

# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112

INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

PRESUPUESTO REAL EJECUTADO						
Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CAI	REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GUADALUPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.					
CAI	PAVIMENTOS					
CAI	PRELIMINARES					
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	2,437.58	\$ 9.02	NUEVE PESOS 02/100 M.N.	\$ 21,987.00
	<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 21,987.00</b>
CAI	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE Y EXCAVACIONES.					
2	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de 5 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,979.25	\$ 57.60	CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	\$ 114,004.80
3	Excavación de cajón a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	558.90	\$ 481.14	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$ 268,909.15
	<b>Total de RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE Y EXCAVACIONES.</b>					<b>\$ 382,913.95</b>
CAI	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
4	Mejoramiento de terreno natural compactado al 95% de su pvs m con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, incorporación de agua, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	m2	1,394.37	\$ 50.89	CINCUENTA PESOS 89/100 M.N.	\$ 70,959.49
5	Formación y compactación de sub-rasante con material de banco, al 90 % de su pvs m, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	278.87	\$ 503.80	QUINIENTOS TRES PESOS 80/100 M.N.	\$ 140,494.71
6	Formación y compactación de base al 95 % de su pvs m, incluye: suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporación de agua,	m3	316.40	\$ 560.78	QUINIENTOS SESENTA PESOS 78/100 M.N.	\$ 177,430.79

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112  
INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO  
Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.					
	<b>Total de CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>					\$ 388,884.99
<b>CAI</b>	<b>SUPERFICIE DE RODAMIENTO</b>					
7	Fabricación de losa de concreto de 20cm mr-42 terminado rayado, apalillado o escobiado incluye: mano de obra, herramienta y materiales.	m2	38.42	\$ 704.57	SETECIENTOS CUATRO PESOS 57/100 M.N.	\$ 27,069.58
8	Suministro y colocación de adoquín romano de alta resistencia para tráfico vehicular, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	1,544.07	\$ 698.45	SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$ 1'078,455.69
9	Fabricación de machuelo "I" 40x40cm de concreto f'c=150kg/cm2 terminado pulido, apalillado ó escobiado incluye: mano de obra, herramienta y materiales.	ml	485.00	\$ 329.53	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 159,822.05
10	Banquetas de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 1 1/2" acabado escobillado, incluye: cimbrado con cimbra metálica, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	557.75	\$ 411.27	CUATROCIENTOS ONCE PESOS 27/100 M.N.	\$ 229,385.84
11.	Construcción de tope de concreto hidráulico tipo de cojín f'c=200 kg/cm2 medidas incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4.00	\$ 2,264.62	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.	\$ 9,058.48
	<b>Total de SUPERFICIE DE RODAMIENTO</b>					\$ 1'503,791.64
<b>CAI</b>	<b>COMPLEMENTARIOS</b>					
12.	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2,012.50	\$ 16.16	DIECISEIS PESOS 16/100 M.N.	\$ 32,522.00
	<b>Total de COMPLEMENTARIOS</b>					\$ 32,522.00
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>					\$ 2'330,099.58

CAI AGUA POTABLE  
CAI EXCAVACIONES.

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112  
INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022  
REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO  
Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
13.	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	249.36	\$ 180.45	CIENTO OCHENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 44,997.01
	CG-PV carga mecanica y acarreo en camion de 5 a 7 km mat. producto exc. y de	m3	128.65	\$ 129.	CIENTO VEINTINUEVE 44 PESOS 11/100 M.N.	\$ 16,652.46
14.	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	294.60	\$ 24.11	VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 7,102.81
	<b>Total de EXCAVACIONES.</b>					<b>\$ 68,752.28</b>
<b>CAI</b>	<b>CONFORMACION DE BASES Y RELLENOS</b>					
15.	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	294.60	\$ 52.03	CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 15,328.04
16.	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	91.21	\$ 773.19	SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	\$ 70,522.66
17.	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	15.98	\$ 818.40	OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N.	\$ 13,078.03
	R-EXC-AP relleno de cepas c/ material producto de excavacion, compactado	m3	139.16	\$ 326.55	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 55/100 M.N.	\$ 45,442.70
	<b>Total de CONFORMACION DE BASES Y RELLENOS</b>					<b>\$ 144,371.43</b>
<b>CAI</b>	<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>					
18.	Suministro y colocación de tubo de pvc de 3" de diámetro incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	248.00	\$ 209.73	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 52,013.04
19.	Suministro y colocación de tubo de pvc de 6" de diámetro incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	243.00	\$ 618.67	SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N.	\$ 150,336.81
20.	Suministro y colocación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	59.00	\$ 933.82	NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.	\$ 55,095.38
21.	Suministro y colocación de válvula de compuerta de 3" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	\$ 4,708.58	CUATRO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 58/100 M.N.	\$ 4,078.58

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112  
INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO  
Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
22.	Suministro y colocación de válvula de compuerta de 6" de diámetro incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00	\$ 9,410.74	NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 74/100 M.N.	\$ 18,821.48
<b>Total de INSTALACION DE TUBERIA CAJAS DE VALVULAS</b>						<b>\$ 280,345.29</b>
23.	Suministro y colocación de marco con tapa para caja de válvulas de 50x50cm. (Comercial de 110 kg.) Estándar, incluye: materiales, equipo, acarreo y mano de obra.	pieza	2.00	\$ 5,249.91	CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N.	\$ 10,499.82
24.	Construcción de caja de válvulas tipo 5 de 130 x 90x97 cm (medidas interiores) Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta.	pieza	2.00	\$ 7,870.05	SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 05/100 M.N.	\$ 15,740.10
	CG-AP carga mecanica y acarreo en camion de 5 a7km	m3	162.57	\$ 129.44	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 21,043.06
<b>Total de CAJAS DE VALVULAS</b>						<b>\$ 47,282.98</b>
<b>Total de AGUA POTABLE</b>						<b>\$ 540,751.98</b>
<b>DRENAJE SANITARIO</b>						
<b>EXCAVACIONES.</b>						
25.	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	315.00	\$ 180.45	CIENTO OCHENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 56,841.75
26.	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	175.00	\$ 24.11	VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 4,219.25
27.	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	161.70	\$ 180.45	CIENTO OCHENTA PESOS 45/100 M.N.	\$ 29,178.77
28.	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	134.75	\$ 24.11	VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$ 3,248.82
<b>Total de EXCAVACIONES.</b>						<b>\$ 93,488.59</b>

CAI CONFORMACION DE BASES Y RELLENOS

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112  
INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO  
Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidac	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
29.	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	175.00	\$ 52.03	CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 9,105.25
30.	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	106.25	\$ 773.19	SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	\$ 82,151.44
31.	Relleno con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	70.00	\$ 818.40	OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N.	\$ 57,288.00
32.	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.60 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	134.75	\$ 124.12	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$ 16,725.17
33.	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	133.25	\$ 773.19	SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	\$ 103,027.57
34.	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	170.63	\$ 265.20	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 45,251.08
<b>Total de CONFORMACION DE BASES Y RELLENOS</b>						<b>\$ 313,548.51</b>
<b>CAI INSTALACION DE TUBERIA</b>						
35.	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 12" incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	250.00	\$ 965.08	NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 241,270.00
36.	Suministro y colocación de descarga domiciliaria de 4" de diámetro incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	pieza	60.00	\$ 2,061.67	DOS MIL SESENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.	\$ 123,700.20
<b>Total de INSTALACION DE TUBERIA</b>						<b>\$ 364,970.20</b>
<b>CAI COMPLEMENTARIOS</b>						
37.	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.00 m. de profundidad interior, con tubo de pvc de 6". de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo	pieza	2.00	\$ 10,085.15	DIEZ MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	\$ 20,170.30

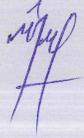
PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION D.  
OBRAS PUBLICAS

# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112  
INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC  
FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO  
Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.					
38.	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	2.00	\$ 662.87	SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 1,325.74
39.	Registro sanitario con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 0.6 m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, sobre firme de 0.08 m. y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	55.00	\$ 2,243.03	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N.	\$ 123,366.65
	CG-DR carga y acarreo en camion de 5 a 7 km	m3	357.64	\$ 129.44	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 44/100 M.N	\$ 46,292.92
	<b>Total de COMPLEMENTARIOS</b>					\$ 191,155.61
	<b>Total de DRENAJE SANITARIO</b>					\$ 963,162.91
	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>					
40.	Suministro e instalación de luminario tipo led mod ad-led-60w mca advan-dix o similar en poste existente	pieza	5.00	\$ 6,523.58	SEIS MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 32,617.90
41.	Suministro e instalación de brazo de 1.80x1 de 1/2" galvanizado, en poste existente	pieza	5.00	\$ 945.93	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.	\$ 4,729.65
	<b>Total de ALUMBRADO PUBLICO</b>					\$ 37,347.55
	<b>Total de REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GUADALUPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.</b>					\$ 3'871,992.02
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$ 3'871,992.02

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL



# PIERO MASCORRO OLMOS

R.F.C. MAOP 740721 112

INGENIERO CIVIL; CEDULA PROFESIONAL 2823215

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

FAIS-RAMO/33-OP-CSS-013/2022

REHABILITACIÓN DE IMAGEN URBANA DE CALLE GPE VICTORIA SUR ENTRE VICENTE GUERRERO Y DONATO GUERRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC JALISCO.

## PRESUPUESTO REAL EJECUTADO

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
						Impuesto \$ 619,518.72
						Total \$ 4'491,510.74



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PIERO MASCORRO OLMOS  
REPRESENTANTE LEGAL