



GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
2021 - 2024

Dirección de Obras Públicas
Administración 2021-2024
Número de Oficio 1138/2024

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ
ENCARGADA DE LA HACIENDA MUNICIPAL

Asunto: Solicitud de pago

Por este conducto le solicito de la manera más atenta gire sus instrucciones a quien corresponda para realizar el pago a nombre de: **SERGIO CABRERA.**, por la cantidad de; **\$1,808,942.33 (Un Millón Ochocientos Ocho Mil Novecientos Cuarenta y Dos Pesos 33/100 M.N.)** por concepto de **ESTIMACIÓN 01 Y FINIQUITO**, del programa **CUENTA CORRIENTE EJERCICIO FISCAL 2024** correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: "RECONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN EL INGRESO AL POBLADO", EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Partida Contable: 6151-2-11.1-050-440

Contrato: CSS-OP-CC-036/2024

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL	TOTAL FACTURA	RETENSIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
255	18/09/2024	\$1'569,095.22	\$1'820,150.46	\$11,208.13	\$1'808,942.33

Anexo:

1. Factura y xml
2. Verificación CFDI
3. Estimación 01 y Finiquito
4. Fianza Vicios Ocultos
5. Minuta Terminó de Obra
6. Acta Entrega Recepción
7. Acta Administrativa Extinción de Derechos y Obligaciones

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.



HACIENDA MUNICIPAL
2021 - 2024

20 SEP. 2024

RECIBIDO

GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

ATENTAMENTE
JOCOTEPEC, JAL., A 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
"2023, TÚ DECIDES MEJORAR"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GÓNGALEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SERGIO CABRERA

RFC: CASE780113C89

Domicilio: HACIENDA DE LA SABILA No. 120 No. Int S/N, C.P. 45425, Tonalá, Jalisco, México
Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 45425
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 99 - Por definir
Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica
Folio: - 255
Fecha: 18/9/2024 15:46:40

Datos del cliente
Cliente: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
R.F.C.: MJJ850101KP8
Domicilio: Palacio Municipal No. SN, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México
Uso CFDI: 101 - Construcciones.
603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Régimen Fiscal:

Table with 8 columns: Cantidad, Unidad, Clave Unidad SAT, Clave Producto/Servicio, Concepto / Descripción, Valor Unitario, Descuentos, Impuestos, Importe. Row 1: 1.00 SERVICIO, E48 - Unidad de servicio, 72141001 - Servicio de construcción de calles y carreteras nuevas, PAGO DE ESTIMACION No. 1 (UNO) Y FINIQUITO RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN EL INGRESO AL POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. CON CONTRATO NO:CSS-OP-CC-036/2024. MENOS RETENCION 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) PARA LA CONTRALORIA DEL ESTADO POR \$11,208.13 PESOS MONTO EFECTIVO PARA PAGO \$1,808,942.33 PESOS FIANZA DE ANTICIPO: 3678-06066-2 FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 3678-06067-9 AFIANZADORA:ASEGURADORA ASERTA,S.A. DE C.V. 1,569,095.22 0.00 002 - IVA - 251,055.24 1,569,095.22

Importe con letra: UN MILLON OCHOCIENTOS VEINTE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 46/100 M.N.

Subtotal: 1,569,095.22
Impuestos Traslados: 251,055.24
Total: 1,820,150.46

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000515803161
Folio fiscal: F861FBBE-732C-44AF-979F-D946C3996463
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898
Fecha y hora de certificación: Septiembre 18 2024 - 15:46:41
Este documento es una representación impresa de un CFDI



Sello Digital del CFDI

CqviSnAIEI7SNyDvFNhY0FQV/iqhX+0nKFAJGJmKqHlrmEqInxtsK7AFTeoMUCaonPIYxwEavF9Ze6JuGjahT ma7dF2iOjhl4om82lls+ErRO7wvtmQlqMEjAXXoe1z+hFKIUOLvk0U7HqdqW5vh18bqP0bv+XxMvuu9sWIPfp PPVopakXOMm9l5ffoHk7YlhwNNm0omMe1MJ7mXkVgjaX594sy7juO909ZajhX3ia2cC01qq4aHDBYGdwmDyb aztK1TFPCR/jfaDKFsmu47Q3aybvYlqb66m03i2:xon2y2y5/hmVoEmb79lMcHrFkFYlf2Fxmxt4zKp1nqQ==

Sello del SAT

WukPIB+CqLr7/8jI254RsS+YtmYMDqE6326Sft1tXt3J+uOpGfINPxGKZ+4h7agZo01NINemMzDRwpbN eYL+dDuLmf7tMeJnB+p/OrB7ZweMff8Sds1CxCDJa/rfyGz3X+j15eXCgALBE/CAivi/Sw3cKB7460v q/IE24Ahb8BhktJWdt9mkn3Nz3Qb3cEnV4A540NFPxr8mnOu89Mp/JugEQ/DqRPM5nMpdZT5mi91iM0 kO0Zcg8Dg0bBQw2j5xrC7MBjVrG9lRkVHKz6Qp3XVIsakZkH0BZm8qVzS5zI393UqaZ/Cq7YyLg4kCSS jehFVtKkTZJBtYrAwdB4A==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|F861FBBE-732C-44AF-979F-D946C3996463|2024-09-18T15:46:41|MAS0810247C0|Cqvi SnAIEI7SNyDvFNhY0FQV/iqhX+0nKFAJGJmKqHlrmEqInxtsK7AFTeoMUCaonPIYxwEavF9Ze6JuGja

hTma7dF2iOjhl4om82lls+ErRO7wvtmQlqMEjAXXoe1z+hFKIU0LvK0U7HqddqW5vh18bqPObv+XxMvvu
9sWIPfpyPPVopakXOMm9l5fFoHk7YluhWNNm0dmMe1MJ7mxkIVgjaX594sy7juO909ZajhX3la2cC01q
q4aHDBYGdwmdYbztK1TfPCR/jfaDKFsmu47Q3aybvYlqb66m03i2xon2y2yS/hmVoEmb79IMChRfKf
Ylf2Fxsmt4zKp1nqQ==|00001000000709182898||



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CASE780113C89	SERGIO CABRERA	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
F861FBBE-732C-44AF-979F-D946C3996463	2024-09-18T15:46:40	2024-09-18T15:46:41	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,820,150.46	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



DomicilioFiscalReceptor="45800" RegimenFiscalReceptor="603"
UsoCFDI="I01"></cfdi:Receptor><cfdi:Conceptos>
 <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141001"
ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="SERVICO"
NoIdentificacion="SERV0023" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION No. 1
(UNO) Y FINIQUITO
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO
EN EL INGRESO AL POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. CON CONTRATO NO:CSS -OP-
CC -
036/2024. MENOS RETENCION 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)
PARA LA
CONTRALORIA DEL ESTADO POR \$11,208.13 PESOS
MONTO
EFECTIVO PARA PAGO \$1,808,942.33 PESOS
FIANZA DE ANTICIPO:
3678-06066-2
FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 3678-06067-9

AFIANZADORA:ASEGURADORA ASERTA,S.A. DE
C.V."
ValorUnitario="1569095.22" Importe="1569095.22" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="1569095.22"
Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="251055.24"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados="251055.24"><cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa"
TasaOCuota="0.160000" Importe="251055.24" Base="1569095.22"/>
</cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/Timb
reFiscalDigitalv11.xsd"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Version="1.1" UUID="F861FBBE-732C-44AF-979F-D946C3996463"
FechaTimbrado="2024-09-18T15:46:41" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="CqviSnAIEI7SNYDvFNhY0FQV/iquX+
0nKFAJGIJmKqHirmEqINxtsK7AFTeoMUCaonPlyxwEavF9Ze6JuGjahTma7dF2iOj
hl4om821ls+ErRO7wvtmQIqMEjAXXoelz+hFKiU0LvK0U7HqdqW5vh18bqPObv+Xx
Mvvu9sWlPfpYPPVopakXOMn915fFoHk7YluhWNNm0omMe1MJ7mxkIVgjaX594sy7j
uO909ZajhX3Ia2cC01qq4aHDBYGdwdmYbaztk1TfPCR/jfaDKFsmu47Q3aybvYIqb
66m03i2xxon2y2yS/hmVoEmb79lMcHrFkFYlF2Fxsmt4zkplnqQ=="
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="WukPIB+CqLr7/8jl254RsS+YtmYMDqE63Z6Sft1tXt3J+uOpGfL
KZ+
4h7agZo01NiNemMzDRwpbNeYL+dDuLmf7tMeJnB+p/0rB7ZweMfF8Sds1CxT
fyGz3X+j15eXCsgALBE/CAivi/Sw3cKB7460vq/iE24Ahb8kBhktJWdt9mk
b3cEnV4A540NFPxr8mnOu89Mp/JugEQ/DqRPM5nMpZDTsmi91iM0k00Zcg8D
w2j5xrC7MBjVrG9iRkVHKz6Qp3XVIsakZkH0BZm8qVzS5zl393UqaZ/Cq7YYLg
SSjehFVtKtZJBtiYRawdB4A==" /></cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO
RFC: CASE780113C89

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) UNICA

PERÍODO: DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA : RECONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN EL INGRESO AL POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN : CABECERA MUNICIPAL

CONTRATISTA : SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO												
A	RECONSTRUCCION											
JOCO-001	Barrido y limpieza gruesa de obra, incluye: acarreo a banco de obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	7,700.00	0.00	6,840.40	6,840.40	859.60	\$12.80	\$98,560.00	\$87,557.12	\$0.00	\$11,002.88
JOCO-002	limpieza y despalme de hombros por medios mecanicos en la orila del camino para la apliación visual del mismo y retiro de material vegetal.	ml	2,200.00	0.00	2,254.00	2,254.00	- 54.00	\$23.76	\$52,272.00	\$53,555.04	\$0.00	-\$1,283.04
JOCO-003	Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfaltica de espesor variable, incluye, limpiza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfaltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento	ton	238.92	0.00	251.68	251.68	- 12.76	\$3,895.61	\$930,739.14	\$980,447.12	\$0.00	-\$49,707.98
JOCO-004	Renivelaciones asfalticas con mezcla asfaltica, incluye; limpieza de la superficie, retiro de exedentes, suinistro y tedido de mezcla asfaltica con equipo mecanico y todo lo neesario para su correcta ejecucion.	m3	154.00	0.00	150.49	150.49	3.51	\$5,895.59	\$907,920.86	\$887,227.34	\$0.00	\$20,693.52
JOCO-005	Riego de liga con emulsión asfáltica a razón de 1.5 Lts/m2, Incluye: Materiales, equipo y herramienta	m2	7,700.00	0.00	6,840.40	6,840.40	859.60	\$24.44	\$188,188.00	\$167,179.38	\$0.00	\$21,008.62
JOCO-006	LINEA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM. A BASE DE PINTURA TRAFICO EN CARRETERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	3,300.00	0.00	3,381.00	3,381.00	- 81.00	\$19.42	\$64,086.00	\$65,659.02	\$0.00	-\$1,573.02
								SUMA	\$ 2,241,766.00	\$ 2,241,625.02	\$ -	\$ 140.98
								IVA	\$ 358,682.56	\$ 358,660.00	\$ -	\$ 22.56
								TOTAL	\$ 2,600,448.56	\$ 2,600,285.02	\$ -	\$ 163.54

[Handwritten signature of Sergio Cabrera]

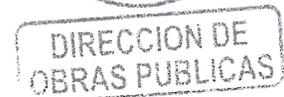
SERGIO CABRERA
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature of Imelda Karina Perez Gonzalez]

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

[Handwritten signature of Imelda Karina Perez Gonzalez]

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-001 Barrido y limpieza gruesa de obra, incluye: acarreo a banco de obra, mano de obra, equipo y herramienta.

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	PARCIAL	ACUMULADO
m2	0+000.00	0+020.00	5.80	5.80	-	-	-
	0+020.00	0+040.00	5.80	11.60	10.00	116.00	116.00
	0+040.00	0+060.00	5.90	11.70	10.00	117.00	233.00
	0+060.00	0+080.00	6.00	11.90	10.00	119.00	352.00
	0+080.00	0+100.00	6.00	12.00	10.00	120.00	472.00
	0+100.00	0+120.00	6.05	12.05	10.00	120.50	592.50
	0+120.00	0+140.00	6.00	12.05	10.00	120.50	713.00
	0+140.00	0+160.00	5.95	11.95	10.00	119.50	832.50
	0+160.00	0+180.00	6.05	12.00	10.00	120.00	952.50
	0+180.00	0+200.00	6.00	12.05	10.00	120.50	1,073.00
	0+200.00	0+220.00	5.95	11.95	10.00	119.50	1,192.50
	0+220.00	0+240.00	6.00	11.95	10.00	119.50	1,312.00
	0+240.00	0+260.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,432.00
	0+260.00	0+280.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,552.00
	0+280.00	0+300.00	5.90	11.90	10.00	119.00	1,671.00
	0+300.00	0+320.00	6.00	11.90	10.00	119.00	1,790.00
	0+320.00	0+340.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,910.00
	0+340.00	0+360.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,029.00
	0+360.00	0+380.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,148.00
	0+380.00	0+400.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,267.00

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-001

Barrido y limpieza gruesa de obra, incluye: acarreo a banco de obra, mano de obra, equipo y herramienta.

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	PARCIAL	ACUMULADO
m2	0+400.00	0+420.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,386.00
	0+420.00	0+440.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,505.00
	0+440.00	0+460.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,624.00
	0+460.00	0+480.00	6.00	12.00	10.00	120.00	2,744.00
	0+480.00	0+500.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,863.00
	0+500.00	0+520.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,982.00
	0+520.00	0+540.00	5.90	11.90	10.00	119.00	3,101.00
	0+540.00	0+560.00	6.00	11.90	10.00	119.00	3,220.00
	0+560.00	0+580.00	5.95	11.95	10.00	119.50	3,339.50
	0+580.00	0+600.00	6.00	11.95	10.00	119.50	3,459.00
	0+600.00	0+620.00	6.00	12.00	10.00	120.00	3,579.00
	0+620.00	0+640.00	5.90	11.90	10.00	119.00	3,698.00
	0+640.00	0+660.00	6.00	11.90	10.00	119.00	3,817.00
	0+660.00	0+680.00	6.00	12.00	10.00	120.00	3,937.00
	0+680.00	0+700.00	5.95	11.95	10.00	119.50	4,056.50
	0+700.00	0+720.00	6.00	11.95	10.00	119.50	4,176.00
	0+720.00	0+740.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,296.00
	0+740.00	0+760.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,416.00
	0+760.00	0+780.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,536.00
	0+780.00	0+800.00	5.95	11.95	10.00	119.50	4,655.50

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA
FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO
ESTIMACION: DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO		RECONSTRUCCION
JOCO-001	Barrido y limpieza gruesa de obra, incluye: acarreo a banco de obra, mano de obra, equipo y herramienta.	FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

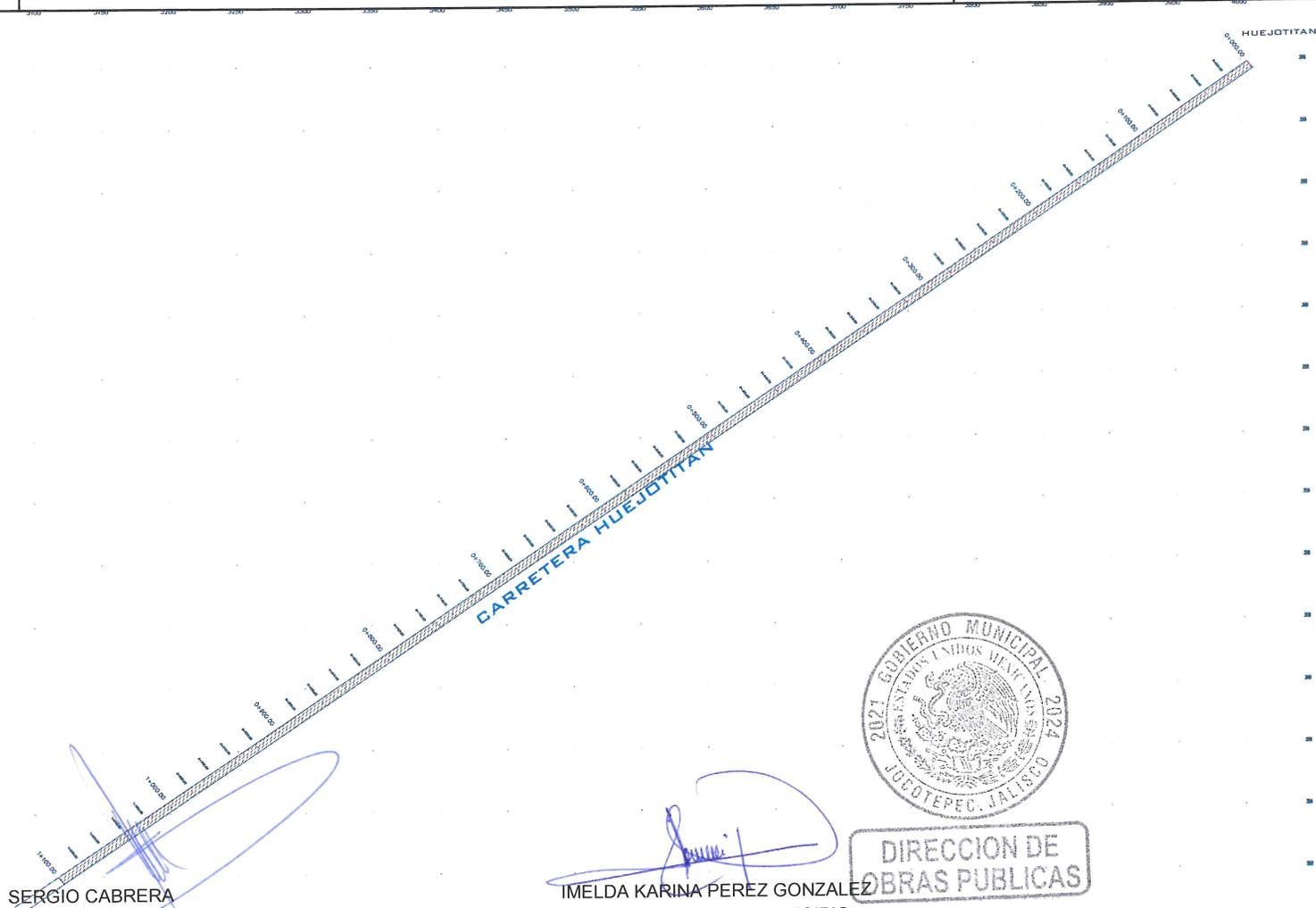
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-001

Barrido y limpieza gruesa de obra, incluye: acarreo a banco de obra, mano de obra, equipo y herramienta.

CROQUIS





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

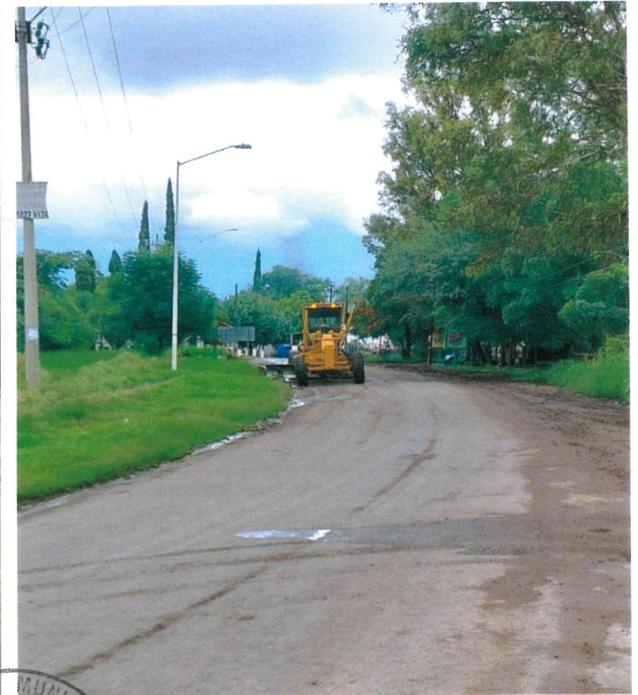
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-002

limpieza y despalme de hombros por medios mecanicos en la orila del camino para la apliacion visual del mismo y retiro de material vegetal.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-001

limpieza y despalme de hombros por medios mecanicos en la orila del camino para la apliacion visual del mismo y retiro de material vegetal.

CROQUIS

3100 3150 3200 3250 3300 3350 3400 3450 3500 3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900 3950 4000



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfáltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfáltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

CROQUIS.

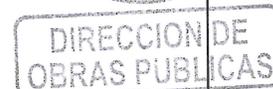
UNIDAD	CADENAMIENTO		LONGITUD	ANCHO	ESPEJOR PROMEDIO	LADO	VOLUMEN	ACUMULADO
ton	0+017.00	0+025.00	8.00	1.50	0.08	DERECHO	0.96	0.96
	0+028.00	0+042.00	14.00	2.40	0.08	DERECHO	2.69	3.65
	0+046.30	0+048.30	2.00	2.20	0.08	DERECHO	0.35	4.00
	0+069.10	0+084.30	15.20	1.80	0.10	DERECHO	2.74	6.74
	0+084.30	0+088.30	4.00	1.50	0.10	DERECHO	0.60	7.34
	0+092.40	0+100.60	8.20	2.20	0.10	DERECHO	1.80	9.14
	0+101.00	0+103.00	2.00	2.20	0.10	DERECHO	0.44	9.58
	0+103.00	0+118.00	15.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	2.25	11.83
	0+154.00	0+165.00	11.00	2.20	0.10	DERECHO	2.42	14.25
	0+172.40	0+182.30	9.90	1.80	0.10	DERECHO	1.78	16.03
	0+195.00	0+202.00	7.00	1.80	0.10	IZQUIERDO	1.26	17.29
	0+208.70	0+214.70	6.00	1.80	0.10	IZQUIERDO	1.08	18.37
	0+217.80	0+222.50	4.70	2.00	0.10	DERECHO	0.94	19.31
	0+276.20	0+287.80	11.60	1.70	0.10	IZQUIERDO	1.97	21.28
	0+382.00	0+383.00	1.00	1.20	0.10	DERECHO	0.12	21.40
	0+383.00	0+391.20	8.20	2.50	0.10	DERECHO	2.05	23.45
	0+383.00	0+394.10	11.10	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.67	25.12
	0+391.60	0+393.50	1.90	1.80	0.10	DERECHO	0.34	25.46
	0+395.00	0+404.00	9.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.35	26.81
	0+393.50	0+406.80	13.30	2.50	0.10	DERECHO	3.33	30.14
	0+407.90	0+412.30	4.40	1.20	0.10	IZQUIERDO	0.53	30.66

SERGIO CABRERA

EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfáltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfáltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

CROQUIS.

0+425.80	0+438.90	13.10	2.20	0.10	DERECHO	2.88	33.55
0+439.00	0+446.00	7.00	1.20	0.10	IZQUIERDO	0.84	34.39
0+455.00	0+464.00	9.00	1.20	0.10	IZQUIERDO	1.08	35.47
0+465.20	0+475.60	10.40	2.20	0.10	DERECHO	2.29	37.75
0+482.30	0+486.80	4.50	1.80	0.10	IZQUIERDO	0.81	38.56
0+495.80	0+505.30	9.50	1.50	0.10	DERECHO	1.43	39.99
0+512.00	0+519.00	7.00	1.80	0.10	DERECHO	1.26	41.25
0+523.50	0+537.50	14.00	2.20	0.10	DERECHO	3.08	44.33
0+537.50	0+551.20	13.70	1.80	0.10	DERECHO	2.47	46.80
0+587.60	0+592.10	4.50	1.50	0.10	IZQUIERDO	0.68	47.47
0+512.30	0+519.00	6.70	1.80	0.10	IZQUIERDO	1.21	48.68
0+535.00	0+543.00	8.00	2.20	0.10	IZQUIERDO	1.76	50.44
0+689.60	0+699.20	9.60	1.50	0.10	DERECHO	1.44	51.88
0+717.50	0+731.00	13.50	2.40	0.10	DERECHO	3.24	55.12
0+720.00	0+742.00	22.00	2.20	0.10	IZQUIERDO	4.84	59.96
0+755.00	0+767.00	12.00	1.50	0.10	DERECHO	1.80	61.76
0+768.00	0+773.00	5.00	1.20	0.10	IZQUIERDO	0.60	62.36
0+773.00	0+786.00	13.00	1.80	0.10	IZQUIERDO	2.34	64.70
0+774.00	0+792.00	18.00	1.50	0.10	DERECHO	2.70	67.40
0+799.20	0+801.50	2.30	1.50	0.10	DERECHO	0.34	67.74
0+822.70	0+839.20	16.50	2.20	0.10	DERECHO	3.63	71.37
0+834.50	0+845.60	11.10	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.67	73.04

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfaltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfaltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

CROQUIS.

0+851.00	0+857.00	6.00	1.50	0.10	DERECHO	0.90	73.94
0+852.00	0+863.00	11.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.65	75.59
0+867.20	0+869.10	1.90	2.20	0.10	DERECHO	0.42	76.00
0+865.00	0+877.00	12.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.80	77.80
0+883.20	0+896.50	13.30	1.50	0.10	IZQUIERDO	1.99	79.80
0+875.00	0+883.00	8.00	1.50	0.10	DERECHO	1.20	81.00
0+888.60	0+893.00	4.40	2.20	0.10	DERECHO	0.97	81.97
0+898.00	0+912.00	14.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	2.10	84.07
0+917.60	0+929.00	11.40	1.80	0.10	IZQUIERDO	2.05	86.12
0+934.00	0+944.00	10.00	1.80	0.10	IZQUIERDO	1.80	87.92
0+952.00	0+955.00	3.00	1.50	0.10	IZQUIERDO	0.45	88.37
0+965.00	0+976.00	11.00	1.20	0.10	DERECHO	1.32	89.69
0+972.00	0+983.00	11.00	1.20	0.10	IZQUIERDO	1.32	91.01
0+999.80	1+013.80	14.00	2.00	0.10	DERECHO	2.80	93.81
1+002.90	1+016.60	13.70	1.70	0.10	IZQUIERDO	2.33	96.14
1+014.80	1+019.30	4.50	1.20	0.10	DERECHO	0.54	96.68
1+017.30	1+026.90	9.60	2.50	0.10	IZQUIERDO	2.40	99.08
1+029.00	1+042.50	13.50	1.50	0.10	IZQUIERDO	2.03	101.10
1+034.10	1+056.10	22.00	1.80	0.10	DERECHO	3.96	105.06
1+042.50	1+044.80	2.30	2.50	0.10	IZQUIERDO	0.57	105.64
1+074.60	1+091.10	16.50	1.20	0.08	IZQUIERDO	1.58	107.22

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA:

SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

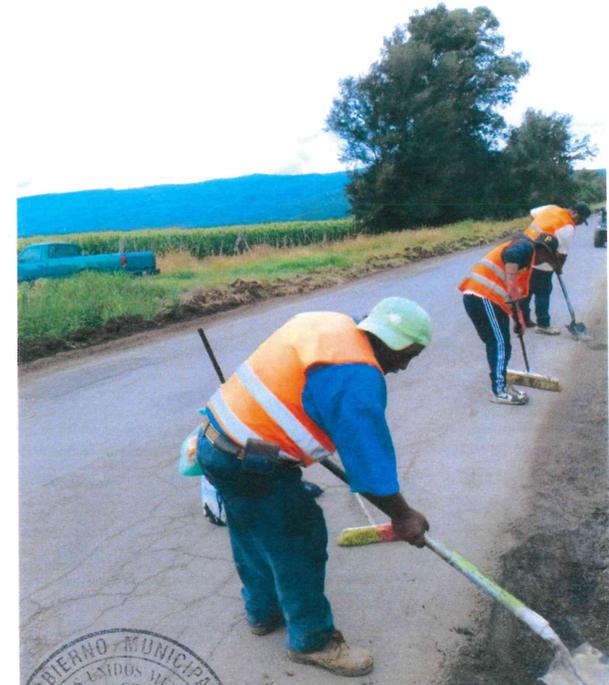
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfaltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfaltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfáltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfáltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

CROQUIS



CARRETERA HUEJOTITAN

CARRETERA HUEJOTITAN

SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

INGENIERO SERGIO CABRERA

ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

EMPRESA:

SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfaltica de espesor variable, incluye, limpiza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfaltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

CROQUIS



CARRETERA HUEJOTITAN

SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPLENTE DEL MUNICIPIO





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de Costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

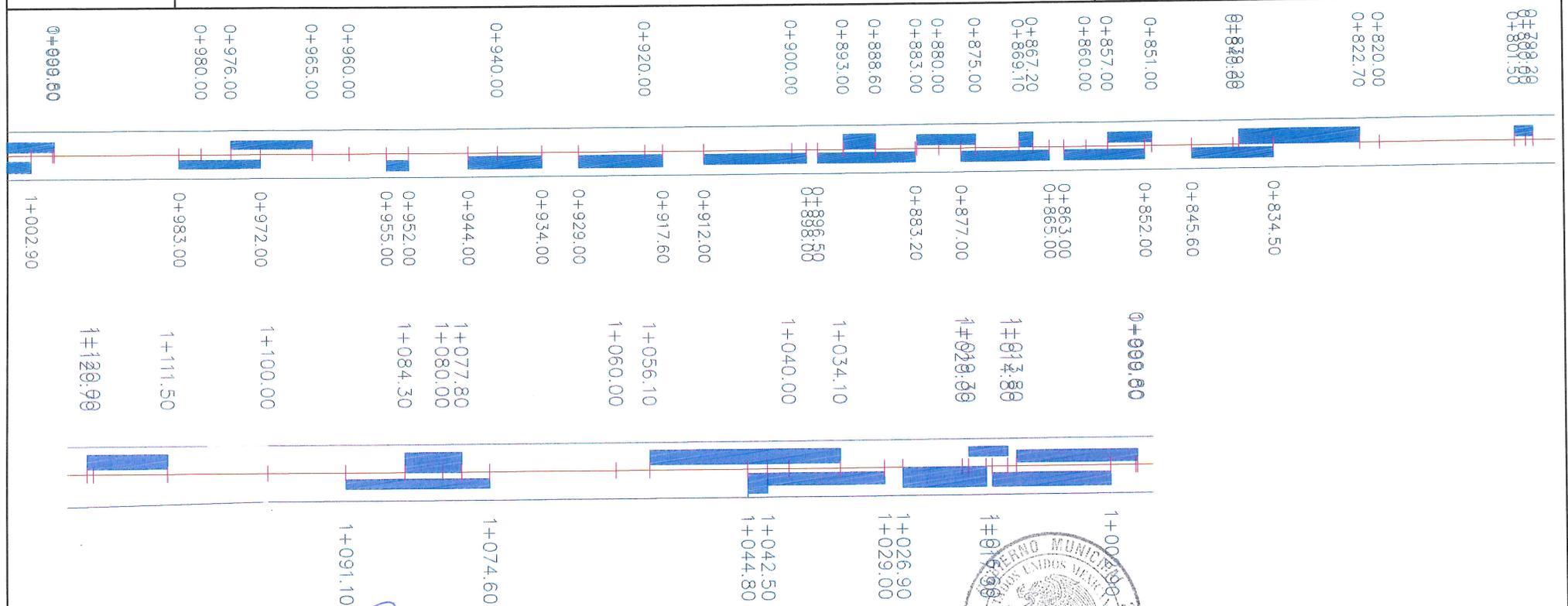
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-003

Bacheo superficial aislado en vialidades, mediante mecla asfaltica de espesor variable, incluye, limpieza de superficie, recorte y perfilamiento de empates, riego de liga y aplicación de mezcla asfaltica hasta llegar a niveles de superficie de rodamiento

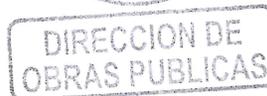
CROQUIS



CARRETERA HUEJOTITAN

SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-004

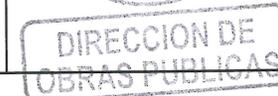
Renivelaciones asfálticas con mezcla asfáltica, incluye; limpieza de la superficie, retiro de exedentes, suinistro y tedido de mezcla asfátrica con equipo mecanico y todo lo neesario para su correcta ejecucion.

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	ESPESOR PROMEDIO	PARCIAL	ACUMULADO
m3	0+000.00	0+020.00	5.80	5.80	-	0.022	-	-
	0+020.00	0+040.00	5.80	11.60	10.00	0.022	2.55	2.55
	0+040.00	0+060.00	5.90	11.70	10.00	0.022	2.57	5.13
	0+060.00	0+080.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	7.74
	0+080.00	0+100.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	10.38
	0+100.00	0+120.00	6.05	12.05	10.00	0.022	2.65	13.04
	0+120.00	0+140.00	6.00	12.05	10.00	0.022	2.65	15.69
	0+140.00	0+160.00	5.95	11.95	10.00	0.022	2.63	18.32
	0+160.00	0+180.00	6.05	12.00	10.00	0.022	2.64	20.96
	0+180.00	0+200.00	6.00	12.05	10.00	0.022	2.65	23.61
	0+200.00	0+220.00	5.95	11.95	10.00	0.022	2.63	26.24
	0+220.00	0+240.00	6.00	11.95	10.00	0.022	2.63	28.86
	0+240.00	0+260.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	31.50
	0+260.00	0+280.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	34.14
	0+280.00	0+300.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	36.76
	0+300.00	0+320.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	39.38
	0+320.00	0+340.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	42.02
	0+340.00	0+360.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	44.64
	0+360.00	0+380.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	47.26
	0+380.00	0+400.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	49.87

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-004

Renivelaciones asfálticas con mezcla asfáltica, incluye; limpieza de la superficie, retiro de exedentes, suinistro y tedido de mezcla asfáltica con equipo mecanico y todo lo neesario para su correcta ejecucion.

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	ANCHO PROMEDIO	PARCIAL	ACUMULADO
m3	0+400.00	0+420.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	52.49
	0+420.00	0+440.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	55.11
	0+440.00	0+460.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	57.73
	0+460.00	0+480.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	60.37
	0+480.00	0+500.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	62.99
	0+500.00	0+520.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	65.60
	0+520.00	0+540.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	68.22
	0+540.00	0+560.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	70.84
	0+560.00	0+580.00	5.95	11.95	10.00	0.022	2.63	73.47
	0+580.00	0+600.00	6.00	11.95	10.00	0.022	2.63	76.10
	0+600.00	0+620.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	78.74
	0+620.00	0+640.00	5.90	11.90	10.00	0.022	2.62	81.36
	0+640.00	0+660.00	6.00	11.90	10.00	0.022	2.62	83.97
	0+660.00	0+680.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	86.61
	0+680.00	0+700.00	5.95	11.95	10.00	0.022	2.63	89.24
	0+700.00	0+720.00	6.00	11.95	10.00	0.022	2.63	91.87
	0+720.00	0+740.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	94.51
	0+740.00	0+760.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	97.15
	0+760.00	0+780.00	6.00	12.00	10.00	0.022	2.64	99.79
	0+780.00	0+800.00	5.95	11.95	10.00	0.022	2.63	102.42

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-004

Renivelaciones asfálticas con mezcla asfáltica, incluye; limpieza de la superficie, retiro de exedentes, suinistro y tedido de mezcla asfaltrica con equipo mecanico y todo lo neesario para su correcta ejecucion.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-004

Renivelaciones asfálticas con mezcla asfáltica, incluye; limpieza de la superficie, retiro de exedentes, suinistro y tedido de mezcla asfalrica con equipo mecanico y todo lo neesario para su correcta ejecucion.

CROQUIS



SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-005

Riego de liga con emulsión asfáltica a razón de 1.5 Lts/m2, Incluye: Materiales, equipo y herramienta

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	PARCIAL	ACUMULADO
m2	0+000.00	0+020.00	5.80	5.80	-	-	-
	0+020.00	0+040.00	5.80	11.60	10.00	116.00	116.00
	0+040.00	0+060.00	5.90	11.70	10.00	117.00	233.00
	0+060.00	0+080.00	6.00	11.90	10.00	119.00	352.00
	0+080.00	0+100.00	6.00	12.00	10.00	120.00	472.00
	0+100.00	0+120.00	6.05	12.05	10.00	120.50	592.50
	0+120.00	0+140.00	6.00	12.05	10.00	120.50	713.00
	0+140.00	0+160.00	5.95	11.95	10.00	119.50	832.50
	0+160.00	0+180.00	6.05	12.00	10.00	120.00	952.50
	0+180.00	0+200.00	6.00	12.05	10.00	120.50	1,073.00
	0+200.00	0+220.00	5.95	11.95	10.00	119.50	1,192.50
	0+220.00	0+240.00	6.00	11.95	10.00	119.50	1,312.00
	0+240.00	0+260.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,432.00
	0+260.00	0+280.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,552.00
	0+280.00	0+300.00	5.90	11.90	10.00	119.00	1,671.00
	0+300.00	0+320.00	6.00	11.90	10.00	119.00	1,790.00
	0+320.00	0+340.00	6.00	12.00	10.00	120.00	1,910.00
	0+340.00	0+360.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,029.00
	0+360.00	0+380.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,148.00
	0+380.00	0+400.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,267.00

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-005

Riego de liga con emulsión asfáltica a razón de 1.5 Lts/m2, Incluye: Materiales, equipo y herramienta

CROQUIS.

UNIDAD	CADENAMIENTO		ANCHO PROMEDIO	A1+A2	D/2	PARCIAL	ACUMULADO
m2	0+400.00	0+420.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,386.00
	0+420.00	0+440.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,505.00
	0+440.00	0+460.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,624.00
	0+460.00	0+480.00	6.00	12.00	10.00	120.00	2,744.00
	0+480.00	0+500.00	5.90	11.90	10.00	119.00	2,863.00
	0+500.00	0+520.00	6.00	11.90	10.00	119.00	2,982.00
	0+520.00	0+540.00	5.90	11.90	10.00	119.00	3,101.00
	0+540.00	0+560.00	6.00	11.90	10.00	119.00	3,220.00
	0+560.00	0+580.00	5.95	11.95	10.00	119.50	3,339.50
	0+580.00	0+600.00	6.00	11.95	10.00	119.50	3,459.00
	0+600.00	0+620.00	6.00	12.00	10.00	120.00	3,579.00
	0+620.00	0+640.00	5.90	11.90	10.00	119.00	3,698.00
	0+640.00	0+660.00	6.00	11.90	10.00	119.00	3,817.00
	0+660.00	0+680.00	6.00	12.00	10.00	120.00	3,937.00
	0+680.00	0+700.00	5.95	11.95	10.00	119.50	4,056.50
	0+700.00	0+720.00	6.00	11.95	10.00	119.50	4,176.00
	0+720.00	0+740.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,296.00
	0+740.00	0+760.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,416.00
	0+760.00	0+780.00	6.00	12.00	10.00	120.00	4,536.00
	0+780.00	0+800.00	5.95	11.95	10.00	119.50	4,655.50

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

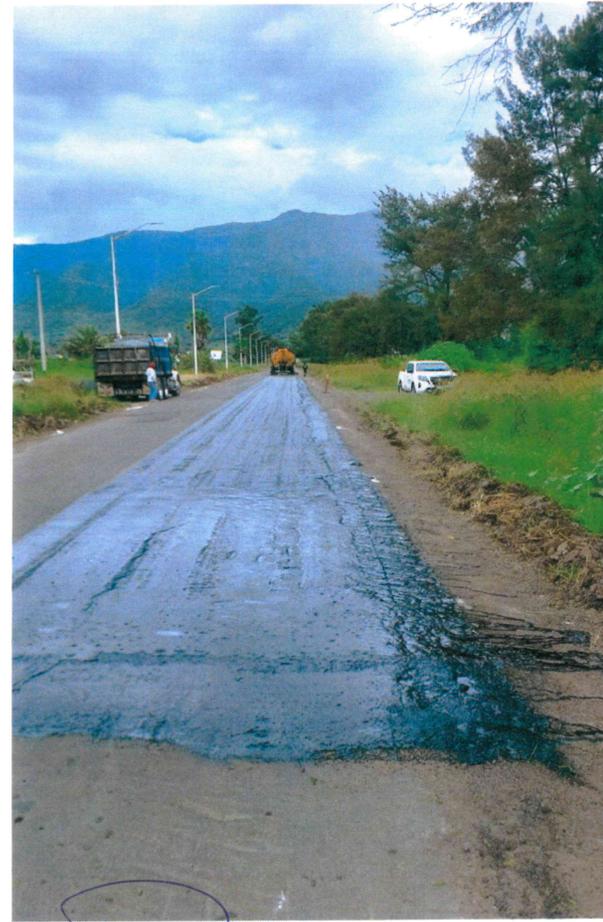
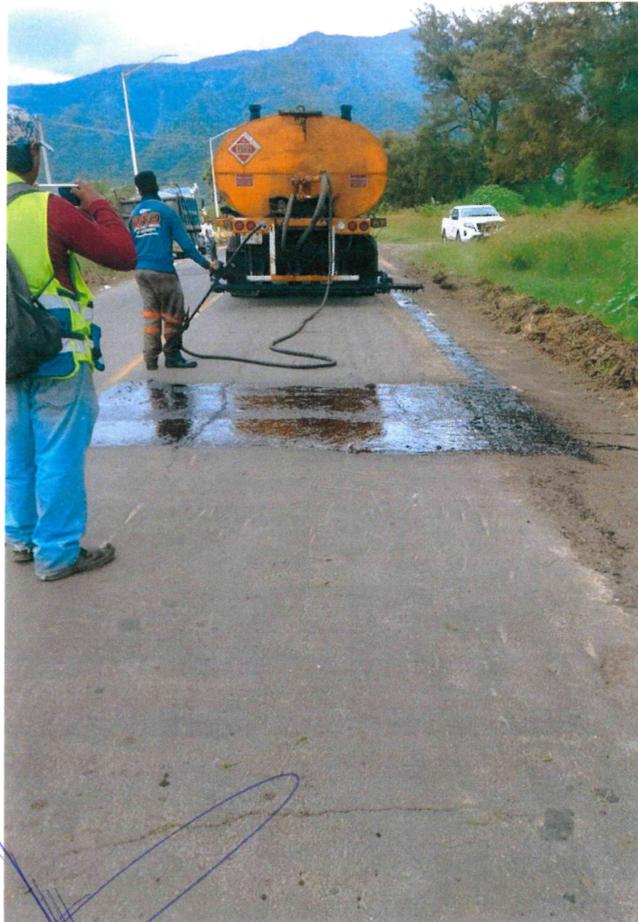
RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

RECONSTRUCCION

JOCO-005

Riego de liga con emulsión asfáltica a razón de 1.5 Lts/m², Incluye: Materiales, equipo y herramienta

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

EMPRESA: SERGIO CABRERA

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: DELEGACION DE HUEJOTITAN

DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO

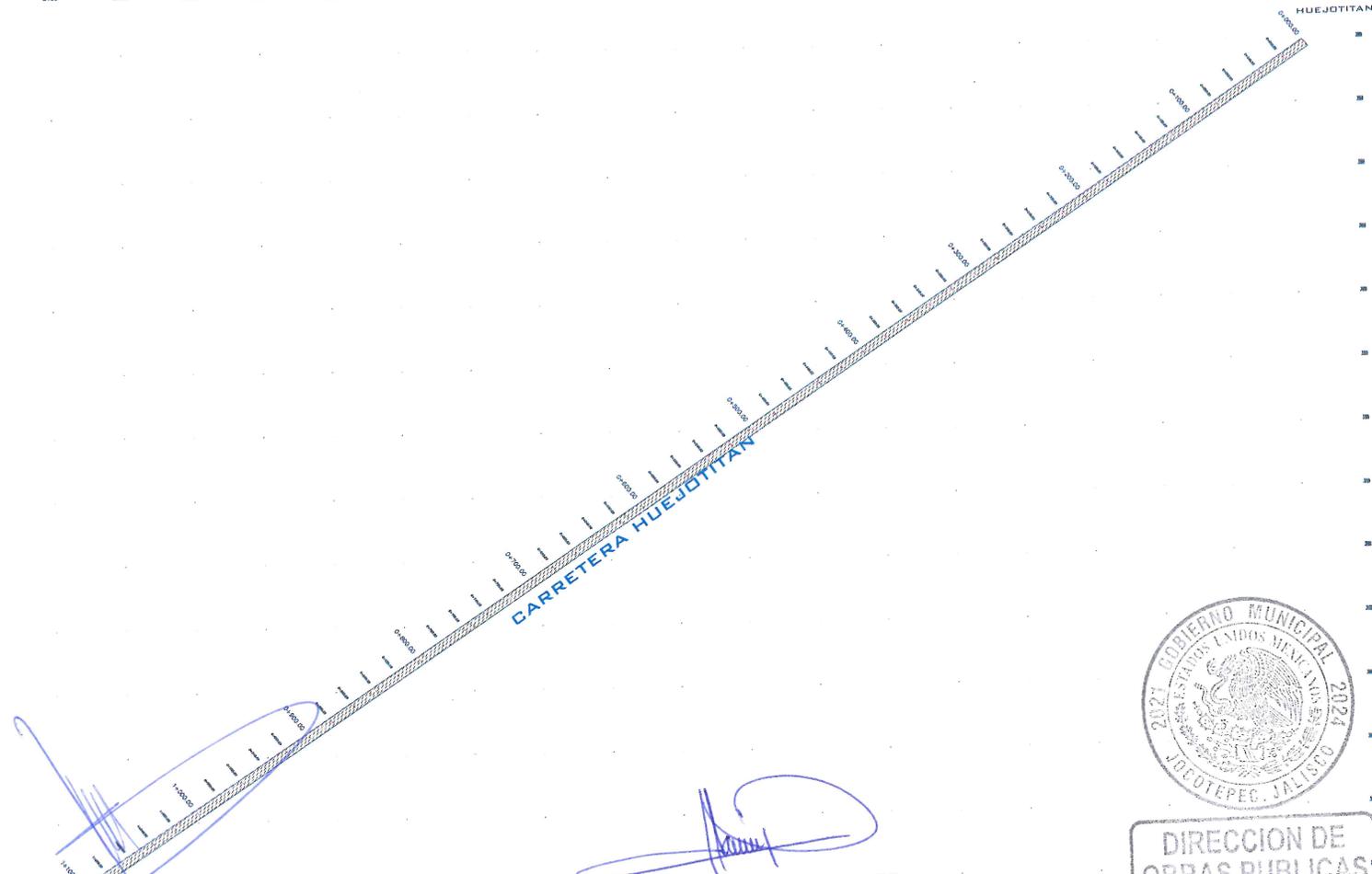
RECONSTRUCCION

JOCO-001

Riego de liga con emulsión asfáltica a razón de 1.5 Lts/m2, Incluye: Materiales, equipo y herramienta

CROQUIS

3100 3150 3200 3250 3300 3350 3400 3450 3500 3550 3600 3650 3700 3750 3800 3850 3900 3950 4000



SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIEND DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OBRA: RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.			

LOCALIDAD:	DELEGACION DE HUEJOTITAN	DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO		RECONSTRUCCION
JOCO-006	LINEA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM. A BASE DE PINTURA TRAFICO EN CARRETERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

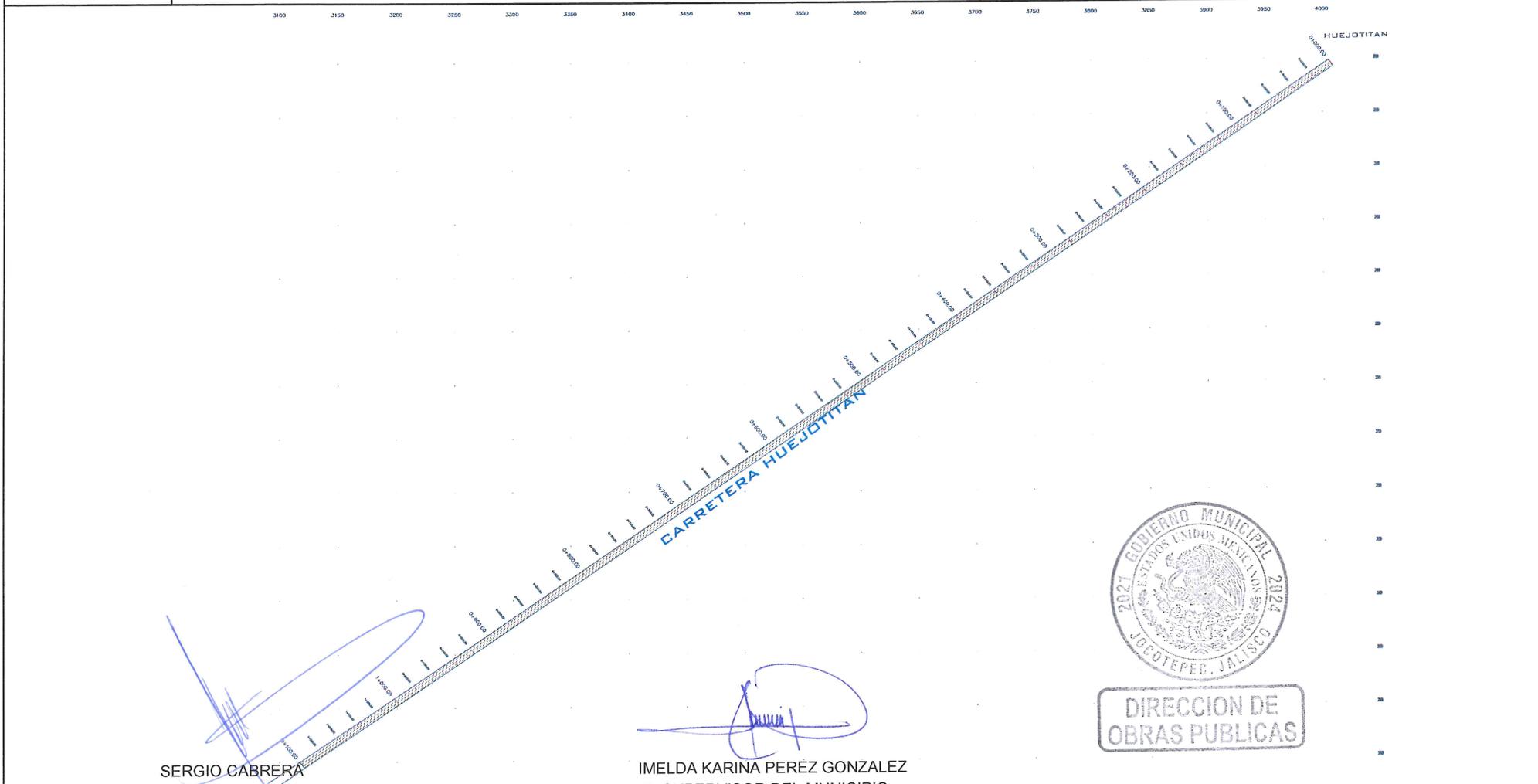
HACIENDA DE LA SABILA 120, FRACIONAMIENTO HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO

RFC: CASE780113C89

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OBRA:	RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO, EN LA LOCALIDAD DE HUEJOTITAN EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.		

LOCALIDAD:	DELEGACION DE HUEJOTITAN	DEL 06 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	ESTIMACION: 1 (UNO) UNICA

RECONSTRUCCION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN ACCESO A POBLADO		RECONSTRUCCION
JOCO-006	LINEA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CM. A BASE DE PINTURA TRAFICO EN CARRETERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CROQUIS



SERGIO CABRERA

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

