



## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN EN QUE LA EMPRESA **JOMA ARRENDADORA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR LA **L.E.M ROCÍO VERÓNICA ROSALES RODRÍGUEZ**, HACE LA ENTREGA AL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA, LA OBRA DENOMINADA **23-001 CONSTRUCCIÓN DE HUELLA DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE GORGONIO AVALOS ENTRE LA CARRETERA COMALA A SAN ANTONIO Y LA CALLE FRESNO**, EJECUTADA BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO NO. **DOPDU-FAISMUN-02/2023** CON RECURSOS DEL **FAIMUN (FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL) 2023**.

### LUGAR Y FECHA:

EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COMALA, COLIMA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **27 DE JUNIO DEL 2023**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA EL REPRESENTANTE POR PARTE DE LA EMPRESA CONSTRATISTA, ASI COMO FUNCIONARIOS MUNICIPALES, CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIÓN Y FIRMAS SE CONSIGNAN AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO, PARA PROCEDER AL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA Y CONSTITUIR LA PRESENTE ACTA.

### INTERVIENEN:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA, EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, **ING. MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ**, EL SUPERVISOR DE OBRA, **ARQ. RAFAEL FLETES SÁNCHEZ**, EL CONTRALOR MUNICIPAL, **C.P. JOSE LUIS MICHEL RAMIREZ** Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA EL **L.E.M ROCIO VERÓNICA ROSALES RODRIGUEZ**.

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

SE LLEVARON A CABO LOS TRABAJOS DE: RUPTURA DE EMPEDRADO, TRAZO Y NIVELACION, CORTE EN CAJA CON MAQUINA, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE EMPEDRADO, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=300 KGS/CM2 DE 25 CMS DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DE 1", REPOSICIÓN Y COMPACTACION DE EMPEDRADO, CARGAS Y ACARREOS DE DESPERDICIOS Y MATERIAL SOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

### INVERSIÓN CONTRATADA:

**Primero  
su gente**

"2023, Año de la Conmemoración de los 500 años de la Fundación de la Villa de Colima"



**OBRAS PÚBLICAS Y  
DESARROLLO URBANO**

OBRA	NO. DE CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO	FECHA
23-001 CONSTRUCCIÓN DE HUELLA DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE GORGONIO AVALOS ENTRE LA CARRETERA COMALA A SAN ANTONIO Y LA CALLE FRESNO	DOPDU-FAISM-02/2023	\$ 1,213,021.85	18 DE MAYO DE 2023
	<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 1,213,021.85</b>	

**PERIODO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:**

FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2023  
FECHA DE TÉRMINO: 03 DE JULIO DE 2023.

**PERIODO DE EJECUCIÓN REAL DEL LA OBRA:**

FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2023  
FECHA DE TÉRMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

**INVERSION EJERCIDA:**

ESTIMACIONES	IMPORTE	FECHA
ESTIMACIÓN NO. 1	\$1,104,724.38	09 DE JUNIO DE 2023
ESTIMACION NO. 2	\$108,297.47	19 DE JUNIO DE 2023
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>\$1,213,021.85</b>	Diferencia \$ 0.00

**FIANZAS OTORGADAS A FAVOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA:**

TIPO DE FIANZA	AFIANZADORA:	NO. DE FIANZA	MONTO AFIANZADO
ANTICIPO	LIBERTY FIANZAS MEXICO S.A DE C.V	2353140-0000	\$ 363,906.56
CUMPLIMIENTO	LIBERTY FIANZAS MEXICO S.A DE C.V	2353139-0000	\$ 121,302.19

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 27 DE JUNIO DEL 2023, LA DEPENDENCIA CONTRATANTE HACE CONSTAR POR ESTE CONDUCTO, QUE RECIBE POR LA EMPRESA CONTRATISTA A TRAVÉS DEL **L.E.M ROCÍO VERÓNICA ROSALES RODRIGUEZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **JOMA ARRENDADORA Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, LA OBRA ANTES Y AMPLIAMENTE DESCRITA.

**RECIBEN:**

**Primero  
su gente**

"2023, Año de la Conmemoración de los 500 años de la Fundación de la Villa de Colima"



**POR EL H. AYUNTAMIENTO DE COMALA**

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
Y DESARROLLO URBANO

**ING. MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ**

SUPERVISOR DE OBRA

**ARQ. RAFAEL FLETES SANCHEZ**

CONTRALOR MUNICIPAL

**C.P. JOSE LUIS MICHEL RAMIREZ**

**ENTREGA:**

CONTRATISTA

**L.E.M ROCÍO VERÓNICA ROSALES RODRIGUEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL  
JOMA ARRENDADORA Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V



**ADECUACION DE PRESUPUESTO**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	ESTIMACIONES				VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DE CATALOGO	DIFERENCIA (+) (-)	P.U.	IMPORTE																																																																																																																																																																																																																																			
			1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width:10%;">OBRA:</td> <td rowspan="3" style="width:40%;">23-001 CONSTRUCCIÓN DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE GORGONIO AVALOS ENTRE LA CARRETERA COMALA A SAN ANTONIO Y LA CALLE FRESCO.</td> <td colspan="2">CONTRATADO SIN IVA</td> <td style="text-align:right;">\$1,045,708.49</td> <td>TOTAL (CONTRATADO + CONVENIO)</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> </tr> <tr> <td colspan="2">16% IVA</td> <td style="text-align:right;">\$ 167,313.36</td> <td>TOTAL COBRADO</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL CONTRATADO</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> <td>FINIQUITO</td> <td style="text-align:right;">\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="11"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width:10%;">LUGAR:</td> <td rowspan="2" style="width:30%;">SUCHITLAN, COMALA, COL.</td> <td colspan="2">No. DE CONTRATO</td> <td colspan="2">INVERSION AUTORIZADA POA</td> <td style="text-align:right;">\$ 1,219,147.43</td> <td colspan="2">SALDO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOPDU-FAISMUN-02/2023</td> <td colspan="2">INVERSION CONTRATADA</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align:right;">6,125.58</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>SEÑALIZACION DE DESVIO O CIERRE DE TRAFICO EN CALLES EN CONSTRUCCION A BASE 4 LETREROS RESTRICTIVOS DE 1.50X1.00M DE LAMINA (ROTULADAS) Y CINTA RESTRICTIVA DE PLASTICO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS, FLETES Y MOVIMIENTOS NECESARIOS AL TERMINO DE LA OBRA. LOS LETREROS RESTRICTIVOS DEBERAN SER ENTREGADOS AL H. AYUNTAMIENTO.</td> <td>LOTE</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>0.00</td> <td>\$ 15,987.14</td> <td>\$ 15,987.14</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RUPTURA DE EMPEDRADO EXISTENTE ASENTADO EN TIERRA INCLUYE MATERIALES, PAPEO PARA SU REUTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</td> <td>M2</td> <td>682.85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>682.85</td> <td>639.03</td> <td>43.82</td> <td>\$ 45.36</td> <td>\$ 30,974.08</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN AREA POR CONSTRUIR ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</td> <td>M2</td> <td>682.85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>682.85</td> <td>639.03</td> <td>43.82</td> <td>\$ 15.68</td> <td>\$ 10,707.09</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.</td> <td>M3</td> <td>63.41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63.41</td> <td>82.16</td> <td>-18.75</td> <td>\$ 97.32</td> <td>\$ 6,171.06</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO, CON MAQUINA EN AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE EQUIPO Y MAQUINARIA NECESARIA PARA EJECUCION DEL TRABAJO.</td> <td>M2</td> <td>487.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>487.75</td> <td>639.03</td> <td>-151.28</td> <td>\$ 40.05</td> <td>\$ 19,534.39</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO Y FRAGUADO A 28 DIAS CON UN FC=300 KG/CM2, DE 25 CM DE ESPESOR Y 2.50 M DE ANCHO, T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, CON ACABADO RAYADO, INCLUYE CIMBRADO CON CIBRA METALICA, COLOCACION Y EXTENDIDO DE CONCRETO, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.</td> <td>M2</td> <td>487.75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>487.75</td> <td>456.45</td> <td>31.30</td> <td>\$ 1,595.35</td> <td>\$ 778,131.96</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIAMETRO DE 45.0 CM. DE LONGITUD @ 40 CM., INCLUYE CANASTILLA PARA SOPORTE DE PASAJUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.</td> <td>PZA</td> <td>384.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>384.00</td> <td>434.00</td> <td>-50.00</td> <td>\$ 236.57</td> <td>\$ 90,842.88</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>REPOSICION DE EMPEDRADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE MINA (RECUPERADA), ASENTADA EN CAMA DE TIERRA LIMPIA DE MINA Y JUNTEADA CON TIERRA DE MINA (SUMINISTRADA), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.</td> <td>M2</td> <td></td> <td></td> <td>234.12</td> <td></td> <td>234.12</td> <td>365.16</td> <td>-131.04</td> <td>\$ 174.63</td> <td>\$ 40,884.38</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>COMPACTACION DE EMPEDRADO CON RODILLO METALICO DE 4 TON DE PESO MINIMO, INCLUYE AGUA NECESARIA PARA HUMEDAD OPTIMA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.</td> <td>M2</td> <td></td> <td></td> <td>234.12</td> <td></td> <td>234.12</td> <td>365.16</td> <td>-131.04</td> <td>\$ 31.74</td> <td>\$ 7,430.97</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>CARGA Y RETIRO AL 1ER KILOMETRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO POR UNIDAD DE OBRA, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.</td> <td>M3</td> <td></td> <td></td> <td>158.52</td> <td></td> <td>158.52</td> <td>148.35</td> <td>10.17</td> <td>\$ 112.32</td> <td>\$ 17,804.97</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ACARREO SUBSECUENTE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES, DEMOLICIONES Y MATERIALES SOBRENTE, INCLUYE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</td> <td>M3/KM</td> <td></td> <td></td> <td>1238.06</td> <td></td> <td>1238.06</td> <td>1483.50</td> <td>-245.44</td> <td>\$ 14.97</td> <td>\$ 18,533.76</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, A MANO CON PALA, CARRETELLA Y ESCOBA, INCLUYE ACARREOS LOCALES DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.</td> <td>M2</td> <td></td> <td></td> <td>792.88</td> <td></td> <td>792.88</td> <td>1095.48</td> <td>-302.60</td> <td>\$ 10.98</td> <td>\$ 8,705.82</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="text-align:right;">SUBTOTAL:</td> <td style="text-align:right;">\$1,045,708.49</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="text-align:right;">IVA 16%:</td> <td style="text-align:right;">\$167,313.36</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td style="text-align:right;">TOTAL:</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> </tr> </table>											OBRA:	23-001 CONSTRUCCIÓN DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE GORGONIO AVALOS ENTRE LA CARRETERA COMALA A SAN ANTONIO Y LA CALLE FRESCO.	CONTRATADO SIN IVA		\$1,045,708.49	TOTAL (CONTRATADO + CONVENIO)	\$1,213,021.85	16% IVA		\$ 167,313.36	TOTAL COBRADO	\$1,213,021.85	TOTAL CONTRATADO		\$1,213,021.85	FINIQUITO	\$ -	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width:10%;">LUGAR:</td> <td rowspan="2" style="width:30%;">SUCHITLAN, COMALA, COL.</td> <td colspan="2">No. DE CONTRATO</td> <td colspan="2">INVERSION AUTORIZADA POA</td> <td style="text-align:right;">\$ 1,219,147.43</td> <td colspan="2">SALDO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOPDU-FAISMUN-02/2023</td> <td colspan="2">INVERSION CONTRATADA</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align:right;">6,125.58</td> </tr> </table>											LUGAR:	SUCHITLAN, COMALA, COL.	No. DE CONTRATO		INVERSION AUTORIZADA POA		\$ 1,219,147.43	SALDO				DOPDU-FAISMUN-02/2023		INVERSION CONTRATADA		\$1,213,021.85			6,125.58		1	SEÑALIZACION DE DESVIO O CIERRE DE TRAFICO EN CALLES EN CONSTRUCCION A BASE 4 LETREROS RESTRICTIVOS DE 1.50X1.00M DE LAMINA (ROTULADAS) Y CINTA RESTRICTIVA DE PLASTICO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS, FLETES Y MOVIMIENTOS NECESARIOS AL TERMINO DE LA OBRA. LOS LETREROS RESTRICTIVOS DEBERAN SER ENTREGADOS AL H. AYUNTAMIENTO.	LOTE	1.00				1.00	1.00	0.00	\$ 15,987.14	\$ 15,987.14	2	RUPTURA DE EMPEDRADO EXISTENTE ASENTADO EN TIERRA INCLUYE MATERIALES, PAPEO PARA SU REUTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	682.85				682.85	639.03	43.82	\$ 45.36	\$ 30,974.08	3	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN AREA POR CONSTRUIR ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	682.85				682.85	639.03	43.82	\$ 15.68	\$ 10,707.09	4	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	63.41				63.41	82.16	-18.75	\$ 97.32	\$ 6,171.06	5	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO, CON MAQUINA EN AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE EQUIPO Y MAQUINARIA NECESARIA PARA EJECUCION DEL TRABAJO.	M2	487.75				487.75	639.03	-151.28	\$ 40.05	\$ 19,534.39	6	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO Y FRAGUADO A 28 DIAS CON UN FC=300 KG/CM2, DE 25 CM DE ESPESOR Y 2.50 M DE ANCHO, T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, CON ACABADO RAYADO, INCLUYE CIMBRADO CON CIBRA METALICA, COLOCACION Y EXTENDIDO DE CONCRETO, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	487.75				487.75	456.45	31.30	\$ 1,595.35	\$ 778,131.96	7	PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIAMETRO DE 45.0 CM. DE LONGITUD @ 40 CM., INCLUYE CANASTILLA PARA SOPORTE DE PASAJUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	384.00				384.00	434.00	-50.00	\$ 236.57	\$ 90,842.88	8	REPOSICION DE EMPEDRADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE MINA (RECUPERADA), ASENTADA EN CAMA DE TIERRA LIMPIA DE MINA Y JUNTEADA CON TIERRA DE MINA (SUMINISTRADA), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2			234.12		234.12	365.16	-131.04	\$ 174.63	\$ 40,884.38	9	COMPACTACION DE EMPEDRADO CON RODILLO METALICO DE 4 TON DE PESO MINIMO, INCLUYE AGUA NECESARIA PARA HUMEDAD OPTIMA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2			234.12		234.12	365.16	-131.04	\$ 31.74	\$ 7,430.97	10	CARGA Y RETIRO AL 1ER KILOMETRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO POR UNIDAD DE OBRA, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3			158.52		158.52	148.35	10.17	\$ 112.32	\$ 17,804.97	11	ACARREO SUBSECUENTE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES, DEMOLICIONES Y MATERIALES SOBRENTE, INCLUYE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/KM			1238.06		1238.06	1483.50	-245.44	\$ 14.97	\$ 18,533.76	12	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, A MANO CON PALA, CARRETELLA Y ESCOBA, INCLUYE ACARREOS LOCALES DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	M2			792.88		792.88	1095.48	-302.60	\$ 10.98	\$ 8,705.82											SUBTOTAL:	\$1,045,708.49											IVA 16%:	\$167,313.36											TOTAL:	\$1,213,021.85
OBRA:	23-001 CONSTRUCCIÓN DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE GORGONIO AVALOS ENTRE LA CARRETERA COMALA A SAN ANTONIO Y LA CALLE FRESCO.	CONTRATADO SIN IVA		\$1,045,708.49	TOTAL (CONTRATADO + CONVENIO)	\$1,213,021.85																																																																																																																																																																																																																																								
		16% IVA		\$ 167,313.36	TOTAL COBRADO	\$1,213,021.85																																																																																																																																																																																																																																								
		TOTAL CONTRATADO		\$1,213,021.85	FINIQUITO	\$ -																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width:10%;">LUGAR:</td> <td rowspan="2" style="width:30%;">SUCHITLAN, COMALA, COL.</td> <td colspan="2">No. DE CONTRATO</td> <td colspan="2">INVERSION AUTORIZADA POA</td> <td style="text-align:right;">\$ 1,219,147.43</td> <td colspan="2">SALDO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOPDU-FAISMUN-02/2023</td> <td colspan="2">INVERSION CONTRATADA</td> <td style="text-align:right;">\$1,213,021.85</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align:right;">6,125.58</td> </tr> </table>											LUGAR:	SUCHITLAN, COMALA, COL.	No. DE CONTRATO		INVERSION AUTORIZADA POA		\$ 1,219,147.43	SALDO				DOPDU-FAISMUN-02/2023		INVERSION CONTRATADA		\$1,213,021.85			6,125.58																																																																																																																																																																																																																	
LUGAR:	SUCHITLAN, COMALA, COL.	No. DE CONTRATO		INVERSION AUTORIZADA POA		\$ 1,219,147.43	SALDO																																																																																																																																																																																																																																							
		DOPDU-FAISMUN-02/2023		INVERSION CONTRATADA		\$1,213,021.85			6,125.58																																																																																																																																																																																																																																					
1	SEÑALIZACION DE DESVIO O CIERRE DE TRAFICO EN CALLES EN CONSTRUCCION A BASE 4 LETREROS RESTRICTIVOS DE 1.50X1.00M DE LAMINA (ROTULADAS) Y CINTA RESTRICTIVA DE PLASTICO DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS, FLETES Y MOVIMIENTOS NECESARIOS AL TERMINO DE LA OBRA. LOS LETREROS RESTRICTIVOS DEBERAN SER ENTREGADOS AL H. AYUNTAMIENTO.	LOTE	1.00				1.00	1.00	0.00	\$ 15,987.14	\$ 15,987.14																																																																																																																																																																																																																																			
2	RUPTURA DE EMPEDRADO EXISTENTE ASENTADO EN TIERRA INCLUYE MATERIALES, PAPEO PARA SU REUTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	682.85				682.85	639.03	43.82	\$ 45.36	\$ 30,974.08																																																																																																																																																																																																																																			
3	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN AREA POR CONSTRUIR ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	682.85				682.85	639.03	43.82	\$ 15.68	\$ 10,707.09																																																																																																																																																																																																																																			
4	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	63.41				63.41	82.16	-18.75	\$ 97.32	\$ 6,171.06																																																																																																																																																																																																																																			
5	AFINE, CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRENO, CON MAQUINA EN AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE EQUIPO Y MAQUINARIA NECESARIA PARA EJECUCION DEL TRABAJO.	M2	487.75				487.75	639.03	-151.28	\$ 40.05	\$ 19,534.39																																																																																																																																																																																																																																			
6	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO Y FRAGUADO A 28 DIAS CON UN FC=300 KG/CM2, DE 25 CM DE ESPESOR Y 2.50 M DE ANCHO, T.M.A. DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, CON ACABADO RAYADO, INCLUYE CIMBRADO CON CIBRA METALICA, COLOCACION Y EXTENDIDO DE CONCRETO, APLICACION DE MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	487.75				487.75	456.45	31.30	\$ 1,595.35	\$ 778,131.96																																																																																																																																																																																																																																			
7	PASAJUNTAS A BASE DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIAMETRO DE 45.0 CM. DE LONGITUD @ 40 CM., INCLUYE CANASTILLA PARA SOPORTE DE PASAJUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	384.00				384.00	434.00	-50.00	\$ 236.57	\$ 90,842.88																																																																																																																																																																																																																																			
8	REPOSICION DE EMPEDRADO A BASE DE PIEDRA BOLA DE MINA (RECUPERADA), ASENTADA EN CAMA DE TIERRA LIMPIA DE MINA Y JUNTEADA CON TIERRA DE MINA (SUMINISTRADA), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2			234.12		234.12	365.16	-131.04	\$ 174.63	\$ 40,884.38																																																																																																																																																																																																																																			
9	COMPACTACION DE EMPEDRADO CON RODILLO METALICO DE 4 TON DE PESO MINIMO, INCLUYE AGUA NECESARIA PARA HUMEDAD OPTIMA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2			234.12		234.12	365.16	-131.04	\$ 31.74	\$ 7,430.97																																																																																																																																																																																																																																			
10	CARGA Y RETIRO AL 1ER KILOMETRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO POR UNIDAD DE OBRA, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3			158.52		158.52	148.35	10.17	\$ 112.32	\$ 17,804.97																																																																																																																																																																																																																																			
11	ACARREO SUBSECUENTE DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, AFINES, DEMOLICIONES Y MATERIALES SOBRENTE, INCLUYE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3/KM			1238.06		1238.06	1483.50	-245.44	\$ 14.97	\$ 18,533.76																																																																																																																																																																																																																																			
12	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, A MANO CON PALA, CARRETELLA Y ESCOBA, INCLUYE ACARREOS LOCALES DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA.	M2			792.88		792.88	1095.48	-302.60	\$ 10.98	\$ 8,705.82																																																																																																																																																																																																																																			
										SUBTOTAL:	\$1,045,708.49																																																																																																																																																																																																																																			
										IVA 16%:	\$167,313.36																																																																																																																																																																																																																																			
										TOTAL:	\$1,213,021.85																																																																																																																																																																																																																																			

ELABORÓ:  
**ARQ. RAFAEL FLETES SANCHEZ**  
SUPERVISOR DE OBRA

**ING. MIGUEL MARTINEZ RAMIREZ**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO