



Gilberto Ignacio Morales Peña
MOPG641106L62
Domicilio Fiscal
Calle Alondra 4964
Col. Arboledas 31166
Chihuahua Chihuahua México
Tel. 4821182

Gilberto Morales Peña

Ingeniero Civil

CED. PROF. 1444298

Factura No: 579

FOLIO FISCAL (UUID):

632A8B4A-D58F-4D51-BFD0-7E50A601A612

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000405535779

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

00001000000402534175

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

2017-11-15T13:44:20

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:

2017-11-15T13:39:19

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA Chihuahua
México

Régimen Fiscal:

Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Lugar de Expedición:

Chihuahua, Chihuahua

Forma de Pago:

Pago en una sola exhibición

Método de Pago:

03-Transferencia electrónica de fondos

Fecha de Expedición: 15 noviembre 2017

Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO ESTIMACION 4 (CUATRO) SEGUN CONTRATO NUM. 133/2017 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$496,382.01 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$148,914.60 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO DIF DEL 0.2% \$ 992.76 CMIC DEL 0.2% \$ 992.76 S.I.V.C.S. 0.5% \$2,481.91 SUMA \$4,467.43 NETO A RECIBIR \$395,594.77	\$ 347,467.41	\$ 347,467.41

IMPORTE CON LETRA: CUATROCIENTOS TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS, 20/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 347,467.41
IVA(IVA 16.00%): \$ 55,594.79
TOTAL: \$ 403,062.20

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ELGTcXAd0j09a9NGA9H9W9Fz5XZQ3NSmuosenh7BNq2mzm23Vw5LK2u+Uj8D4wL8mds4LcordBhzhQGVqR9AtK4OhtauuJKR8F0ea1LJg7KG86MH5Jxkh5kb4da88+9V6SYK9/1le97isZOD0nswiveEhQxL94yYuhelArCFD/57SKTsV1uXez3kLJF4MdkauGjIAS8v5rCNSngGjH13e20fBomqGT1z7JOCMr9qZv6JQ9WYF9dG4PY1+CABhUa0WEStTgVH1nn2uYGuBX6+E8cSv6ezO6KAWElmyD6JSSAmn8mEBJyCd03hKLxYyBkKw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Ngh5LgqOvgnzuz1fYE2py4f3+eMd5pQzKfgyZRTWmuSTUXILbde7FOy4JuNYZ7qCoga3WXXk1pYmaMJQaTaLiwbT6FV0yPyb2GVRBSWWHXM+JYgwizWymWFp1pSyUcQwKszW7DkVhUJ2649mP0+crGITQcWk0v10h0BoJxU6hTLCaQ299JTSQNAHEEJNdAmEzeJyV8aJQJHBOq3NTdho+wor9C09Kb+AAu9FMHu4P2Fg6WP4dMnGnRoy5BPLK5YcJ2y0UeikwHHSun1HwJQHqz0Dy7A7YARa6SdKuT1xrgL0dzVbVOb9gouphYLvJg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|632A8B4A-D58F-4D51-BFD0-7E50A601A612|2017-11-15T13:44:20|ELGTcXAd0j09a9NGA9H9W9Fz5XZQ3NSmuosenh7BNq2mzm23Vw5LK2u+Uj8D4wL8mds4LcordBhzhQGVqR9AtK4OhtauuJKR8F0ea1LJg7KG86MH5Jxkh5kb4da88+9V6SYK9/1le97isZOD0nswiveEhQxL94yYuhelArCFD/57SKTsV1uXez3kLJF4MdkauGjIAS8v5rCNSngGjH13e20fBomqGT1z7JOCMr9qZv6JQ9WYF9dG4PY1+CABhUa0WEStTgVH1nn2uYGuBX6+E8cSv6ezO6KAWElmyD6JSSAmn8mEBJyCd03hKLxYyBkKw==||

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER

PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710



 (<http://www.gob.mx/>) Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:

ESTE PROGRAMA ES
MÓVIL. AJUSTA EL ALCANCE
DE LA BÚSQUEDA.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINESES
COMERCIALES.
LOS ESTABLECIMIENTOS
DEBEN REGISTRARSE
EN EL PROGRAMA.

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MOPG641106L62	Gilberto Ignacio Morales Peña	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
632A8B4A-D58F-4D51-BFD0-7E50A601A612	2017-11-15T13:39:19	2017-11-15T13:44:20	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$403,062.20	ingreso	Vigente	

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: FEDERAL - MUNICIPAL	CONTRATO No. 133/2017	CONTRATADOS
OBRA: REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO	ESTIMACIÓN No. 4(CUATRO)	\$ 3,703,443.66 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 01/11/2017 AL 15/11/2017	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 575,803.13 CON IVA
CONTRATISTA: ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,108,908.09 CON IVA
RFC MOPG 641106L62	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,684,711.22 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 496,382.01	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 496,382.01

DESCUENTOS	
0.2% DIF	992.76
0.2% C.M.I.C.	\$ 992.76
0.5% S.I.V.C.S.	2,481.91

SUMA DESCUENTOS \$ 4,467.43

SUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 496,382.01
AMORT ANTICIPO	\$ 148,914.60
SUB-TOTAL	\$ 347,467.41
I.V.A.	\$ 55,594.79
TOTAL	\$ 403,062.20

(CON LETRA)

(CUATROCIENTOS TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,467.43
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 398,594.77

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

AUTORIZO	ELABORO
ING. VICTOR MIRELES RESIDENTE D.O.P.M	ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA CONTRATISTA
Vd. Bo.	REVISO
ING. CARLOS AGUILAR GARCIA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION
Vd. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CHIHUAHUA, CHIH.,

15 de noviembre de 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 398,594.77
(TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 4(CUATRO) CONTRATO No. 133/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 3,703,443.66
(TRES MILLONES SETECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 66/100M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 496,382.01
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 148,914.60

SUBTOTAL \$ 347,467.41
IVA \$ 55,594.79
TOTAL \$ 403,062.20

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

DIF DEL 0.2% 992.76
CMIC DEL 0.2% 992.76
S.I.V.C.S. 0.5% 2,481.91

SUMA 4,467.43

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 3,703,443.66
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,108,908.09
ESTA ESTIMACION	\$ 575,803.13
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,684,711.22
POR EJERCER	\$ 2,018,732.45

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,111,033.09
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 332,672.42
ESTA ESTIMACION	\$ 172,740.94
ACUMULADO ACTUAL	\$ 505,413.36
POR AMORTIZAR	\$ 605,619.73

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF	0.2% CMIC	S.I.V.C.S. 0.5%
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,911.91	\$ 1,911.91	\$ 4,779.78
ESTA ESTIMACION	\$ 992.76	\$ 992.76	\$ 2,481.91
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,904.67	\$ 2,904.67	\$ 7,261.69

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA
PROHIBIDO EL USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA"

R E C I B I M O S

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA
MOPG 641106L62

OBRA:

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 133/2017

REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO

ESTIMACIÓN No. 4(CUATRO)

CONTRATIST ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

PERÍODO: 01/11/2017 AL 15/11/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES

496,382.01

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO
EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

SUBTOTAL	496,382.01
I.V.A.	79,421.12
TOTAL	575,803.13

POR EL CONTRATISTA

ING. GILBERTO I. MORALES PEÑA.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. VICTOR MIRELES

CONTRATISTA:

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

PERIODO: 01/11/2017 AL 15/11/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
<u>OBRA NORMAL</u>								496,382.01
1	DEMOLICIONES, RETIROS Y REUBICACIONES							496,382.01
1	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN AREAS PARCIALES, INCLUYENDO: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN EL AREA DEFINIDA POR REPONER, DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO INCLUYENDO RETIRO DE ESCOMBRO, RETIRO EN CASO DE SER NECESARIO DE 25CM DE BASE, COMPACTACION DEL TERRENO EXPUESTO AL 90% PRUEBA PROCTOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 25CM DE BASE MEDIDOS COMPACTOS AL 100% PRUEBA PROCTOR, COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO MR=50KG/CM2 DE 22CM DE ESPESOR.	m2	3,825.00	1,652.43	1,087.66	564.77	790.32	446,349.03
2	EXCAVACION DE CAPA BAJO LA CAPA DE BASE EXISTENTE PARA ALOJAR CAPA FILTRANTE DE PIEDRA, EN ESPESOR VARIABLE INCLUYE CARGA Y ACARREO AL LUGAR AUTORIZADO	m2	1,915.00	1,652.43	1,087.66	564.77	26.97	15,231.85
3	CAPA FILTRANTE DE PIEDRA DE RIO O TRITURADA DE 3 " DE DIAMETRO MAXIMO Y ESPESOR VARIABLE, EXTENDIDA EN FORMA MANUAL Y ACOMODADA CON RODILLO MECANICO, INCLUYE: ADQUISICION, CARGA, ACARREO, ABUNDAMIENTO, EXTENDIDO MANUAL Y ACOMODO MECANICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	1,915.00	1,652.43	1,087.66	564.77	61.62	34,801.13

"ESTA OBRA FUE RELIZADA CON
RECURSOS PUBLICOS FEDERALES"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO
POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

POR EL CONTRATISTA

ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PENA

CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBÓLEDAS 31166 - TEL 6144821182 -CHIHUAHUA,CHIH.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

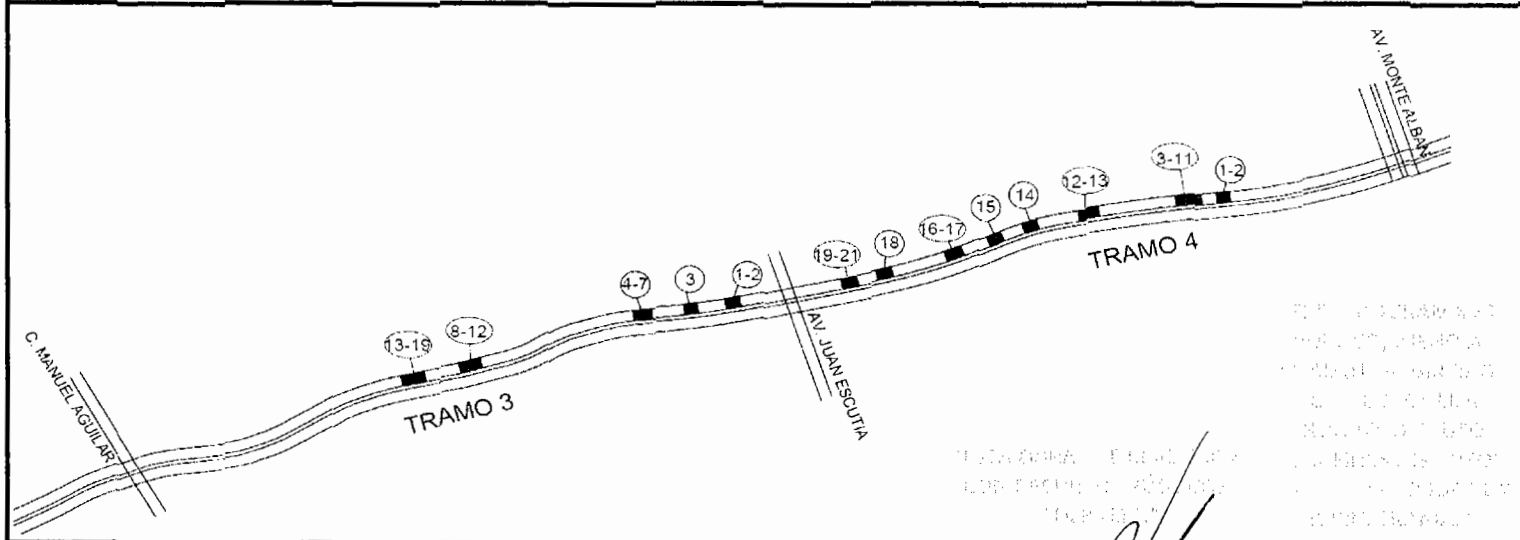
OBRA:
LOCACIÓN:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
CHIHUAHUA, CHIH.
01/11/2017 A 15/11/17
4 (CUATRO)

CONTRATO NO 133/2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOSA	TRAMO	CARRIL	LARGO	ANCHO	AREA	TOTAL
1	Reposición de pavimento de concreto en áreas parciales. Incluyendo corte con cortadora de disco en el area definida por reponer, demolición de losa de concreto incluyendo retiro de escombros, retiro en caso de ser necesario de 25cm de base, compactación del terreno expuesto al 90% prueba proctor, suministro y colocación de 25cm de base medidos compactos al 100% prueba proctor, colocación de losa de concreto MR=50kg/cm2 de 22cm de	m2	1-2	3	IZQ. N-S	8.55	3.46	29.58	564.77
			3	3	IZQ. N-S	5.98	3.47	20.75	
			4-7	3	IZQ. N-S	17.16	3.49	59.89	
			8-12	3	IZQ. N-S	17.15	3.84	65.86	
			13-19	3	IZQ. N-S	21.45	3.55	76.15	
			1-2	4	IZQ. N-S	8.50	3.50	29.75	
			3-11	4	IZQ. N-S	40.71	3.51	142.89	
			12-13	4	IZQ. N-S	6.38	3.50	22.33	
			14	4	IZQ. N-S	4.27	3.51	14.99	
			15	4	IZQ. N-S	4.28	3.50	14.98	
			16-17	4	IZQ. N-S	8.53	3.48	29.68	
			18	4	IZQ. N-S	3.27	3.49	11.41	
			19-21	4	IZQ. N-S	13.25	3.51	46.51	
								564.77	

CROQUIS/REFERENCIA



Fernando Carrasco Ortiz
CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

[Signature]
AUTORIZÓ: ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PENA

CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 -CHIHUAHUA,CHIH.

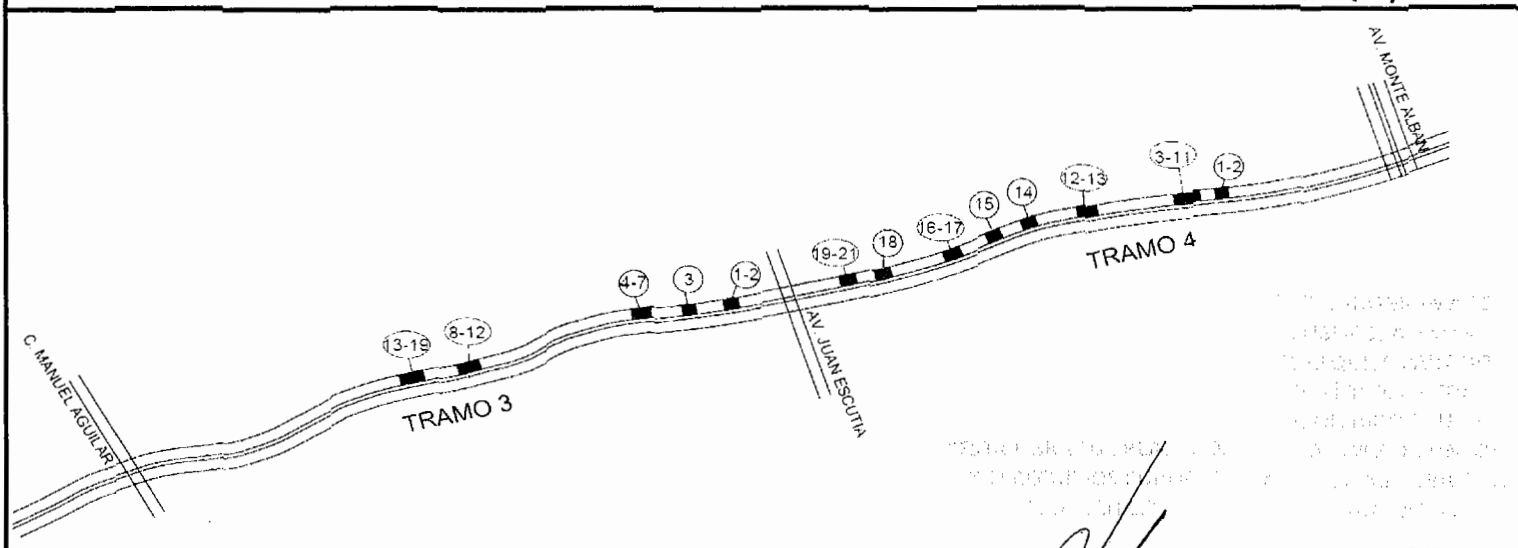
GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

OBRA: REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
LOCACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/11/2017 A 15/11/17
NÚMERO DE ESTIMACIÓN: 4 (CUATRO)

CONTRATO NO 133/2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOSA	TRAMO	CARRIL	LARGO	ANCHO	AREA	TOTAL
2	Excavación de capa bajo la capa de base existente para alojar capa filtrante de piedra, en espesor variable incluye carga y acarreo al lugar autorizado	m2	1-2	3	IZQ. N-S	8.55	3.46	29.58	564.77
			3	3	IZQ. N-S	5.98	3.47	20.75	
			4-7	3	IZQ. N-S	17.16	3.49	59.89	
			8-12	3	IZQ. N-S	17.15	3.84	65.86	
			13-19	3	IZQ. N-S	21.45	3.55	76.15	
			1-2	4	IZQ. N-S	8.50	3.50	29.75	
			3-11	4	IZQ. N-S	40.71	3.51	142.89	
			12-13	4	IZQ. N-S	6.38	3.50	22.33	
			14	4	IZQ. N-S	4.27	3.51	14.99	
			15	4	IZQ. N-S	4.28	3.50	14.98	
			16-17	4	IZQ. N-S	8.53	3.48	29.68	
			18	4	IZQ. N-S	3.27	3.49	11.41	
			19-21	4	IZQ. N-S	13.25	3.51	46.51	
								564.77	

CROQUIS/REFERENCIA



Fernando Carrasco O.
CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

AUTORIZO: ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PENA

CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 - CHIHUAHUA, CHIH.

GENERADOR DE VOLUMENES DE OBRA

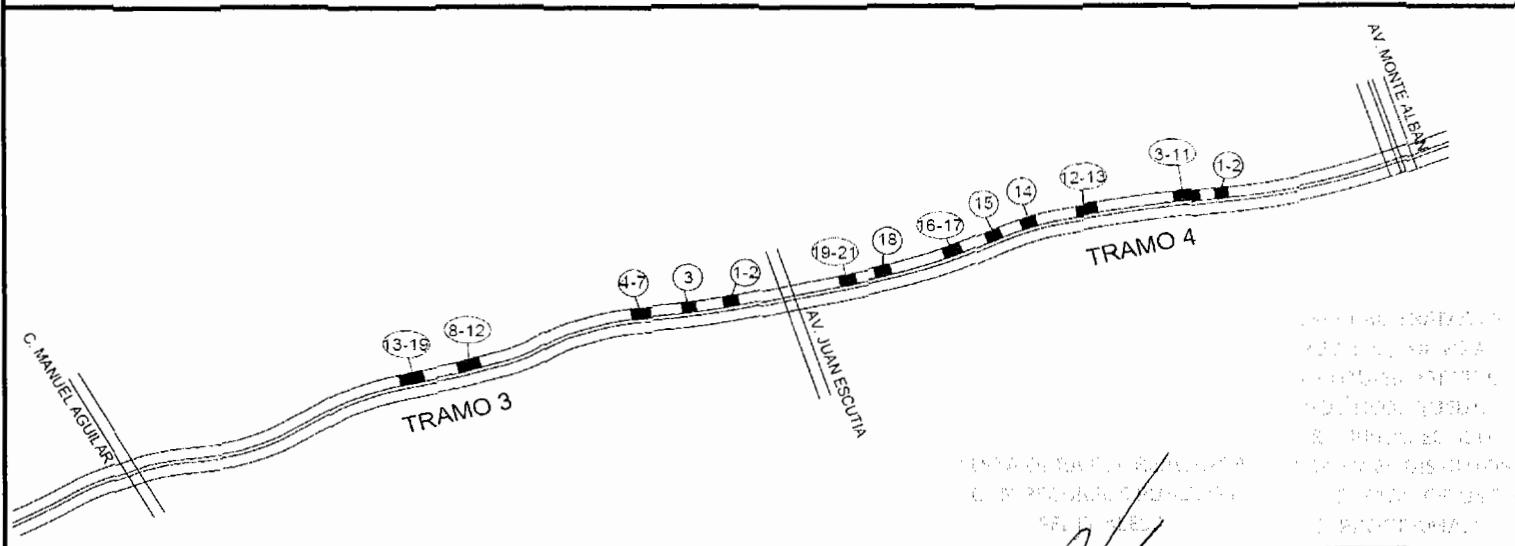
OBRA:
LOCACIÓN:
PERIODO DE EJECUCIÓN:
NÚMERO DE ESTIMACIÓN:

REHABILITACION CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
CHIHUAHUA, CHIH.
01/11/2017 A 15/11/17
4 (CUATRO)

CONTRATO NO 133/2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOSA	TRAMO	CARRIL	LARGO	ANCHO	AREA	TOTAL
3	Capa filtrante de piedra de rio o triturada de 3" de diámetro máximo y espesor variable, extendida en forma manual acomodada con rodillo mecánico, incluye: adquisición, carga, acarreo, abundamiento, extendido manual y acomodo mecánico y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1-2	3	IZQ. N-S	8.55	3.46	29.58	564.77
			3	3	IZQ. N-S	5.98	3.47	20.75	
			4-7	3	IZQ. N-S	17.16	3.49	59.89	
			8-12	3	IZQ. N-S	17.15	3.84	65.86	
			13-19	3	IZQ. N-S	21.45	3.55	76.15	
			1-2	4	IZQ. N-S	8.50	3.50	29.75	
			3-11	4	IZQ. N-S	40.71	3.51	142.89	
			12-13	4	IZQ. N-S	6.38	3.50	22.33	
			14	4	IZQ. N-S	4.27	3.51	14.99	
			15	4	IZQ. N-S	4.28	3.50	14.98	
			16-17	4	IZQ. N-S	8.53	3.48	29.68	
			18	4	IZQ. N-S	3.27	3.49	11.41	
			19-21	4	IZQ. N-S	13.25	3.51	46.51	
								564.77	

CROQUIS/REFERENCIA



Fernando Carrasco Ortiz
CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

[Signature]
AUTORIZO: ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 - CHIHUAHUA, CHIH.

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
LOCACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/11/2017 A 15/11/17
NÚMERO DE ESTIMACIÓN: 4 (CUATRO)

CONTRATO NO. 133/2017

CLAVE	CONCEPTO
1	Reposición de pavimento de concreto en áreas parciales. Incluyendo corte con cortadora de disco en el área definida por reponer, demolición de losa de concreto incluyendo retiro de escombros, retiro en caso de ser necesario de 25cm de base, compactación del terreno expuesto al 90% prueba proctor, suministro y colocación de 25cm de base medidos compactos al 100% prueba proctor, colocación de losa de concreto MR=50kg/cm ² de 22cm de espesor.



CONCRETO MR-50
CORTADO Y DEMOLIDO
CON RECURSOS PUESTOS
PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

CON RECURSOS PUESTOS
PARA FINES
DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

Fernando Carrasco Ortiz

CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

AUTORIZO: ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 - CHIHUAHUA, CHIH.

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
LOCACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/11/2017 A 15/11/17
NÚMERO DE ESTIMACIÓN: 4 (CUATRO)

CONTRATO NO. 133/2017

CLAVE

CONCEPTO

2

Excavación de capa bajo la capa de base existente para alojar capa filtrante de piedra, en espesor variable incluye carga y acarreo al lugar autorizado



FERNANDO CARRASCO O

CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

AUTORIZO: ING. VICTOR MIRELES



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION

ING. CIVIL GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA

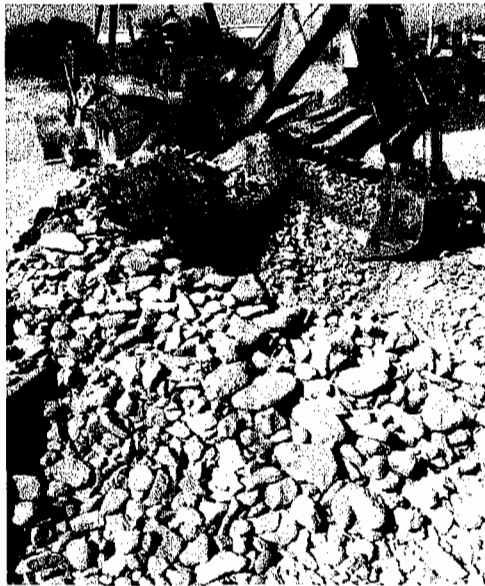
CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 - CHIHUAHUA, CHIH.

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACIÓN CON CONCRETO MR-50 EN VIALIDAD SACRAMENTO
LOCACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/11/2017 A 15/11/17
NÚMERO DE ESTIMACIÓN: 4 (CUATRO)

CONTRATO NO. 133/2017

CLAVE	CONCEPTO
3	Capa filtrante de piedra de río o triturada de 3" de diámetro máximo y espesor variable, extendida en forma manual acomodada con rodillo mecánico, incluye: adquisición, carga, acarreo, abundamiento, extendido manual y acomodo mecánico y todo lo necesario para su correcta ejecución.



INGENIERIA INTEGRAL EN CONSTRUCCION
CALLE ALONDRA #4964 COL. ARBOLEDAS 31166 - TEL 6144821182 - CHIHUAHUA, CHIH.

Fernando Carrasco Ortiz

CONTRATISTA: ING. FERNANDO CARRASCO ORTIZ

[Signature]
AUTORIZO: ING. VICTOR MIRELES