature]
SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0170

ANOTACIONES

No. DE CONTRATO		NOCHIS/FONDOSIII/2023/13	
FOLIO		014	
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
40	29-dic-23		COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
41	30-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			
No. DE NOTA	FECHA	TIPO DE NOTA	NOTAS Y FOTOGRAFIAS
42	31-dic-23	BANQUETA	COLADO DE BANQUETA
			

Angela

CONTRATISTA

[Signature]

SUPERVISOR OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0171



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA ESTADO DE ZACATECAS

Póliza: C03539 Del 13/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 12/ene./2024
01:57 p. m.
Página 1

Concepto: 533 - Obra Pública : 404012 - CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA- LOS SANDOVALES, MUNIC.
GP Folio: 739

Beneficiario: ANGELICA RUANO AVILA

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-511-404012-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y			
0002	8260-511-404012-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$316,295.62		GP Folio: 739
0003	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA		\$316,295.62	GP Folio: 739
0004	1112-08-153	FONDO III 2023-1214132352	\$316,295.62		GP Folio: 739
Sumas iguales =>			632,591.24	632,591.24	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0172



Usr: Supervisor
Rep: rptPoliza

**MUNICIPIO DE NOCHISTLÁN DE MEJÍA
ESTADO DE ZACATECAS**

Póliza: P10554 Del 12/12/2023

Fecha y hora de Impresión | 12/ene./2024
Página | 01:56 p. m.
1

Concepto: 533 - Obra Pública : 404012 - CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA- LOS SANDOVALES, MUNIC.
GD Folio: 739

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-511-404012-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$316,295.62		GD Folio: 739
0002	8240-511-404012-410-6141-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$316,295.62	GD Folio: 739
0003	1235-4-6141	División de Terrenos y Construcción de	\$316,295.62		GD Folio: 739
0004	2113-001044	ANGELICA RUANO AVILA		\$316,295.62	GD Folio: 739
Sumas iguales =>			<u>632,591.24</u>	<u>632,591.24</u>	

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0173



Imprimir

Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

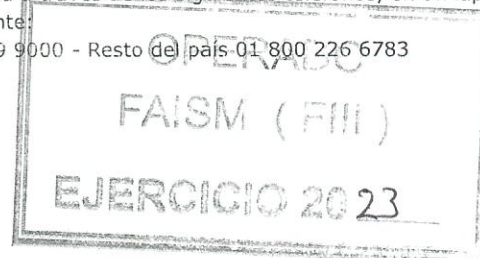
13/12/2023 12:58

Cuenta/ CLABE Ordenante	1214132352
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Ordenante	MNM850101AC3
Moneda	MXP
ID Tercero	457
Nombre del Beneficiario	ANGELICA RUANO AVILA
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0313588248
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZAC
RFC Beneficiario	RUAA880710SQ6
Importe a Transferir	\$316,295.62
IVA	\$0.00
Fecha Aplicación	13/12/2023
Número de Referencia	01
Propósito de la Transferencia	PAGO DE FACTURA NO A533
Clave de Rastreo	101
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha Captura	13/12/2023 12:57:11 p. m.
Ejecutó	LILIANA ROQUE GOMEZ
Fecha de Ejecución	13/12/2023 12:57:41 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 6783



0174

ORDEN DE PAGO 2023

13-dic

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: 13 de diciembre 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	404012	CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA-LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS.	410	DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	6141	PAGO DE PRIMERA ESTIMACION DE LA OBRA.	NOCHIS/FOND OIII/2023/21	ANGELICA RUANO AVILA	A 533	12/12/2023	316,295.62	(Trescientos dieciseis mil doscientos noventa y cinco pesos 62/100 MN)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 AUTORIZA:

TESORERÍA MUNICIPAL
 LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
 EJERCICIO FISCAL 2021 - 2024
 PERIODO DE EJERCICIO FISCAL 2021 - 2024
 FECHA: 13 DE DICIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 AUTORIZA:

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
 DEL SUPERINTENDENTE DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
 FECHA : 13 DE DICIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 AUTORIZA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ FUENTES.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 FECHA : 13 DE DICIEMBRE DEL 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 AUTORIZA:

SINDICATURA MUNICIPAL
 LIC. LILIANA ROQUE GOMEZ.
 NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZACATECAS.
 SÍNDICO MUNICIPAL
 FECHA : 13 DE DICIEMBRE DEL 2023

FUNDAMENTO LEGAL: LEY ORGÁNICA 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 ESTRICTA, 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 EJERCICIO MUNICIPAL, COMUNICÁNDOLO AL AYUNTAMIENTO.

01775



ANGELICA RUANO AVILA

RUAA880710SQ6

16 DE SEPTIEMBRE 166
CENTRO LOCALIDAD DANIEL CAMARENA
NOCHISTLAN DE MEJIA, NOCHISTLAN.
ZACATECAS, México C.P. 99914

(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Teléfonos: (346)-100-1611, (346)-101-2142

Tipo Comprobante: (I) Ingreso

Exportación: (01) No aplica

Factura A 533

Folio fiscal

311f5b1a-f674-461d-96ed-b8def4a3493f

RFC Certificador

LSO1306189R5

No. certificado del SAT

00001000000509846663

Fecha y hora certificación

2023-12-12 12:11:13

Lugar Expedición: Zacatecas, 99914

RFC	MNM850101AC3	Fecha expedición	12/12/2023 12:11:12
Nombre	MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS	Uso CFDI	(G03) Gastos en general.
Régimen Fiscal	(603) Personas Morales con Fines no Lucrativos	Dirección Fiscal	99900
Calle	HIDALGO 1	Fecha pago	12/12/2023
Colonia	CENTRO Municipio NOCHISTLAN DE MEJIA C.P. 99900		
Ciudad, Estado	, ZACATECAS. MEXICO		

Clave	ProdServ	ObjImp	Cant	Cve. Unidad	Descripción	Descuento	Precio unitario	Importe
72141121	72141121	02	1.00	(E48)	RECIBI DEL MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA LA CANTIDAD DE \$316,295.62 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.1 (UNO) ,PARA LA OBRA servicio "CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA-LOS SANDOVALES,MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS" , CON NUMERO DE CONTRATO NOCHIS/FONDOIII/2023/21 ,PARA EFECTOS DEL PAGO ,SUBTOTAL: \$272,668.64 , IVA 16%: \$43,626.98. TOTAL DE LA FACTURA: \$316,295.62.	0.00	272,668.64	272,668.64

Trasladado Base 272,668.64 Impuesto (002) IVA Tipo Factor Tasa 0.160000

Importe 43,626.9824

Subtotal	272,668.64
16 % (002) IVA	43,626.98
Total	316,295.62

TRESCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.

Método pago : (PPD) Pago en parcialidades o diferido

Condiciones pago : crédito Forma pago : (99) Por definir

moneda: MXN Tipo de cambio : 1

Número Certificado 00001000000508275901

Sello digital del CFDI

geEJPnaEyFO/ICHGt8kKERevVH0wfs8rbwkUUJLpdiDSSzKp6OenwhC1tMdIp1Jf/GHS2BhjIzRH7yhd1O3srq19tuqUpt+8wmTRTQvKyRHtnAmdil6MbDX006obiL0eZKwjfEgJ26L4aW9tGhG2PapFWgzUprioL+7muHb8k7/ChcY61p9I/kWdNvYox1+z1/rK2DkeBIJsaCiTzqhvoB3VeEy0NgGoKx6N6HIgepmwV+s/EZwDmNpd7FrVI36/Kp+WW+Lz6rObuVXP6pR+gAnM8YkHRgphv0B7PAEM19iDe6G/2eCPahJ6YRPxfGcS1HYkCXZ/5RBUOQOV83SXA==

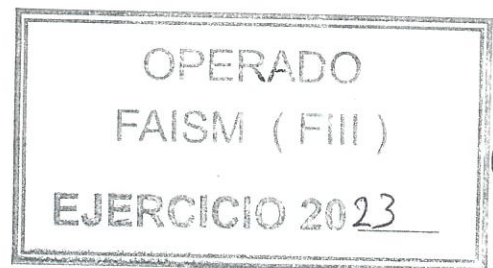
Sello del SAT

VZbnRz3KI6HX+4ht0jGMRID2sewEo7mR8saexi8GQOq+9VroyjrNkDg5N0sNG6pvB6mJLUJdJfHahBgAtgAVv0DKpe1H+S9NWdrVIQ7UzHkGbfFETDgln/Te2qltDogn2z71tZKubI2B17bNNPxcqvQypz1leQ54DB4CM7K+ts6tmUt4o/NcPM8d4XU+PrP2hdGRsMauME0fz4hXg1XVbE+uRqarFzz7TY+fytHthVcCt9knOZPVWNOJW8uHM7Dz72bUjKhHkV7H4zvs96LXfdtPozw4t1JRsz2q4CGIwSoebiwYSS5RVqpEE5Z30T8pmjfy/7xMrHHapMinYjGwXQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|311f5b1a-f674-461d-96ed-b8def4a3493f|2023-12-12T12:11:13|LSO1306189R5|geEJPnaEyFO/ICHGt8kKERevVH0wfs8rbwkUUJLpdiDSSzKp6OenwhC1tMdIp1Jf/GHS2BhjIzRH7yhd1O3srq19tuqUpt+8wmTRTQvKyRHtnAmdil6MbDX006obiL0eZKwjfEgJ26L4aW9tGhG2PapFWgzUprioL+7muHb8k7/ChcY61p9I/kWdNvYox1+z1/rK2DkeBIJsaCiTzqhvoB3VeEy0NgGoKx6N6HIgepmwV+s/EZwDmNpd7FrVI36/Kp+WW+Lz6rObuVXP6pR+gAnM8YkHRgphv0B7PAEM19iDe6G/2eCPahJ6YRPxfGcS1HYkCXZ/5RBUOQOV83SXA==|00001000000509846663||

Este documento es una representación impresa de un CFDI 4.0



0176



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

NOCHIS/FONDOIII/2023/21

NOCHISTLAN DE MEJIA

06 DE NOVIEMBRE A 31 DE DICIEMBRE

\$1,799,692.25

NOMBRE DE LA OBRA:

NO. DE CONTRATO

UBICACIÓN:

PERIODO:

IMPORTE DE CONTRATO:

HOJA	CLAVES DE CONCEPTOS CONTENIDOS	IMPORTE
1	001 - 002 - 003 - 004 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017 - 018 - 019 - 020 - 021 - 022 - 023 - 024 - 025 - 26 - 027 - 028 - 029 - 030 - 031 - 032 - 033	\$ 272,668.64

HISTORIAL	
MONTO DEL CONTRATO	\$1,799,692.25
ANTICIPO	\$0.00
(-) DEDUCCIÓN 5 AL M.	\$0.00
ESTIMADO A LA FECHA	\$316,295.62
TOTAL POR ESTIMAR	\$1,483,396.63

SUBTOTAL	\$ 272,668.64
AMORTIZACION 0%	\$ -
SUBTOTAL	\$ 272,668.64

IVA 16%	\$ 43,626.98
TOTAL DE LA FACTURA	\$ 316,295.62
DEDUCCION 5 A MILLAR	\$ -
IMPORTE A RECIBIR	\$ 316,295.62

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

Manuel Jimenez Fuentes
C. JOSE MANUEL JIMENEZ FUENTES
PRESIDENTE MUNICIPAL

Ing. Jose Francisco Caiero Delgadillo
ING. JOSE FRANCISCO CAIERO DELGADILLO
SUPERVISOR

Angelica Ruano Avila
C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

ESTIMACION

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **1**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS**

NO. DE CONTRATO: **NOCHIS/FOND0111/2023/21**

UBICACIÓN: **COL LINDA VISTA - LOS SANDOVALES**

PERIODO: **06 DE NOVIEMBRE A 31 DE DICIEMBRE**

IMPORTE DE CONTRATO: **\$1,799,692.28**

CLAVE DE CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO	CONTRATO				ESTIMADO				POR ESTIMAR			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	
001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	1377.00	\$11.19	\$15,408.63	1377.0	\$11.190	\$15,408.63	0.00	\$11.190	\$0.00	\$0.00	\$11.190	\$0.00
002	DESPLANTE A MAQUINA EN TERRENO DESPEDIENDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE BARRERA EN	520.80	\$16.36	\$8,520.29	520.8	\$16.360	\$8,520.29	0.00	\$16.360	\$0.00	\$0.00	\$16.360	\$0.00
003	FORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: CONSTRUCCION AL 85% PROCTOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA, EXTENDIDO DE MATERIAL COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA.	79.00	\$416.08	\$32,870.32	79.0	\$416.080	\$32,870.32	0.00	\$416.080	\$0.00	\$0.00	\$416.080	\$0.00
004	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUBRASANTE, BASE COMPACTADA AL 98% UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PETREO (65% MATERIAL DE BANCO- 50% MATERIAL PETREO)	324.00	\$447.65	\$145,038.90	324.0	\$447.650	\$145,038.90	0.00	\$447.650	\$0.00	\$0.00	\$447.650	\$0.00
008	PUENTE 1												
008	RAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE: TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR	6.75	\$11.19	\$75.53	6.8	\$11.190	\$75.53	0.00	\$11.190	\$0.00	\$0.00	\$11.190	\$0.00
009	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN GEPHASTA LINA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	12.00	\$55.70	\$668.40	12.0	\$55.700	\$668.40	0.00	\$55.700	\$0.00	\$0.00	\$55.700	\$0.00
010	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERA, CARGA CON MAQUINA	12.00	\$85.40	\$1,024.80	12.0	\$85.400	\$1,024.80	0.00	\$85.400	\$0.00	\$0.00	\$85.400	\$0.00
011	ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, NO UTILIZABLE KILOMETROS SUBSECUENTES, SE CONDIDERAN (3 KM)	12.00	\$8.39	\$100.68	12.0	\$8.390	\$100.68	0.00	\$8.390	\$0.00	\$0.00	\$8.390	\$0.00
012	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC = 100 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO 8 A 10 CM. ACARREO-HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREO Y COLADO	2.58	\$201.31	\$519.38	2.6	\$201.310	\$519.38	0.00	\$201.310	\$0.00	\$0.00	\$201.310	\$0.00
013	ZAPATA ALSADA CUADRADA, EN TERRENO TIPO A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM, SECCION 0.80X0.80 MTS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANCHO DE SERCILELO CON ACERO DE RELUZCO # 3 @ 0.17 MTS ESPESOR, ANCHO DE SERCILELO SECCION 0.20X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADO CON 4 VARILLAS # 3 DE DIAMETRO Y ESTRIBO DE 3.2, SEPARADO @ 0.20 MTS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	4.00	\$2,375.05	\$9,500.20	4.0	\$2,375.050	\$9,500.20	0.00	\$2,375.050	\$0.00	\$0.00	\$2,375.050	\$0.00
014	DA LA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M CON FABRICACION DE CONCRETO ETC., 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAY Y AGUA, ENTRENAMIENTO DE 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA EN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, USOS, ARMADO CON VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMER 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. 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	3.20	\$380.89	\$1,218.85	3.2	\$380.890	\$1,218.85	0.00	\$380.890	\$0.00	\$0.00	\$380.890	\$0.00
015	DA LA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.15X0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAY Y AGUA, ENTRENAMIENTO DE 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACION, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADO CON VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8") DEL NUMER 2.5 (1/4") Y ESTRIBOS A CADA 0.15 MTS. DEL NUMERO 2.5. INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	3.20	\$381.32	\$1,220.22	3.2	\$381.320	\$1,220.22	0.00	\$381.320	\$0.00	\$0.00	\$381.320	\$0.00
016	AJURO DE BARRAS DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE PIEDRA BOLA Y CONCRETO HERCO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 20MM, CON UN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, UNA FRECUENCIA DE 0.00 A 1.50	1.50	\$2,290.82	\$3,436.23	1.5	\$2,290.820	\$3,436.23	0.00	\$2,290.820	\$0.00	\$0.00	\$2,290.820	\$0.00
017	BOVEDA A BASE DE TABIQUE ADOBON A UN CASCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES AL LUGAR D, HERRAMIENTA, ANAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	6.75	\$841.97	\$5,683.30	6.8	\$841.970	\$5,683.30	0.00	\$841.970	\$0.00	\$0.00	\$841.970	\$0.00
018	PAVIMENTO CON CONCRETO FC= 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTOS 8 A 10 CM, DE 0.12 M. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA # 4-10 ROLLO DE 10' X 10'. INCLUYE: CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	6.75	\$622.13	\$4,199.38	6.8	\$622.130	\$4,199.38	0.00	\$622.130	\$0.00	\$0.00	\$622.130	\$0.00
019	VIQUETA DE ACERO REFORZADO INCLUYE: ANGULO DE 2 X 3/16, VARILLA DE #6, VARILLA DEL # 4 (1/2") PARA CUBRILLERA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	3.00	\$1,169.25	\$3,507.75	3.0	\$1,169.250	\$3,507.75	0.00	\$1,169.250	\$0.00	\$0.00	\$1,169.250	\$0.00

014 EJERCICIO 2023
015
016
017
018
019

PZA	1.00	\$3,611.70	\$3,611.70	1.0	\$3,611.70	0.00	\$3,611.70	\$0.00
M2	8.10	\$11.19	\$90.64	8.1	\$11.19	0.00	\$11.19	\$0.00
M3	12.00	\$55.70	\$668.40	12.0	\$55.70	0.00	\$55.70	\$0.00
M3	12.00	\$85.40	\$1,024.80	12.0	\$85.40	0.00	\$85.40	\$0.00
M3/KM	12.00	\$6.39	\$100.68	12.0	\$8.39	0.00	\$8.39	\$0.00
M2	2.56	\$201.31	\$515.35	2.6	\$201.31	0.00	\$201.31	\$0.00
PZA	4.00	\$2,375.05	\$9,500.20	4.0	\$2,375.05	0.00	\$2,375.05	\$0.00
ML	3.20	\$380.89	\$1,218.85	3.2	\$380.89	0.00	\$380.89	\$0.00
ML	3.20	\$381.32	\$1,220.22	3.2	\$381.32	0.00	\$381.32	\$0.00
M3	2.00	\$1,373.29	\$2,746.58	2.0	\$1,373.29	0.00	\$1,373.29	\$0.00
M2	8.10	\$841.97	\$6,819.96	8.1	\$841.97	0.00	\$841.97	\$0.00
M2	8.10	\$622.13	\$5,039.25	8.1	\$622.13	0.00	\$622.13	\$0.00
PZA	3.00	\$1,169.25	\$3,507.74	3.0	\$1,169.25	0.00	\$1,169.25	\$0.00
PZA	1.00	\$3,611.70	\$3,611.70	1.0	\$3,611.70	0.00	\$3,611.70	\$0.00

IMPORTE	IVA	TOTAL
\$272,668.64	\$43,626.98	\$316,295.62

IMPORTE	IVA	TOTAL
\$272,668.64	\$43,626.98	\$316,295.62

IMPORTE	IVA	TOTAL
\$272,668.64	\$43,626.98	\$316,295.62



 MANUEL JIMENEZ FUENTES

 PRESIDENTE MUNICIPAL



 ING. JOSE FRANCISCO CAÑERO DELGADO

 SUPERVISOR



 C. ANGELICA RUANO AVILA

 CONTRATISTA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0179

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21
 MONTO CONTRATADO: \$1,799,992.25



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: TRAZO Y INYELACION CON AJUSTO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1995 A 2000 MS, INCLUYE TOPOGRAFOS Y CADENERO, OPERADOR
 FECHA DE INICIO: 06 DE NOVIEMBRE 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 96 DIAS

DESCRIPCION DE CONCEPTO: TRAZO Y INYELACION CON AJUSTO TOPOGRAFICO EN TERRENO PLANO DE 1995 A 2000 MS, INCLUYE TOPOGRAFOS Y CADENERO, OPERADOR

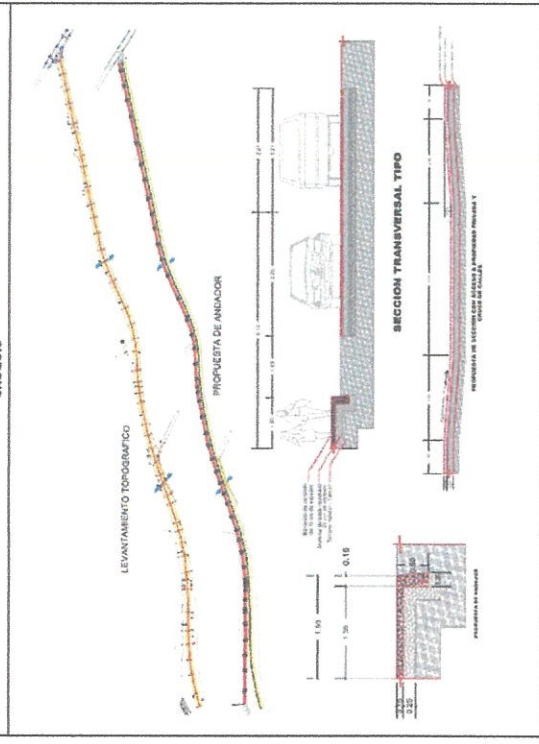
LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA	ALTO	UNIDAD
A-B	0+000 - 0+100	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		M2
A-B	0+100 - 0+200	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+200 - 0+300	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+300 - 0+400	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+400 - 0+500	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+500 - 0+600	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+600 - 0+700	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.20		
A-B	0+700 - 0+800	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.00		
A-B	0+800 - 0+900	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.00		
A-B	0+900 - 1+000	TRAZ Y NIV	100	1.35	135.00		
A-B	1+000 - 1+019	TRAZ Y NIV	19	1.35	25.65		
						TOTAL	1377.00

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

CONTRATISTA: MUNICIPIO:		C. ANGELICA RUANO AVILA LOCALIDAD:	PROGRAMA	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	FAISM	
EST. No.	1	HOJA:	1	DE: 30
PERIODO DE:	A	06/11/2023	31/12/2023	



C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

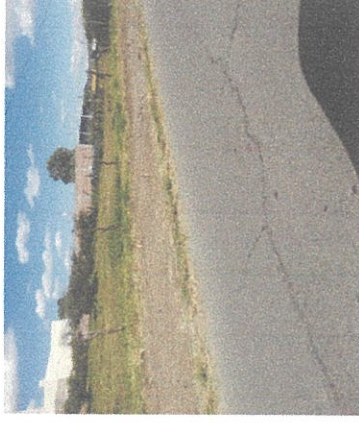
MEMORIA FOTOGRAFICA

HOMBRE DE LA OBRA: CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21		MONTO CONTRATADO: \$1,799,892.25	
CONTRATISTA: MUNICIPALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		PROGRAMA: LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO: FECHA DE INICIO DE EJECUCION: 2023 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		EST. No. 1 HOJA: 1 DE: 30 PERIODO DE: A DEL: 31/12/2023	
NOTAS:			



DESCRIPCION DE CONCEPTO: TIRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS EN TERMINO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE TOPOGRAFO Y CADENERO, OPERADOR

CLAVE: 001



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADERO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUJANO AVILA
 CONTRATISTA

GENERADORES

CONTRATO: **NOCHIS/FONDOIII/2023/21** MONTO CONTRATADO: **\$1,799,692.25**

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: **06/11/2023**

FECHA DE INICIO: **06 DE NOVIEMBRE 2023**

PLAZO DE EJECUCION: **55 DIAS**

FECHA DE TERMINO: **31 DE DICIEMBRE 2023**

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE 002	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	ANCHO	ALTO	LARGO	AREA	UNIDAD
	DESCALPME A MAQUINA EN TERRENO DEPENDIENDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERMIAN-ENIS							
A-B	0+000 - 0+100	DESCALPME	1.5	0.25	100.00	39.68	M2	
A-B	0+100 - 0+200	DESCALPME	1.5	0.25	100.00	39.68	M2	
A-B	0+200 - 0+327	DESCALPME	1.5	0.25	100.00	40	M2	
A-B	0+327 - 0+340	DESCALPME	1.5	0.25	40.00	16	M2	
A-B	0+340 - 0+400	DESCALPME	1.5	0.50	80.00	48	M2	
A-B	0+400 - 0+450	DESCALPME	1.5	0.50	50.00	16	M2	
A-B	0+450 - 0+500	DESCALPME	1.5	0.20	100.00	32	M2	
A-B	0+500 - 0+550	DESCALPME	1.5	0.20	80.00	25.6	M2	
A-B	0+550 - 0+600	DESCALPME	1.5	0.20	80.00	16	M2	
A-B	0+600 - 0+700	DESCALPME	1.5	0.20	100.00	32	M2	
A-B	0+700 - 0+800	DESCALPME	1.5	0.20	100.00	32	M2	
A-B	0+800 - 0+900	DESCALPME	1.5	0.20	100.00	32	M2	
A-B	0+900 - 1+000	DESCALPME	1.5	0.20	100.00	32	M2	
A-B	1+000 - 1+019	DESCALPME	1.5	0.20	18.00	6.08	M2	
							TOTAL	520.80

OPERADO FAISM (FIII) EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

CONTRATISTA: **C. ANGELICA RUANO AVILA**

MUNICIPIO: **NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**

LOCALIDAD: **LINDA VISTA - LOS SANDOVALES**

PROGRAMA: **FAISM**

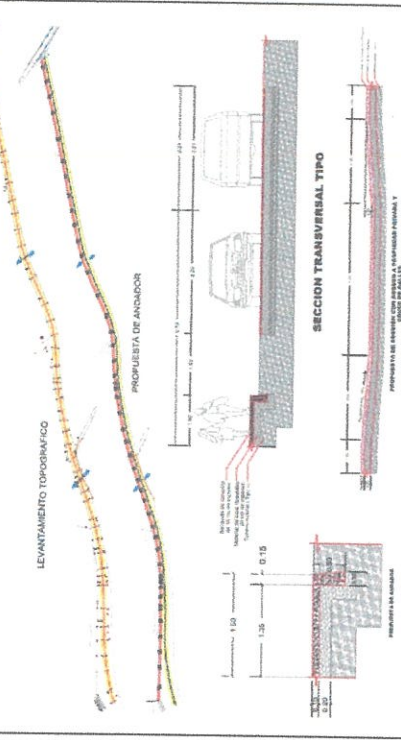
EST. No. **1** HOJA: **2**

PERIODO DE: **A** DEL: **30**

NOTAS: **06/11/2023**

31/12/2023

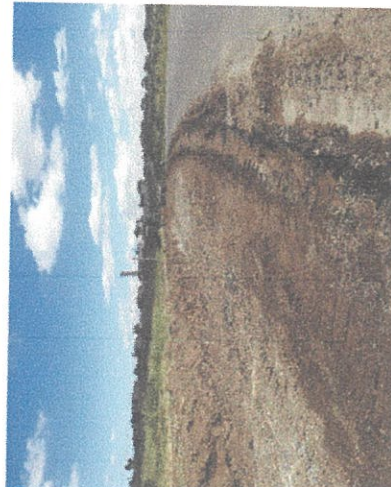
CONCEQUIB



MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FOND011/2023/21		\$1,799,692.25	
			
HONERE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS			
CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES			
MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.			
EST. No. 1		HOJA: 2	
NOTAS: 1		PERIODO DE: 08/11/2023 A 31/12/2023	
FECHA DE CONTRATO: FECHA DE INICIO 08 DE NOVIEMBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION 60 DIAS FECHA DE TERMINO 31 DE DICIEMBRE 2023			
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 002			

DESPLAZAR DE 10 CM DE ESPEROS A MAQUINA SIN TORNILLO DESPRENDIENDO EL MATERIAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLUMES



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATISTA:		C. ANGELICA RUANO AVILA	
MUNICIPIO:		LOCALIDAD:	
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	
EST. No.	NOJAL	PERIODO DE:	DE: 30
1	08/11/2023	A	31/12/2023
NOTAS :			

CONTRATO:	MONTO CONTRATADO:
NOCHIS/FONDOH/2023/21	\$1,799,692.25



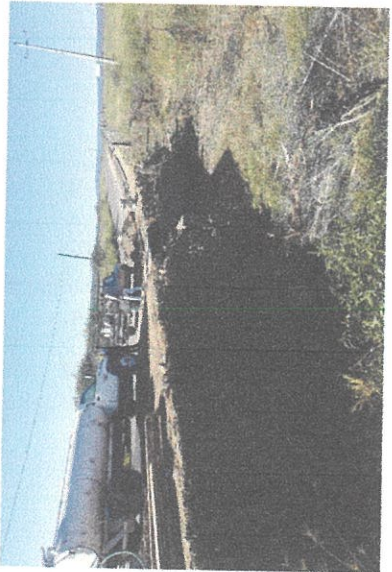
NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO :
FECHA DE INICIO: 08 DE NOVIEMBRE 2023
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO:

CLAVE 003

FORRACION DE TIERRASLENIS CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE COMPACTACION AL 8% PROCTOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA. EXTENSION DE MATERIAL COMPACTADO EN TAJAS DE 20 CM. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRRA.



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

ING. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

GENERADORES

HOMBRE DE LA OBRA: **CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21** MONTO CONTRATADO: **\$1,799,692.25**

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE AMDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MESIA ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: **08/11/2023**

FECHA DE INICIO DE OBRAS: **08/11/2023**

PLAZO DE EJECUCION: **66 DIAS**

FECHA DE TERMINO: **31 DE DICIEMBRE 2023**

DESCRIPCION DE CONCEPTO: **MISCLAJEO TERMINO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUR RESARTE BARRAS COMPACTADA AL 95% UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PETRECO (65% MATERIAL DE BANCO- 35% MATERIAL PETRECO)**

LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	ANCHO	ALTO	LARGO	AREA	UNIDAD
A-B	0+000 - 0+100	BASE	1.6	0.20	100.00	32.176	M2/KCH
A-B	0+100 - 0+200	BASE	1.6	0.20	100.00	32.176	M2/KCH
A-B	0+200 - 0+300	BASE	1.6	0.20	100.00	32.224	M2/KCH
A-B	0+300 - 0+318	BASE	1.6	0.20	18.00	5.76	M2/KCH
A-B	0+321.78 - 0+400	BASE	1.6	0.20	78.23	25.04	M2/KCH
A-B	0+400 - 0+500	BASE	1.6	0.20	100.00	32	M2/KCH
A-B	0+500 - 0+600	BASE	1.6	0.20	100.00	32	M2/KCH
A-B	0+600 - 0+680	BASE	1.6	0.20	80.00	25.6	M2/KCH
A-B	0+684.5 - 0+700	BASE	1.6	0.20	15.50	4.96	M2/KCH
A-B	0+700 - 0+800	BASE	1.6	0.20	100.00	32	M2/KCH
A-B	0+800 - 0+900	BASE	1.6	0.20	100.00	32	M2/KCH
A-B	0+900 - 1+000	BASE	1.6	0.20	100.00	32	M2/KCH
A-B	1+000 - 1+011	BASE	1.6	0.20	18.00	6.08	M2/KCH
TOTAL							324.00

UNIDAD DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: **C. ANGELICA RUANO AVILA**

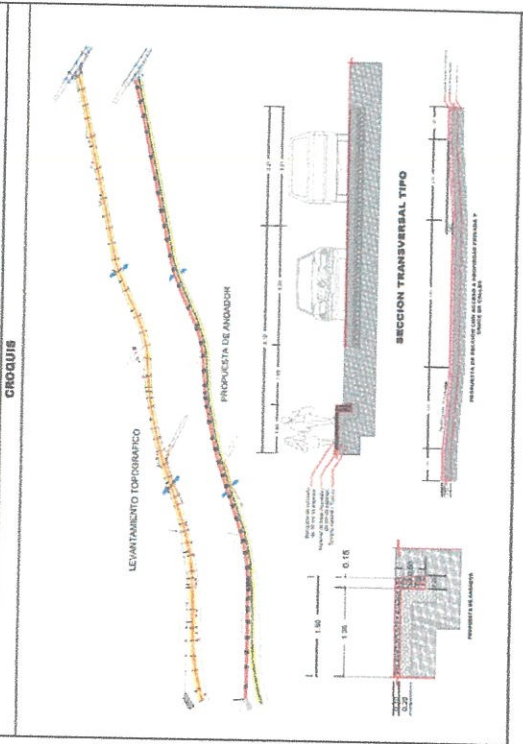
MUNICIPIO: **LINDA VISTA - LOS SANDOVALES**

PROGRAMA: **FAISM**

EST. No. **1** HOJA: **4** DE: **30**

PERIODO DE: **08/11/2023** A **31/12/2023**

NOTAS:



ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

0186

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2023/21		MONTO CONTRATADO: \$1,799,692.25	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		LOGO DE LA EMPRESA: 	
FECHA DE CONTRATO: 1		LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	
FECHA DE INICIO DE NOVIEMBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 86 DIAS		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA	
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 004		PROGRAMA: FAISM	
DE: 30		PERIODO DE: A	
31/12/2023		DE: 11/2023	
NOTAS:		HOJA: 4	

MEZCLADO TENUIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE LA SUS GARANTE BASE COMPACTADA AL 85%, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PÉTRICO (80% MATERIAL DE BANCO-DIN, MATERIAL PÉTRICO)



ING. DIEGO ALBERTO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

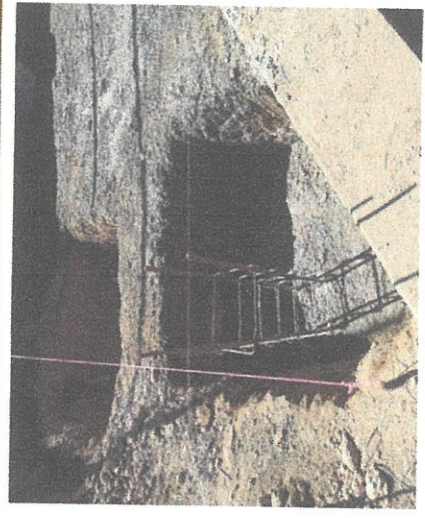
0187

MEMORIA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2023/21	CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	PROGRAMA FAISM
FECHA DE CONTRATO: FECHA DE INICIO: 06 DE NOVIEMBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		MONTO CONTRATADO: \$1,799,692.25	EST. No. 1 HOJAS: 9 PERIODO DE: A 08/11/2023 A 31/12/2023	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: TRAZO Y NIVELACION CON APARATO TOPOGRAFICO EN TERMINO PLANO DE 1000 A 2000 M2, INCLUYE TOPOGRAFIA Y CADENENO, OPERADOR		NOTAS :		



LOGO DE LA EMPRESA



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21
 MONTO CONTRATADO: \$1,799,892.25

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

SERVICIOS MELENDEZ
 CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE 2023
 FECHA DE INICIO: 06 DE NOVIEMBRE 2023
 PLAZO DE EJECUCION: 66 DIAS
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO: EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TIERRNO TIPO I EN CEPÁ HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CLAVE DDO	LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD
		1-2	A-B	EXCAVACION	1.3	3.75	1.70	12.00	M3
TOTAL									12.00

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

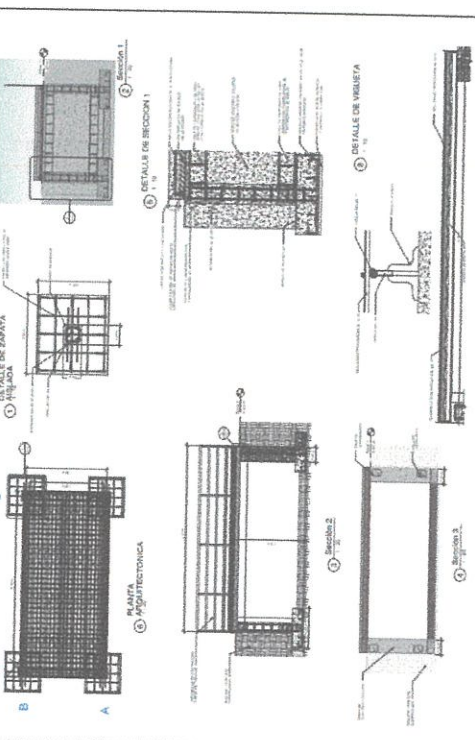
ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA
 MUNICIPALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

PROGRAMA: FAISM

EST. No. 1
 HOJAS: 0
 PERIODO DE: A
 NOTAS: 06/11/2023
 31/12/2023

CROQUIS



C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MUNICIPIO:		PROGRAMA:	
NOCCHIS/FONDOH/2023/21		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		FAISM	
MONTTO CONTRATADO:		LOCALIDAD:		PERIODO DE:	
\$1,799,692.25		LINDA VISTA - LOS SANDOVALES		08/11/2023 A 31/12/2023	
HOMBRE DE LA OBRA:		CONTRATISTA:		NOTAS:	
CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		C. ANGELICA RUANO AVILA		1	
FECHA DE CONTRATO:		HOJA:		DE: 30	
FECHA DE INICIO: 08 DE NOVIEMBRE 2023		1		A	
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS		08/11/2023		31/12/2023	
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		NOTAS:			
DESCRIPCION DE CONCEPTO:		LOGO DE LA EMPRESA:			
CLAVE					
009					

EXCAVACION POR REBOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I EN CERCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -0.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



OPERADO
FAISM (FIII)
EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUIEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

ING. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0191

GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: **CONTRATO, NOCHIS/FONDOIII/2023/21**
 MONTO CONTRATADO: **\$1,799,692.25**

CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

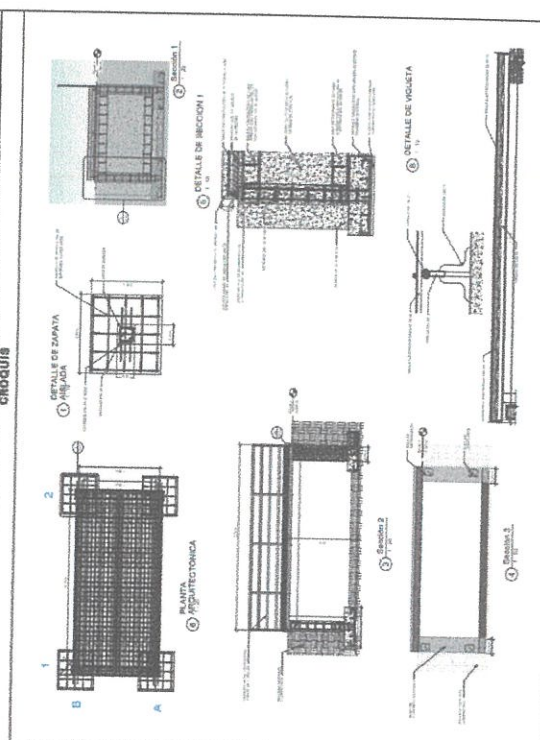


FECHA DE CONTRATO: **07/12/2023**
 FECHA DE INICIO: **09 DE NOVIEMBRE 2023**
 PLAZO DE EJECUCIÓN: **95 DIAS**
 FECHA DE TERMINO: **31 DE DICIEMBRE 2023**

DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO: **ACARRIO SOBRE CARRÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MARGUNA.**

CLAVE	LOCALIZACIÓN	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	
010	EJE A-B	1-2	ACARRIO	1.8	3.75	1.78	12.00	M3	
								TOTAL	12.00

CONTRATISTA: **G. ANGELICA RUANO AVILA**
 LOCALIDAD: **LINDA VISTA - LOS SANDOVALES**
 MUNICIPIO: **NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**
 EST. N.º: **1**
 PERIODO DE: **7** DE **30**
 DE: **06/11/2023** A **31/12/2023**



ING. DIEGO ALEJANDRO MIERVADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO


ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

0192

MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO:		MONTO CONTRATADO:	
NOCHIS/FONDOIII/2023/21		\$1,799,692.25	
			
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS			
CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA			
LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES			
MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.			
EST. No. 1		HOJAS 7	
NOTAS :		PERIODO DE: A	
FECHA DE INICIO: 08 DE NOVIEMBRE 2023		DE: 30	
PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DIAS		31/12/2023	
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		31/12/2023	
DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO: CLAVE 010			

ACABOSO SOBIB CARRO DE VOLTEO DE 7.83 DE MATERIAL, PRIMER KILOMETRO SOBRE CAMINO DE TERRACEREA, CARRA CON MARQUINA



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 20 23

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

ING. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: **CONTRATO: NOCHISTLAN/FONDOIII/2023/21** MONTO CONTRATADO: **\$1,799,692.25**

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

SERVICIOS MELENDREZ
CONSTRUCCION Y MAQUINARIA

FECHA DE CONTRATO: **08/11/2023**

FECHA DE INICIO DE NOVIEMBRE 2023

PLAZO DE EJECUCION: 66 DIAS

FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023

DESCRIPCION DE CONCEPTO: **ACABADO SOBRE CAMIONETA VOLUTO DE 7 242 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS SUBSECUINTES, DE COBIRMAN (3 FOR)**

CLAVE	LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD
011		1-2	A	ACARREO SUB.	1.5	3.75	1.70	12.00	M2/KM
									TOTAL
									12.00

CONTRATISTA: **C. ANGELICA RUANO AVILA**

MUNICIPIO: **LINDA VISTA - LOS SANDOVALES**

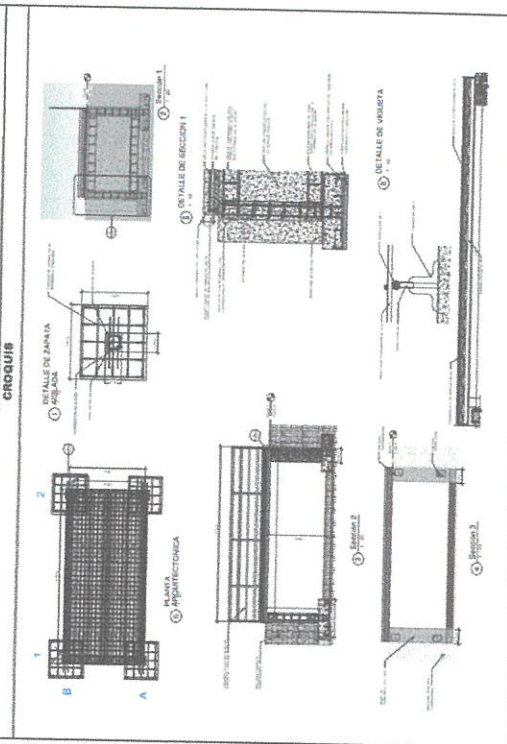
NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.

EST. No. **1**

HOJA: **9** DE: **30**

PERIODO DE: **08/11/2023** A **31/12/2023**

NOTAS:



ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
SUPERVISOR

OPERADO
FAISM (FII)
EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO HERNANDEZ GUEZADA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

Angelica
C. ANGELICA RUANO AVILA
CONTRATISTA

0194

MEMORIA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21		MONTO CONTRATADO: \$1,799,692.25	
FECHA DE CONTRATO: 06 DE NOVIEMBRE 2023		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA		PROGRAMA: FAISM	
FECHA DE INICIO: 06 DE NOVIEMBRE 2023		MUNICIPIO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	
PLAZO DE EJECUCION: 66 DIAS		EST. MO.: 1		HOJAS: 9	
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		NOTAS:		PERIODO DE: A	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 011		ACARREO SOBRE CAMION DE VOLUETO DE 7 M3 DE MATERIAL NO UTILIZABLE KILOMETROS SUBSECUNTES, SE CONSIDERAN (3 KM)		08/11/2023	
LUGAR DE LA OBRA:		31/12/2023			



OPERADO
 FAISM (FII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MIERCADO QUIZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

GENERADORES

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21
 MONTO CONTRATADO: \$1,799,892.25

SERVICIOS MELENDRIZ
 CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA, ZACATECAS

FECHA DE CONTRATO: 01/11/2023
 LOCALIDAD: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC. SANDOVALES
 PROGRAMA: FAISM

CLAVE: 012
 DESCRIPCION DE CONCEPTO: PANTALLA DE 3 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'CD = 100 KG/CM2 ABRIGADO DE 20 MM. REVESTIMIENTO B A 10 CM. ACABADO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25-50 CM CON BOTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTRADO Y COLADO

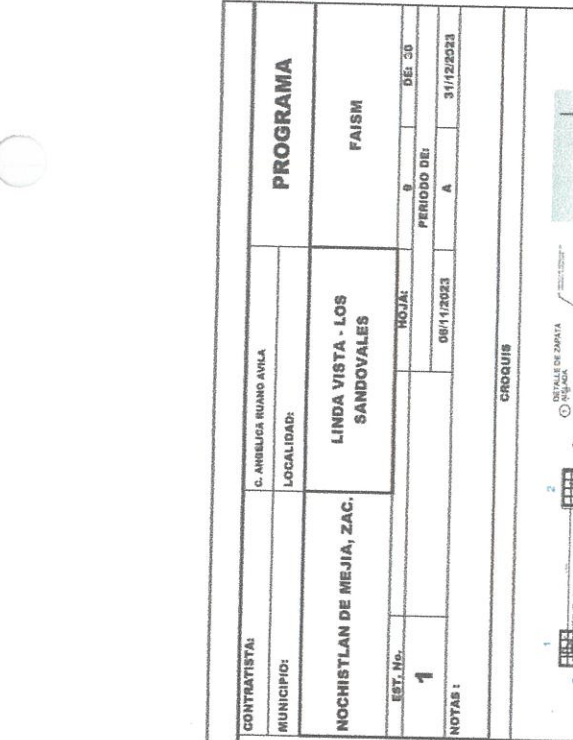
EJE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD
A	PANTALLA 1	1	PANTALLA	0.81	0.80	0.05	0.644	M2
B	PANTALLA 2	1	PANTALLA	0.81	0.80	0.05	0.644	M2
A	PANTALLA 3	2	PANTALLA	0.81	0.80	0.05	0.644	M2
B	PANTALLA 4	2	PANTALLA	0.81	0.80	0.05	0.644	M2
TOTAL								2.568

ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO GUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA



MEMORIA FOTOGRAFICA

CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA	
MONTO CONTRATADO: \$1,799,892.25		PROGRAMA: FAISM	
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		LOCALIDAD: LINDA VISTA - LOS SANDOVALES	
FECHA DE CONTRATO: NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.		HOJAS: 9	
FECHA DE INICIO: 08 DE NOVIEMBRE 2023		PERIODO DE: A	
PLAZO DE EJECUCION: SE DIAS		08/11/2023	
FECHA DE TERMINO: 21 DE DICIEMBRE 2023		DIAS: 31/12/2023	
DESCRIPCION DE CONCEPTO: LORO DE LA SURESA			



PLANTILLA DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO P.C + 100 FOCOSIZ ACRIBLADO DE 20 MM, NEUMONERIO 8 A 10 CM, ACABADO HORIZONTAL A UNA DISTANCIA DE 25.00 MTS CON BOTE INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, HASTREARDO Y COLADO



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR


CANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

0197

GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: **CONTRATO: NOCHIS/FONDOI/2023/21** MONTO CONTRATADO: **\$1,799,692.25**

CONSTRUCCION DE ANDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS

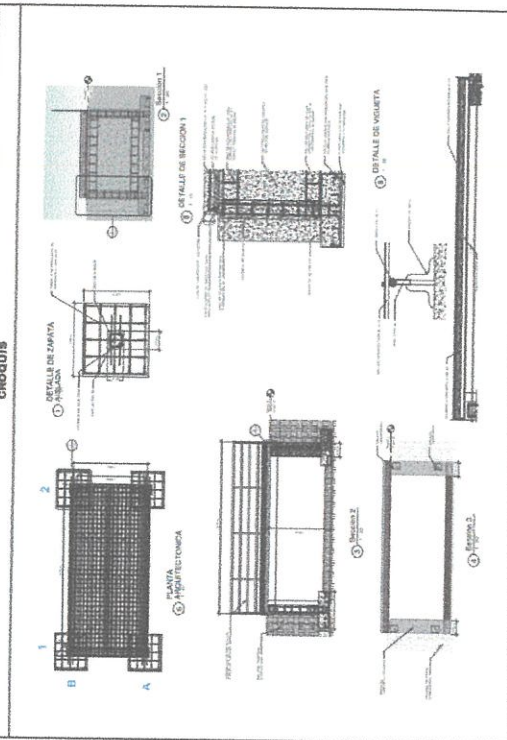


FECHA DE CONTRATO: **10** HOJAS: **10** DEB. 30
 FECHA DE INICIO DE EJECUCION: **08/11/2023** PERIODO DEB: **A** 31/12/2023
 PLAZO DE EJECUCION: **31** DIAS

DESCRIPCION DE CONCEPTO: **ZAPATA CUADADA, ENTERRADA 200 KG/CM2 ARMADA DE 50 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, SECCION 80 CM DE ANCHO DE 0.48 MTS, PLANTILLA DE 0.48 MTS DE ESPESOR, ARMADO BIRIBILLO CON ACERO DE 12MM 13 O 14 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCION CIRCULAR Y UNA ALTURA DE 1.20 ARMADO CON 4 VARILLAS 8 3 DE DIAMETRO Y 1 BARRILLO DE 2, SEPARADO 9 0.20 MTS. INCLUYE: CIERRA COMUN, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR.**

CLAVE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	UNIDAD
013	A-B	1-2	ZAPATA				4	M2
TOTAL								4.00

CONTRATISTA: **C. ANGELICA RUANO AVILA** LOCALIDAD: **LINDA VISTA - LOS SANDOVALES** PROGRAMA: **FAISM**
 MUNICIPIO: **NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.**
 EST. No.: **1** PERIODO DEB: **A** 31/12/2023
 NOTAS:



(Signature)
 ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

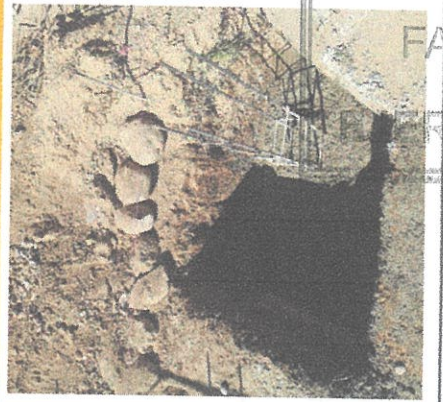
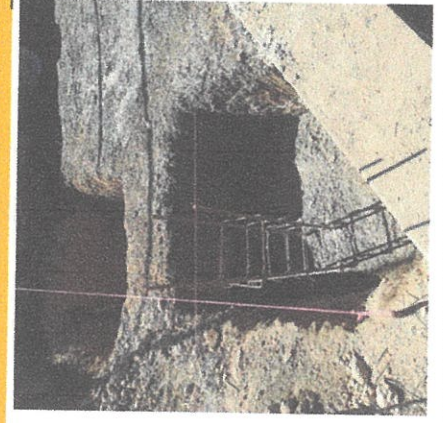
(Signature)
 C. ANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

(Signature)
 ING. DIEGO ALEJANDRO MERVADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

MEMORIA FOTOGRAFICA

HONORE DE LA OBRA: CONTRATO: NOCHIS/FONDOIII/2023/21 MONTO CONTRATADO: \$1,769,692.25		CONTRATISTA: C. ANGELICA RUANO AVILA LOCALIDAD:	PROGRAMA
CONSTRUCCION DE ARDADOR URBANO COL. LINDA VISTA - LOS SANDOVALES, MUNICIPIO DE NOCHISTLAN DE MEJIA ZACATECAS		NOCHISTLAN DE MEJIA, ZAC.	LINDA VISTA - LOS SANDOVALES
FECHA DE CONTRATO: FECHA DE INICIO DE NOVIEMBRE 2023 PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2023		EST. No. 1 HOJAS: 08/11/2023 PERIODO DE: A DE: 30 31/12/2023	FAISM
DESCRIPCION DE CONCEPTO: CLAVE 013 ZAPATA AISLADA CUADRADA, EN TORNADO TIPO A DE CONCRETO 300 KG/CM3 ARMADO DE 20 MM, CEMENTO NORBOL, REVENIMIENTO 8 A 10 CM, SECCION 0.30X0.30 MTS, PERALTE DE 0.35 MTS, PLANTILLA DE 0.50 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 S A T MTS EN AMBOS SENTIDOS, BIDO DE CONCRETO SECCION 0.30X0.30 Y UNA ALTURA DE 1.20 ARCADO CON 4 VARELLAS # 3 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DE 1.2, SEPARADO 0.02 MTS, INCLUTO CERRA CORONA, UNDO DE OMA, HERRAMIENTA MENOR.		NOTAS:	



OPERADO
 FAISM (FIII)
 EJERCICIO 2023

ING. DIEGO ALEJANDRO MERCADO QUEZADA
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO

ING. JOSE FRANCISCO CAJERO DELGADILLO
 SUPERVISOR

CANGELICA RUANO AVILA
 CONTRATISTA

