

Dirección de Obras Públicas
Administración 2021-2024
Número de Oficio 1046/2024

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: **ALSERCON, S.A. DE C.V.**, por la cantidad de: **\$293,879.17** (Doscientos Noventa y Tres Mil Ochocientos Setenta y Nueve Pesos 17/100 M.N.) por concepto de **ESTIMACIÓN 02 y FINIQUITO**, del programa **FAIS RAMO 33 EJERCICIO FISCAL 2024** correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA", EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Contrato: No GMJ 013C- OP/2024
Cuenta Contable: 6151-2-25.1-050-414

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
277	02/09/2024	\$254,913.78	\$295,699.98	\$1,820.81	\$293,879.17

Anexo:

1. Factura y xml
2. Verificación CFDI
3. Estimación 02 y Finiquito
4. Fianza de vicios Ocultos
5. Minuta Terminó de Obra
6. Acta Entrega Recepción
7. Acta Extinción de Derechos y Obligaciones

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.



HACIENDA JOCOTEPEC, JAL., A 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
MUNICIPAL
2021 - 2024

09 SEP. 2024

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.



ATENTAMENTE

"2024, TÚ DECIDES-MEJORAR"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GÓNZALEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

ALSERCON

ALS040828T32

Régimen Fiscal 626

Régimen Simplificado de

Confianza

Factura

Serie Folio 277

Tipo de Comprobante 1- Ingreso

Lugar de Expedición 45655

Fecha de Expedición 2/9/2024 13:33:54



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO

CLIENTE

Palacio Municipal No. 5/N

DOMICILIO

Jocotepec Jalisco

CIUDAD ESTADO

603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

REGIMEN FISCAL DEL CLIENTE

MJ850101KP8

R.F.C.

Jocotepec Centro

COLONIA

45800

C.P.

CANTIDAD

1

DESCRIPCIÓN

Unidad de Medida: SERVICIOS 648 Unidad de servicio

72141107 Servicio de construcción y reparación de puentes

SERVICIO PAGO DE LA ESTIMACION #2 Y FINIQUITO DE LA OBRA PUBLICA:

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA", EN LA

LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATO No. GMJ 013C-OP/2024; PROGRAMA FAIS RAMO 33 EJERCICIO

FISCAL 2024.

FIANZA DE CUMPLIMIENTO 089881-00000

FIANZA DE ANTICIPO 089880-00000

FIANZA DE VÍCIOS OCULTOS 089273-00010

RETENCION 5 AL MILITAR (R.I.V. SEFUPU) \$1,820.81

NETO A PAGAR \$293,879.17

Impuestos trasladados: Tipo de Impuesto 002 - IVA Tipo de Factor Tasa Tasa de Impuesto

0.100000 Importe del Impuesto 40,786.20

IMPORTE CON LETRA

DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS

98/100 M.N.

SUBTOTAL:

254,913.78

IVA TRASLADADO:

40,786.20

TOTAL:

295,699.98

Folio Fiscal: 46050948-5540-4838-A370-CA898ECF8DF6

Serie Certificado del SAT: 00001000000709182898

Serie Certificado del Emisor: 000010000000508610421

Fecha y Hora de Certificación: Septiembre 2 2024 - 13:33:56

Forma de Pago: 99 Por definir

Número Cuenta de Pago:

Método de Pago: Pago en parcialidades o diferido

Condiciones de Pago: Monejas: MXN

Tipo de Cambio: 1.0000

Uso del CFDI: G03 Gastos en general.

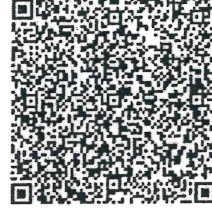
Tipo Relación:

CFDI Relacionado:

Versión CFDI: 4.0

Este Documento es una

Representación Impresa de un CFDI



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sello Digital del CFDI

b7zoMLsAyFujXhsCtgs43jnnL2teyl4z67svUdGur3ekD1WMsa10Z5S0z3pFG+nZ7asY50YGr8DaysI8eR
Cllp3+ZkMeHLTYHYHvIbPFPMP/CztXMAQEOKEGv7ZxtjmmYUT1UAhInVquXtN8zjnrVmh/E2Rtr/Dh+YQ
zuWnO21BVG8GsgndgrDw1DhHqHqWuJVGVB8K6hU6UJYZhePKQczw+7Cqdip2j8ZzmuLJoY/DagP4QVQuRo+O
FKEZOC0B8W0p8ZCz3zh/XkArueMaW/2LtJgECZCvq1fUwFFZlHetiVW3Y54U8swUGKOGvPGtDB8kaOA==

Sello del SAT

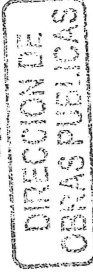
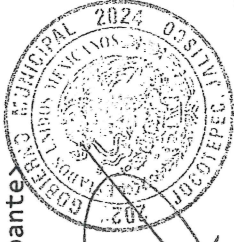
NIS9wQdQw2+wlEbsnq7y3iCs862bi91bNicox6nUd/Awb7VEYkwyuul1PgBLds16BP/Xphf8x8uOVqN
9x6ZTOL5a/LXrrPKV1W3DNVbrbHQOrRshZAerJSDhUzSRXKvQv6snYyGsiV/7N3N1exlPpRGTS
cP6ei15rIhobNlGsgVYDvBqTxEtOuR3aDip8aBESoyNhz81+n5EVUuVleP6PauuO7wxdvPMfKKit
11SBCT4I2pVhAIDnShuIG57A9NX647y7Tn7zpfhWAmU3Ya18Rct7CEP70wGhKbljwE5NcJQo
mgfqBQIMbUBNFXGASwX7Q==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|46050948-5540-4838-A370-CAB98ECF8DF6|2024-09-02T13:33:56|MAS0810247C0|b7zo
MLsAyFujXhsCtgs43jnnL2teyl4z67svUdGur3ekD1WMsa10Z5S0z3pFG+nZ7asY50YGr8DaysI8eR
ECllp3+ZkMeHLTYHYHvIbPFPMP/CztXMAQEOKEGv7ZxtjmmYUT1UAhInVquXtN8zjnrVmh/E2Rtr
r/Dh+YQzuWnO21BVG8GsgndgrDw1DhHqHqWuJVGVB8K6hU6UJYZhePKQczw+7Cqdip2j8ZzmuLJoY/
DagP4QVQuRo+OFEKZOC0B8W0p8ZCz3zh/XkArueMaW/2LtJgECZCvq1fUwFFZlHetiVW3Y54U8s
wUGKOGvPGtDB8kaOA==|00001000000709182898||

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfidi:Comprobante xmlns:cfidi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
 xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="277"
 Fecha="2024-09-02T13:33:54"
 Sello="bYz0MLsAyFujXhsCtgs43jnnzL2tey14z675vUdGur3ekD1WMsai0Z5S0z3spFG+nZ7aSY50
YGr8DaySig8ERcIIP3+ZzMeHLTYHyHVJbbFPMP/CzztXMOEKDEGvf7ztjmmYut1UAhinVquxTV8zz
jNrVmh/E2RtrI/Dh+Y0zuwn02j6V8GgsIndgnvDw10hHqMyJlWgVB8KhN6uHyVZhePKQZvv+7CqdIp
2j8ZmumMo+/0agPr4QV0uR0+OFKE20C0tBW0pi8ZCa2sVh/XkArueMaw/2LtJgc2CVq1FUwFFEZL+tet
jvVw3Y54UBswU6KiOGVPgtDBKxa0A==" FormaPago="99"
 NoCertificado="00001000000508610421"
 Certificado="MIIFj3CA8KgAwIBAgIUmdAwMDEwMDAwMDA1MDg2MTA0MjEwDQYJKoZIhvcNAQELBQ
wggGEMSAwHgYDVQDDBBwVRPUK1EQUQ0Q0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVK1DSU8GREI
gQURNSU5JU1RSQUNJT04gVjJQ1VUQVJjQTEuMBGGA1UECwwrU0FULU1FUYBBdXRob3JpdHhkXkJoAObG
qhkiG9w0BCQEWG2NvbHhRyY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5tZW50Q0YDVQGEwJNWEZMBCGA1UECawQ0Q1
gNzciENPTC4gR1VFUlJFUK8dJAMBgNBVBEMBTAA2MzAwMQswCQYDVQGEwJNWEZMBCGA1UECawQ0Q1
VREFEIERFIE1FWELDTZETMBEGA1UEBwwKQ1VBUVhURU1PQZEVMBGGA1UELRMMU0FUOTCwNzAxTk4zZWV
wWGYJKoZIhvcNAQKCE03jZXNwb25zYWJzZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VjJBTCTBERSBTRVJWSUN
JT1MgVjJQ1VUQVJjT1MgQUwG09OVFjJQ1VZRU5URTAeFw0YMTA4MTQxOTQ0NTFaFw0YNTA4MTQxOTQ0
ONTFAmIGOMRowGAYDVQDExFTFNfUkNPT1BTSBERSBDVJEAuMBGGA1UEKRMRQUxTRVJDT04GU0EGREU
gQYjXGjAYBgNVBAoTEUFuMU0VSQ09OIFNBIERFIENMWSUwIwYDVQQEExBTbWwNDA4MjhmZjI4YkYBTQVR
BNjgWMAZS0M1MR4wHAYDVQFEXUglYBTRVBNjgWMAZS0M1OT1JSMDCxCzAJBgNVBAsTAkZDMWIBIjA
NBGkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAJZaISy9nShln7KbyZqB41TVSGKnGuakI44m28TkC8av
S4hv2dF4xDC2MrGhY+qnhN085618fQdMGwGL1JBskbLYU+pznbn9YVh0BMWjmfT/LMVYnSwrXwv9/Xro
8IAOhyQWmlLhkbQ9KmisjPgawaNCP1+VHhoJNe1663FDER7EVf0544UG9+YsSNGXKfUTe95VRVPNkskf
0ckfPKYxkgm7uf1RJnNF4Vnha5Mu0VIONqZNLs+B8ecvnbzTUU8czabZ0wFagpqbDI0tIXSxjiwvYUQA
YX6Ltzkb4i58klrpxH2d719nMjYiYeebfyugC+TJHSLkv7ziqIufCHU3QIDAQABox0wGzAMBGNVHRM
BAF8EAJAAMASGA1UdDwQEAwIGwDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAH0Sd9hwQgv88qjU2Wpf7ogMSuPB
r+fZXCz01+EVdZAZ4nRx5XQ0XcqzFWHe0WwJYUCwRtUv1kZFAq4vBpGmXszW74x3ukoJhtTe4+Xibamd7
Xn9Sm42Nkn7gSNVrNUVUv0zC95dhHjJNuyBvAGw5YdJyoZrTIfyoamTpxOU4mSUujkDS4y0cA6PQB1e
+9/JXHks9LcTuid/SQAYES0b7fJGdN7KXn1Ggd4jcvM0wmoBe+cTru8oERAKgsExct4stZ/AMS2+D
3yqfEemqLBK7w5uLgzJowXkkLr/gjP08TAguz1XZTVGONWEXVj3o1K80UxC240HXWKRZf3660Kynfnz
Z9NadhnVtpQ0E5a+AwLHAFbiqC04ewKBFz1jd3a88p2UVN/BK7jWvek8j3Uf3AgLAXQQ2MOIY141B96K
scgm1VITxjXs0aFYZBmnNoyuwiqULG3qHXMG2wRtT5A5yChZpdkbEuc1C53WyeqJWky11SeITXaiY
5ZtFagv1ZW16C7ChjssQeEPd1JJuNiMQ7cFqJ+1Jp4cJvR5g0xKFD8A3jJGcWtShNLB5wQfGLZwt6u5
7ka2R7KqTnTS3SKbetPgKdx/TVv8b03jXcrMGMAyE1sEmvi8HLkoWp+oOLk1Thix9qUBJY41m1BYEHZ
LULXEsVzbhuD812w=" SubTotal="254913.78" Moneda="MXN" Total="295699.98"
 TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="45655"
 <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Rfc="ALS040828T32"
Nombre="ALSERCON"></cfdi:Emisor><cfdi:Receptor Rfc="MJJ850101KP8"
Nombre="MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO" DomicilioFiscalReceptor="45800"
RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="G03"></cfdi:Receptor><cfdi:Conceptos>
 <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141107" ClaveUnidad="E48"
Cantidad="1" Unidad="SERVICIOS" NoIdentificacion="106" Descripcion="Servicio de
construcción y reparación de puentes SERVICIO PAGO DE LA ESTIMACION #2 Y
FINIQUITO DE LA OBRA PUBLICA:
"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN
CALLE GALEANA"; EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO, MUNICIPIO DE DIREC
JOCOTEPEC, JALISCO.
CONTRATO No. GMJ 013C-OP/2024, PROGRAMA FAIS RAMO 33
EJERCICIO FISCAL 2024.
FIANZA DE CUMPLIMIENTO 089881-000008
FIANZA DE
ANTICIPO 089880-000008
FIANZA DE VICIOS OCULTOS 099273-000008
RETENCION 5
AL MILITAR (R.I.V. SEFUPU) \$1,820.81
NETO A PAGAR \$293,879.17"
ValorUnitario="254913.78" Importe="254913.78"
ObjetoImp="02"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="254913.78"

Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" Tasa0Cuota="0.160000"
Importe="40786.20"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Con
ceptos><cfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados="40786.20"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado
Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" Tasa0Cuota="0.160000" Importe="40786.20"
Base="254913.78"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><tfd:Timbr
eFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital
v11.xsd" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1"
UUID="4605094B-5540-4838-A370-CAB9BECF8DF6" FechaTimbrado="2024-09-02T13:33:56"
RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="bYzoMLsAYFujxXhsCtgs43jnnzL2teyi4z675vUdGur3ekD1WMSai0ZS50z3spFG+nZ7aS
Y50YGr8DaySig8ErCIIip3+ZzMeHLTYHyHVJbbPFMP/CzztXMOEOKDEGVf7ztjmmYuT1UAhinVquxTV
8zzjnRvMh/E2RtrI/Dh+Y0zuWnO2J6V8GgsIndgnvDw1OhHqMyJLWGV88Khn6uHyUYZhePK0Qzvv+7Cq
dIp2j8bZmuMo+/0agPr4QV0uR0+OFKE20C0tBW0pi8ZCa2sVh/XkArueMaw/2LtlJgc2CVq1FUwFFEZL+
tetjvwW3Y54UBSwU6KiOGvPGtDBkxa0A==" NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="NtS19wQdQw2+wJEB9nq7y8ICsB62bJs91bNKoox6nUd/wb7VEYkwYuu1PgBLDs16BP/xp
hf9xBuOVqN9x6zTiOLs4/LXrrPZKV1W3DnyIbrbHQ0rr9hZAerjSDoHuzsRRXKv0v6snYYgS1Y/7N8N1
exjPpRPGTScP6e1J5rJhobMgeGVDrBqIzXTgouzR3eDips1bBESoyINhz8thr5EWUIvVeP6Pauu07wv
dwPMfqKKJtI1SBCOT4ij2vPvAlDzvShuiG5749fX647v7tl7rtZpfhWAmUJ3IYa18Rct7CEP70WGHKb
IjwESnCjOomghqbJQMbU8NFXsGA3wx7Q==" /></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	
UBICACIÓN: ZAPOTITÁN DE HIDALGO	
DEL: FECHA: DEL 19 AL 30 DE MAYO	
ORRA: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA"	
CONTRATISTA: ALSERCON, S.A. DE C.V.	
PERÍODO DE TRABAJO: ESTIMACIÓN No. 2 DOS Y FINO	
HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1	
No. DE CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024	

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN		PARTIDAS		IMPORTE		ESTADO CONTABLE	
CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL		TOTAL		IMPORTE		ASIGNACIÓN	
364,162.54		\$		844,128.78		\$	
MONTOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %		SUBTOTAL		I.V.A.		ACUMULADO ANTERIOR	
109,248.76		\$		76,794.60		\$	
40,786.20		\$		135,060.60		\$	
295,699.98		\$		979,189.38		\$	
1,820.81		\$		0.00		\$	
293,879.17		\$		0.00		\$	
NETO A PAGAR		TOTAL		IMPORTE		SALDO POR EJERCER	
979,189.38		\$		844,128.78		\$	
MENOS 5 AL MILLAR (R.L.V. SEFUPU)		I.V.A.		135,060.60		\$	
SUMA		SUBTOTAL		76,794.60		\$	
16%		MONTOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %		979,189.38		\$	
40,786.20		SUBTOTAL		135,060.60		\$	
295,699.98		SUMA		979,189.38		\$	
1,820.81		NETO A PAGAR		0.00		\$	
293,879.17		TOTAL		0.00		\$	
EL CONTRATISTA		AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO		253,238.63		\$	
ING. ARMANDO SANTOS TORRES		EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO		40,518.18		\$	
EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		ARG. JAIME CONDE GOMEZ		23,038.38		\$	
G. MELDA KARINA PEREZ GONZALEZ		FALTANTE POR AMORTIZAR		143,989.87		\$	
				109,248.76		\$	
				253,238.63		\$	
				40,518.18		\$	
				17,479.80		\$	
				23,038.38		\$	
				167,028.25		\$	
				40,518.18		\$	
				293,756.81		\$	
				0.00		\$	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS





JOCOTEPEC, JALISCO
ESTIMACIÓN No. : DOS Y FINIQUITO
PERÍODO: DEL 19 AL 30 DE MAYO

OBRA : CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA

UBICACIÓN : ZAPOTTAN DE HIDALGO
CONTRATISTA : ALSERCON S.A. DE C.V.

FECHA: 20/05/2024



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA														
No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES				IMPORTE							
			PRESUPUESTO	ACUMULADA	ANTERIOR	ESTIMACION ACTUAL	PRESUPUESTO	ACUMULADA	ANTERIOR	ESTIMACION ACTUAL				
			PRECIO UNITARIO											
			SALDO	SALDO	SALDO	SALDO								
1	TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL (EQUIPO TOPOGRAFICO), INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	570.00	570.00	0.00	570.00	\$	10.20	\$5,814.00	\$	5,814.00	0.0000	5,814.0000	\$0.00
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALES, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	92.50	92.25	2.79	95.04	\$	65.80	\$6,086.50	\$	6,070.05	183.5820	6,253.6320	-\$167.13
3	CARGA POR CUALQUIER MEDIO Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA, A LUGAR PERMITIDO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	M3	92.50	92.25	0.00	92.25	\$	310.00	\$28,675.00	\$	28,597.50	0.0000	28,597.5000	\$77.50
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 6.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	10.50	12.00	0.00	12.00	\$	226.00	\$2,373.00	\$	2,712.00	0.0000	2,712.0000	-\$339.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					IMPORTE							
			PRESUPUESTO	ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACTUAL	SALDO	PRESUPUESTO	ACUMULADA	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACTUAL	SALDO			
5	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 3/8" (#3) Y 1/2" (#4), EN CIMENTACION Y MUROS, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	KG	591.61	715.8300	0.00	715.83	-124.22	\$	42.00	\$24,847.62	\$	30,064.86	0.0000	30,064.8600	-\$5,217.24
6	CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN, EN CIMENTACION, MUROS, INCLUYE: HABILITADO, CHAPLANES, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTAS, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	103.20	77.8800	0.00	77.88	25.32	\$	345.00	\$35,604.00	\$	26,868.60	0.0000	26,868.6000	\$8,735.40
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBABLE F'C=250 KG/CM2, TMA=3/4", R.N. EN CIMENTACION, INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	16.80	13.4800	2.79	16.27	0.53	\$	3,240.00	\$54,432.00	\$	43,675.20	9,039.6000	52,714.8000	\$1,717.20
8	RELLENO EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL REBOTE DEL PISON, EN CAPAS DE 15 CM, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA PARA LOGRAR HUMEDAD OPTIMA, DESPERDICIOS, TENDIDO, TRASPALEOS, EQUIPO, PRUEBAS DE COMPACTACION, AFINE, NIVELACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION. (VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO).	M3	104.00	63.0000	0.00	63.00	41.00	\$	280.00	\$29,120.00	\$	17,640.00	0.0000	17,640.0000	\$11,480.00

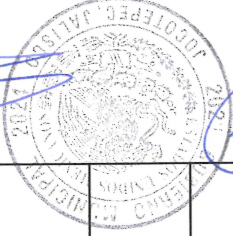
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES						
			PRESUPUESTO				SALDO		PRESUPUESTO	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL			
			ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO									
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A-36 F'Y=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	4,206.86	3,575.1600	2,245.86	5,821.02	-1,614.16	\$	58.38	\$245,596.49	\$	208,717.84	131,113.3068	339,831.1476	\$94,234.66
10	MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A-36 F'Y=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONDANAS, SOLDADURA, PINTURA, ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.	KG	4,206.86	3,575.1600	2,245.86	5,821.02	-1,614.16	\$	19.20	\$80,771.71	\$	68,643.07	43,120.5120	111,763,5840	\$30,991.87
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 3" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	34.2000	65.69	99.89	-63.89	\$	656.20	\$23,623.20	\$	22,442.04	43,105.7780	65,547,8180	\$41,924.62
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 8 cms DE ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSACERO CON CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: COLADO, JUNTAS CON VOLTADOR A CADA 1.5 m. CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	32.40	34.2000	66.39	100.59	-68.19	\$	465.00	\$15,066.00	\$	15,903.00	30,871,3500	46,774,3500	\$31,708.35

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA														
No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					IMPORTE						
			PRESUPUESTO	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACTUAL	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO	
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-88 (5.22 kg/m2), EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA.	M2	32.40	34.2000	65.69	99.89	-67.49	\$	82.40	\$2,669.76	\$	5,412.8560	8,230.9360	-\$5,561.18
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, FIJADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PTR ESMALTADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.	M2	86.40	0.0000	87.50	87.50	-1.10	\$	450.00	\$38,880.00	\$	39,375.0000	39,375.0000	-\$495.00
15	CIMIENTO DE PIEDRA DE LA REGION ACOMODADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M3	24.00	0.0000	0.00	0.00	24.00	\$	2,718.00	\$65,232.00	\$	0.0000	0.0000	\$65,232.00
16	MAMPUESTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, ACABADO APARENTE UNA CARA DE 0 A 1.50 MTS, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M3	26.00	0.0000	2,494.887	2.49	23.51	\$	3,060.00	\$79,560.00	\$	7,634.3542	7,634.3542	\$71,925.65
17	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM², T.M.A. 3/4", DE 0.08 M. DE ESPESOR, COLADO EN FRANJAS DE 1.5 MTS. DE ANCHO, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO PUJUDO DE FORMA INTEGRAL (SIN UTILIZACION DE PASTA), CIMBRA) EN FRONTERAS, DESCIMBRA, BOMBEO, COLADO, CURADO, REMATES, ESCALONADO, MUESTREADO, NIVELACION, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	80.00	0.0000	0.00	0.00	80.00	\$	395.40	\$31,632.00	\$	0.0000	0.0000	\$31,632.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					IMPORTES				
			PRESUPUESTO	ACUMULADA ANTERIOR	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO	PRECIO UNITARIO	ESTIMACION	ACUMULADA ACTUAL	SALDO		
18	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL PEATONAL PARA RAMPAS DE ACCESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERFIL REDONDO 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, TALADROS, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	1,140.70	0.0000	835.48	835.48	305.22	\$ 65.00	\$74,145.50	-	54,306.2000	\$19,839.30
			SUMA	\$ 844,128.78	\$ 479,966.24	\$ 364,162.54	\$ 844,128.78	IVA	\$ 135,060.60	\$ 76,794.60	\$ 58,266.01	\$ 135,060.61
			TOTAL	\$ 979,189.38	\$ 556,760.84	\$ 422,428.56	\$ 979,189.38		\$ 979,189.39	\$ -	\$ -	\$ 0.00

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

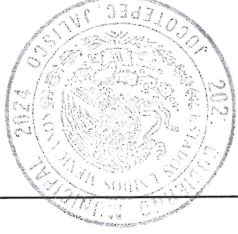


GENERADOR DE OBRA

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	1	EST.	2 Y FINIQ	UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
									CONTRATISTA:			

[illegible]

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



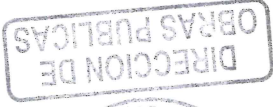
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	TRABAJO:	
		CONTRATISTA:	
		GENERADOR:	1
		EST.	2 Y FINIQ
		PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO

CLAVE	CONCEPTO
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALESOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.



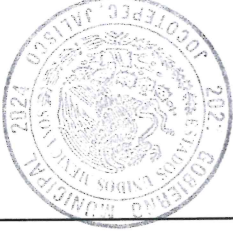
A hand-drawn diagram of a triangle. A vertical line segment is drawn from the top vertex to the base. A horizontal line segment is drawn from the top vertex to the right side of the triangle, meeting the vertical line at a right angle, indicated by a small square symbol.

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFÍAS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
	TRABAJO:	GENERADOR:	2
	CONTRATISTA:		
		EST.	2 Y FINIQ

CLAVE	CONCEPTO
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, MATERIAL TIPO "B", DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALAMOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO. 

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

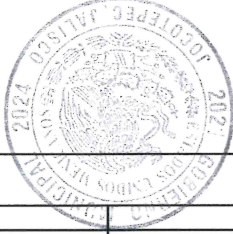
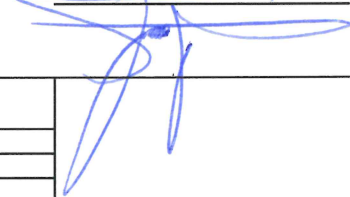
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

GENERADOR DE OBRA	
-------------------	--

UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	2	EST. 2 Y FINQ
		CONTRATISTA:			
CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024				

CLAVE	CONCEPTO
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEOBLE F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.
DADOS PARA ANCLAJE DE	
POSTES SOPORTE DE RAMPAS	
RAMPA NORTE	DADO
	0.40
	0.40
	0.60
RAMPA SUR	DADO
	0.40
	0.40
	0.60
	8
	21
	2.02
TOTAL	0.77
CANTIDAD	-
ALTURA	M3
ANCHO	2.79
LONG	
ELEMENTO	
LOCALIZACION	

ING. ARMANDO SANTOS TORRES



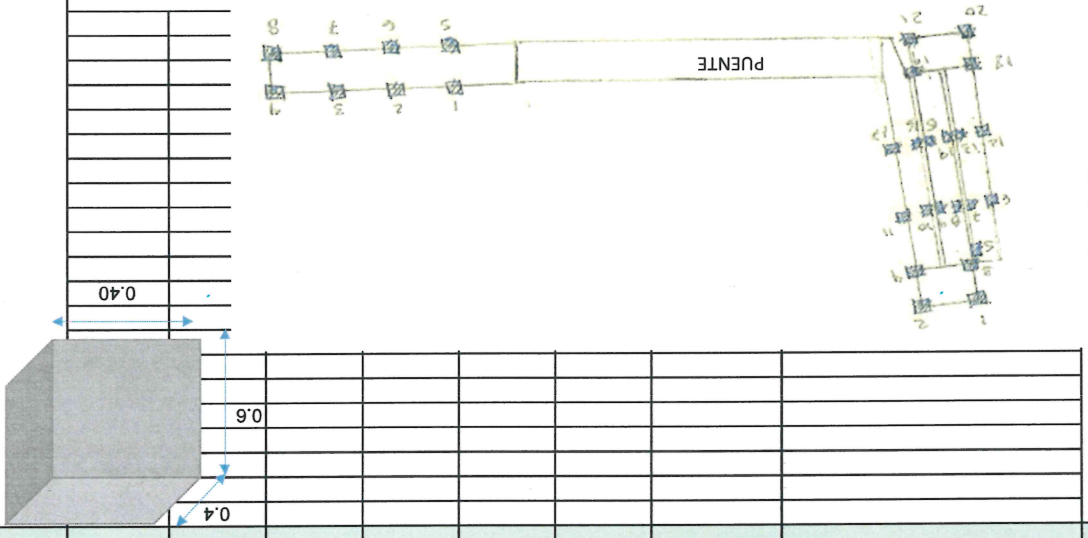
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	
CONTRATISTA:		
TRABAJO:		
GENERADOR:		
EST.	2	DEL 19 AL 30 DE MAYO
2 Y FINIQ		

CLAVE	7
CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRET PREMEZCLADO BOMBABLE F'C=250 KG/CM2 TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.
	

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		CONTRATISTA:		ALSERCON	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:		GENERADOR: 2	
UBICACION: LOCALIDAD DE ZAPOTTAN DE HIDALGO		PERIODO:		DEL 19 AL 30 DE MAYO	
				EST. 2 Y FINIQ.	

CLAVE	CONCEPTO		7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBABLE F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN CIMENTACION. INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE RESISTENCIA, CURADO CON CURACRETO ROJO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.
-------	----------	--	---	--

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



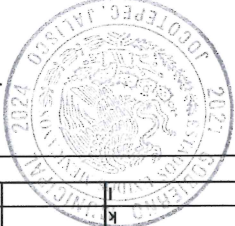
GENERADOR DE OBRA

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	3	EST.	2 Y FINIQ
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO							
				CONTRATISTA:				
						DEL 19 AL 30 DE MAYO		

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	ELEMENTO	# ELEMENTOS	LONG	PESO/gm	TOTAL
	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTMA-36 Fy=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		DESCANSO 1	CANAL 6"	2.00	15.63	37.51
					1.00	15.63	39.86
			TUBO 3"C 40	2.00	1.80	11.15	40.14
				1.00	2.71	15.63	42.36
				2.00	2.55	15.63	39.86
				1.00	2.55	15.63	37.51
			DESCANSO 2	CANAL 6"	2	15.63	37.51
				2	2.55	15.63	79.71
				2.00	1.70	11.15	37.91
			TUBO 3"C 40	2.00	2.55	15.63	56.87
			CANAL 6"	2.00	2.55	11.15	381.37
			PTR 1 1/4"	12.00	1.89	2.89	65.55
			TUBO 3"C 40	2.00	0.70	11.15	15.61
			1	2.00	1.35	11.15	30.11
			2	2.00	1.90	11.15	42.37
			3	2.00	2.40	11.15	53.52
			4	6.00	9.98	15.63	935.92
			a TUBO 3"C 40	1.00	1.10	11.15	12.27
			b	1	1.5	11.15	16.73
			c	1	1.5	11.15	16.73
			d	1	1.4	11.15	15.61
			e	1	2.1	11.15	23.42
			f	1	1.9	11.15	21.19
			g	1	2.1	11.15	23.42
			h	1	2.4	11.15	26.76
			i	1	2.9	11.15	32.34
			j	1	3.1	11.15	34.57
			k	1	3.3	11.15	36.80
			l	1	3.1	11.15	34.57
							2245.86
						KG	
							TOTAL

ING. ARMANDO SANTOS TORRES

REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

ARG. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

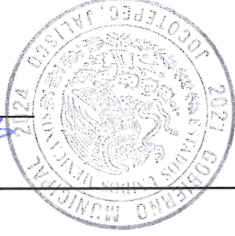
ARG. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO: GENERADOR: 3	EST. 2 Y FINIQ	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO PERIODO: DEL 19 AL 30 DE MAYO	UBICACIÓN:

CLAVE	CONCEPTO
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 F_y=2530 KG/CM², SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y TABAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISCELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

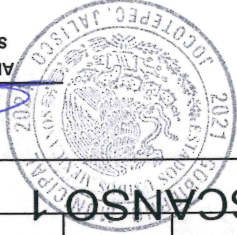
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
					TRABAJO:	GENERADOR:
		CONTRATISTA:				

CLAVE	CONCEPTO
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A-36 F_y=2530 KG/CM², SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCULYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEREZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARENOS, SOLDADURA, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



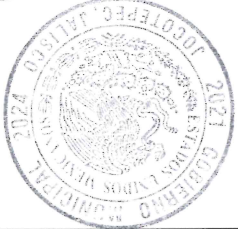
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		CONTRATISTA:		ALSERCON	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:		GENERADOR:	
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO		PERIODO:		DEL 19 AL 30 DE MAYO	
				EST. 2 Y FINIQ.	

CLAVE	9	CONCEPTO	
-------	---	----------	--

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

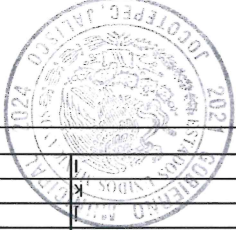
ARO. JAIME GONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		OBRAS:		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:	PERIODO:	LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO		UBICACIÓN:	
						CONTRATISTA:	GENERADOR:		DEL 19 AL 30 DE MAYO		
		4		EST.		2 Y FINO					

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	# ELEMENTO	LONG	PESO	AREA	TOTAL	KG	
10	MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A-36 FY=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONDANAS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.	DESCANSO 1	CANAL 6"	2.00	15.63		37.51		
				1.00	2.55		39.86		
				2.00	1.80		42.36		
				1.00	1.80		40.14		
				1.00	2.00		22.30		
				1.00	2.95		32.89		
		DESCANSO 2	CANAL 6"	2	15.63		37.51		
				2	2.55		79.71		
				2.00	1.70		37.91		
				2.00	1.15		56.87		
		RAMPA NORTE	CANAL 6"	2.00	15.63		381.37		
				2.00	12.20				
			PTR 1 1/4"	12.00	1.89		65.55		
				2.00	0.70		15.61		
			TUBO 3"C 40	2.00	1.35		30.11		
				2.00	1.15		42.37		
				2.00	2.40		53.52		
		RAMPA SUR	CANAL 6"	6.00	9.98		935.92		
				1.00	1.10		12.27		
			a	TUBO 3"C 40	1.5	11.15	16.73		
			b		1.5	11.15	16.73		
			c		1.5	11.15	16.73		
			d		1.4	11.15	15.61		
			e		2.1	11.15	23.42		
			f		1.9	11.15	21.19		
			g		2.1	11.15	23.42		
			h		2.4	11.15	26.76		
			i		2.9	11.15	32.34		
			j		3.1	11.15	34.57		
			k		3.3	11.15	36.80		
			l		3.1	11.15	34.57		
							34.57		
							2245.86		

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

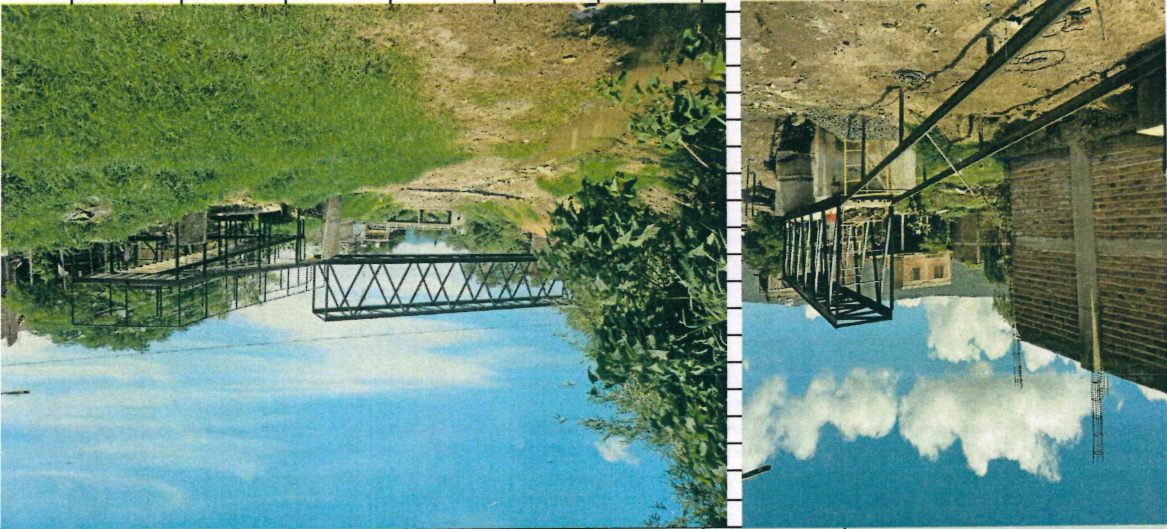
GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	TRABAJO:	
		CONTRATISTA:	
		GENERADOR:	4
		EST.	2 Y FINO
		PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO

CLAVE	CONCEPTO
10	MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A-36 F_y=2530 KG/CM², SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC; DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES.) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONANAS, SOLDADURA, PINTURA, ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO
CONTRATISTA:	ALSERCON
GENERADOR:	4
PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
TRABAJO:	EST. 2 Y FINQ

CLAVE	10	CONCEPTO	
			MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTMA-36 FY=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PTR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES,) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO,TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONDANAS, SOLDADURA, PINTURA, ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

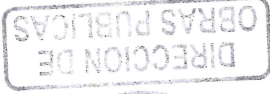
ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA

UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	5	EST.
CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	CONTRATISTA:			
			2 Y FINIQ.		

[illegible]

ING. ARMANDO SANTOS TORRES



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ

CONTRATO:		GMJ 013C-OP/2024	
OBRA:		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	
TRABAJO:		CONTRATISTA:	
PERIODO:			
UBICACIÓN:		LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	
EST.		5	
DEL 19 AL 30 DE MAYO		2 Y FINIO	

CLAVE	CONCEPTO
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 3" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

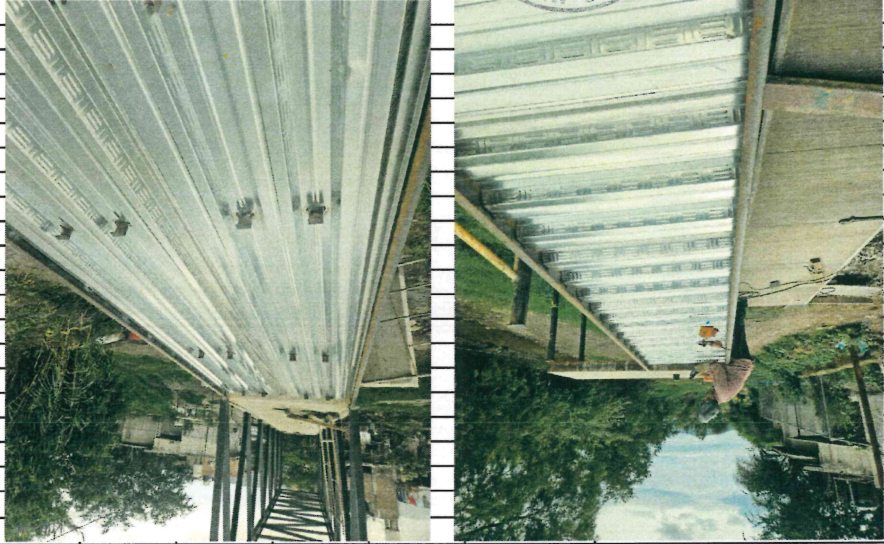


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

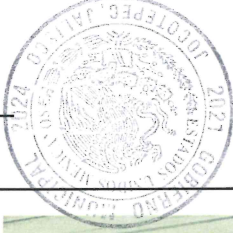
ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACION:	LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO
TRABAJO:	PERIODO:
CONTRATISTA:	GENERADOR: 5
	EST. 2 Y FINIQ
	DEL 19 AL 30 DE MAYO

CLAVE	CONCEPTO	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 3" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

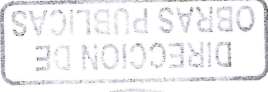
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	6	EST.	2 Y FINIQ
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO			PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO			

[illegible]

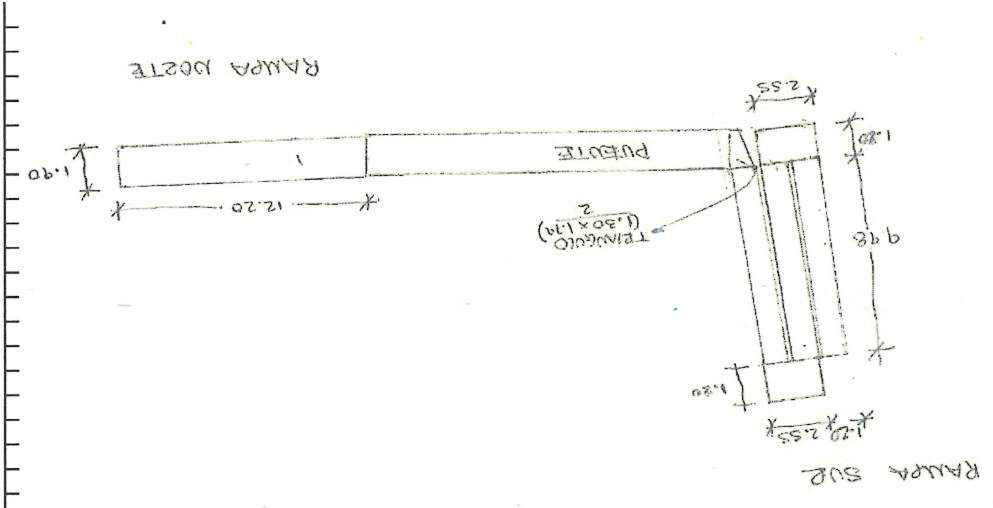
ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	CONTRATISTA:	
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		
UBICACION:	LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
		TRABAJO:	GENERADOR: 6
			EST. 2 Y FINIQ

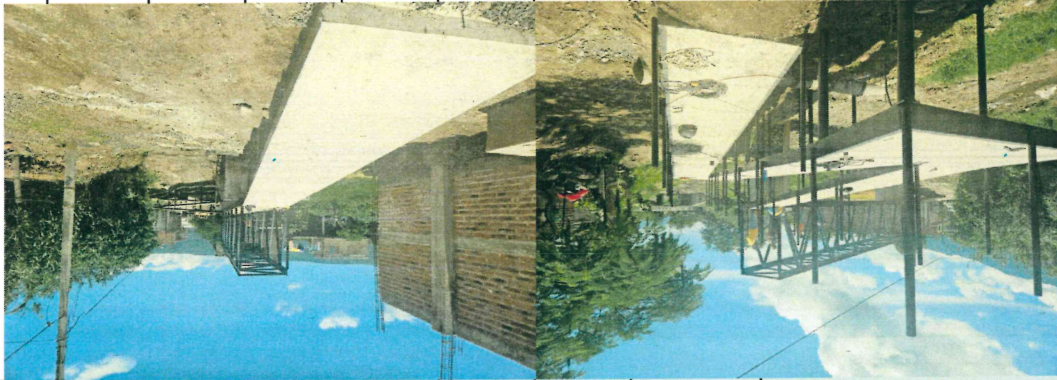
CLAVE	12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 8 cms DE ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSACERO CON CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR A CADA 1.5 m. CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
CONCEPTO		

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
JOCOTEPEC, JALISCO
ARG. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

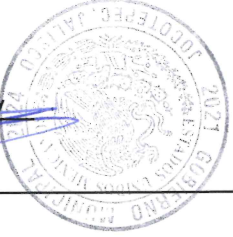
CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO
CONTRATISTA:	
TRABAJO:	
GENERADOR:	
EST.	2 Y FINIQ
DEL 19 AL 30 DE MAYO	

CLAVE	CONCEPTO	
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 8 cms DE ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSACERO CON CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR A CADA 1.5 m. CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARG. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



GENERADOR DE OBRA

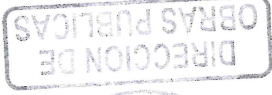
CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	7	EST.	2 Y FINIQ	UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO
										CONTRATISTA:		

[illegible]

ING. ARMANDO SANTOS TORRES

ING. ARMANDO SANTOS TORRES

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		CONTRATISTA:		ALSERCON	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:		GENERADOR: 7	
UBICACION: LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO		PERIODO:		DEL 19 AL 30 DE MAYO	
				EST. 2 Y FINIQ.	

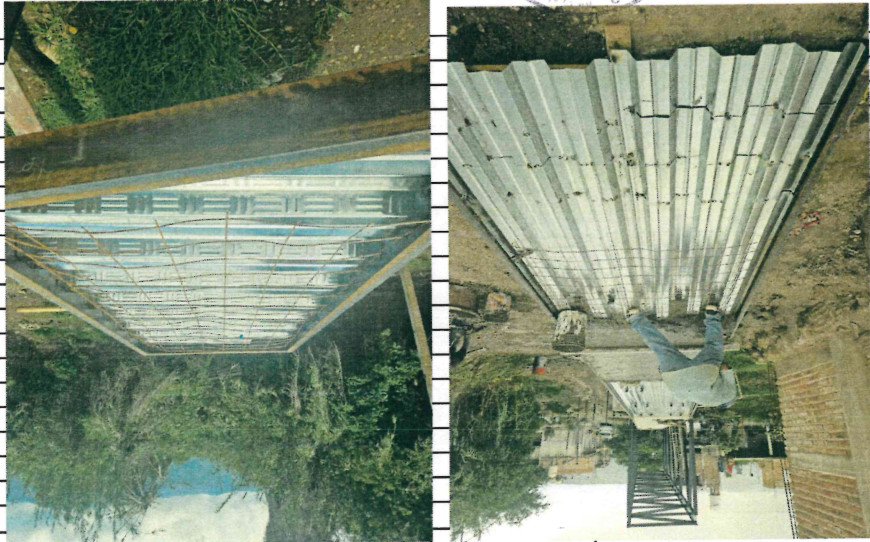
CLAVE	13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-88 (5.22 kg/m2), EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA.
CONCEPTO	RAJAPA SUR RAJAPA NORTE PUENTE TRAMADO (1.50x1.30) 1.18 2.55 1.18 9.98 1.18 12.20 1.90	

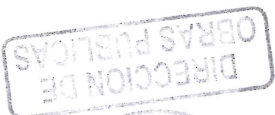
ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	CONTRATISTA:		TRABAJO:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO
OBRA:				GENERADOR:	7		EST.

CLAVE	CONCEPTO
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-88 (5.22 kg/m²), EN LOSAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA. 

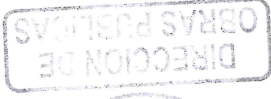


GENERADOR DE OBRA

UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	8	EST.
	CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024	CONTRATISTA:			
					2 Y FINIQ

CLAVE	CONCEPTO
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, ESMALTADOS, INCLUYE: FIUDA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PTR MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.
	LOCALIZACION
	PUENTE L. DERECHO 17.50 2.50 43.75
	PUENTE L. IZQUIERDO 17.50 2.50 43.75
	TOTAL

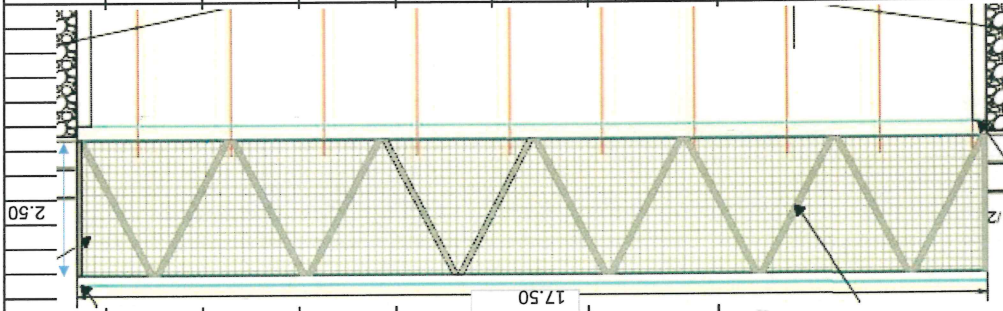
10



APR. JAMES CONDE GOMEZ

GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	CONTRATISTA:		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	8
UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO	2 Y FINIQ

CLAVE	CONCEPTO										
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, FIJADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PTR ESMALTADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.										

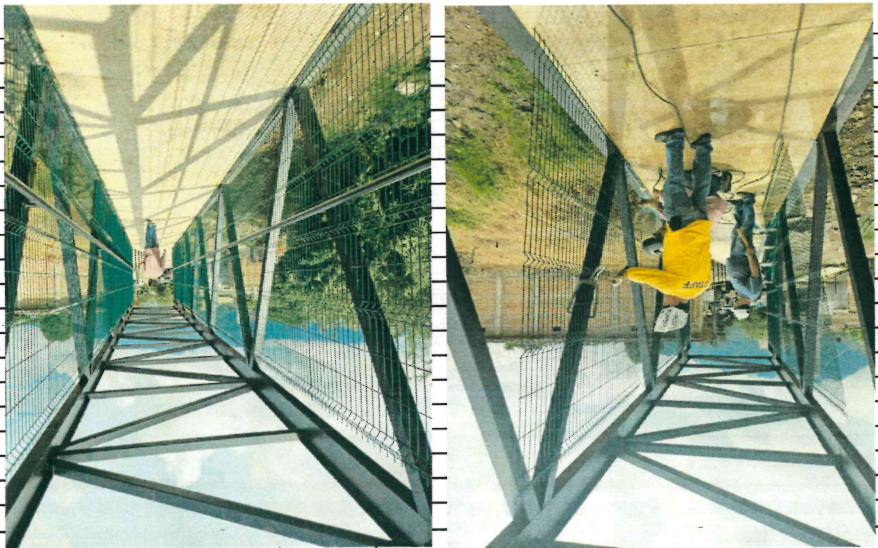
ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFIAS)

CONTRATO:		GMJ 013C-OP/2024		OBRA:		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:		GENERADOR:		8		EST.		2 Y FINIQ	
UBICACIÓN:		LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO															
		PERIODO:															
		DEL 19 AL 30 DE MAYO															

CLAVE	CONCEPTO		14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, FIJADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PTR ESMALTADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



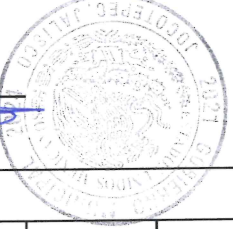
ARO. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024	OBRAS:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA	TRABAJO:	GENERADOR:	9	EST.	2 Y FINIO	UBICACIÓN:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO
PERIODO:	DEL 19 AL 30 DE MAYO									
CONTRATISTA:										

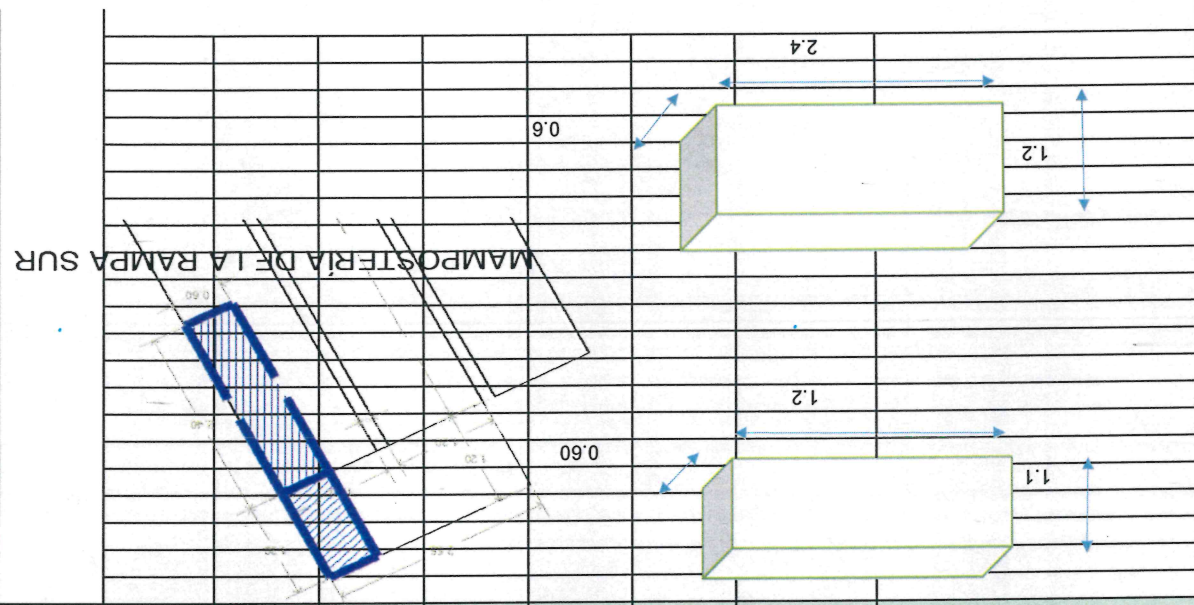
[illegible]

ARBO JAIME GONDE GOMEZ



GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO:	GMJ 013C-OP/2024
OBRA:	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA
UBICACION:	LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO
TRABAJO:	PERIODO:
CONTRATISTA:	GENERADOR: 9
	DEL 19 AL 30 DE MAYO
	EST. 2 Y FINIQ

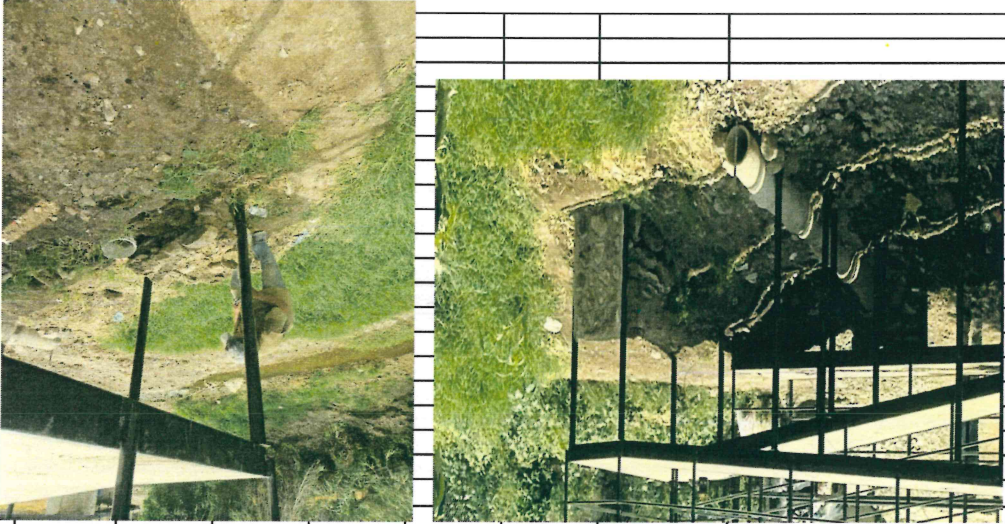
CLAVE	16	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, ACABADO APARENTE UNA CARA DE 0 A 1.50 MTS, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARreo DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.
CONCEPTO		

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JOCOTEPEC, JALISCO
2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GENERADOR DE OBRA (FOTOGRAFÍAS)

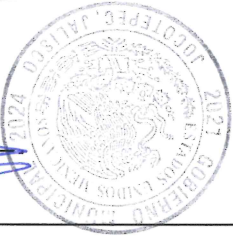
CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		CONTRATISTA:		ALSERCON	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		TRABAJO:		GENERADOR: 9	
UBICACION: LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO		PERIODO:		DEL 19 AL 30 DE MAYO	
				EST. 2 Y FINIQ	

CLAVE	CONCEPTO										
16	MAMPPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION, ACABADO APARENTE UNA CARA DE 0 A 1.50 MTS, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, PLOMEO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.										

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARG. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

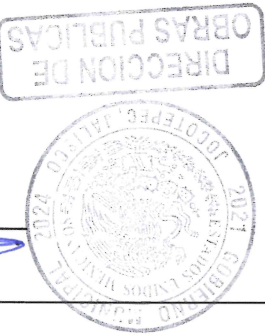


GENERADOR DE OBRA

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		OBRA:		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		UBICACION: LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	
CONTRATISTA:		GENERADOR: 10		PERIODO: DEL 19 AL 30 DE MAYO		TRABAJO: 2 Y FINIQ	

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	UBICACION	MATERIAL	LONG	CANTIDAD	PESO KGM	TOTAL	KG	835.48
18	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL PEATONAL PARA RAMPAS DE ACCESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERIL REDONDO 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, TALADROS, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	RAMPA NORTE	POSTE	TUBO 1 1/2 C 30	1.20	12.00	3.07	44.21		
		RAMPA NORTE	PASAMANOS	TUBO 1 1/2 C 30	12.20	2.00	3.07	74.91		
		RAMPA SUR	POSTE	TUBO 1 1/2 C 30	1.20	43.00	3.07	158.41		
				TUBO 1 1/2 C 30	1.79	1.00	3.07	5.50		
			PASAMANOS EN	TUBO 1 1/2 C 30	2.65	2.00	3.07	16.27		
				TUBO 1 1/2 C 30	1.20	4	3.07	14.74		
			RAMPAS	TUBO 1 1/2 C 30	10	6	3.07	184.20		
				TUBO 1 1/2 C 30	18	2.00	3.07	110.52		
		RAMPA NORTE	BARANDAL	TUBO 3/4" C 30	12.2	4.00	1.2	58.56		
			DESCUENTO	TUBO 1 1/2 C 30	0.0483	-24	1.2	-1.39		
		DESCANSOS		TUBO 3/4" C 30	1.71	2.00	1.20	4.10		
				TUBO 3/4" C 30	2.65	4.00	1.20	12.72		
			BARANDAL EN	TUBO 1 1/2 C 30	0.0483	-12.00	1.20	-0.70		
				TUBO 3/4" C 30	1.20	8.00	1.20	11.52		
			BARANDAL EN	TUBO 3/4" C 30	10.00	12.00	1.20	144.00		
			RAMPAS	TUBO 1 1/2 C 30	0.0483	-36	1.20	-2.09		

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

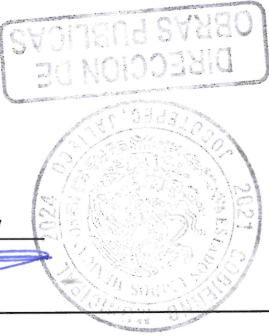
GENERADOR DE OBRA (CROQUIS)

CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		CONTRATISTA:		ALSENGON	
OBRA:		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA			
UBICACIÓN:		LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO			
PERIODO:		TRABAJO:			
DEL 19 AL 30 DE MAYO		GENERADOR: 10 EST. 2 Y FINIQ			

CLAVE	CONCEPTO	
18	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL PEATONAL PARA RAMPAS DE ACCESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERIL REDONDO 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, TALADROS, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



CONTRATO: GMJ 013C-OP/2024		OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA		UBICACIÓN: LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO	
CONTRATISTA: 		TRABAJO: GENERADOR: 10 EST. 2 Y FINIQ		PERIODO: DEL 19 AL 30 DE MAYO	

CLAVE	18	CONCEPTO	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO LO CONSTRUIDO, ACAREOS, MATERIALES, DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A TALADROS, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y REDONDO 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON PERIL BARANDAL PEATONAL PARA RAMPA DE ACCESO SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE	 
-------	----	----------	---	--

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL



ARQ. JAIME CONDE GOMEZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SOLICITUD DE VOLUMENES EXCEDENTES
JOCOTEPEC, JALISCO A 13 DE MAYO DE 2024

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS.
H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
PRESENTE

POR ESTE MEDIO, ME DIRJO A USTED PARA SOLICITARLE LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES CORRESPONDIENTES A LA ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA" EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO, CON NUMERO DE CONTRATO: No. GMJ 013C-OP/2024, PARA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO. MATERIAL TIPO "B". DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALCOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	2.54	\$45.80	\$167.13
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TMA=3/4", DE 6.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, AFINE, NIVELACION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	1.50	\$226.00	\$339.00
5	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 3/8" (#3) Y 1/2" (#4), EN CIMENTACION Y MUROS. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	KG	124.22	\$42.00	\$5,217.24
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 Fy=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PIR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES, PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, ENDEZADO, ROLADO, BISELADO, DESCALIBRES, BARRENOS, SOLDADURA, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	1,614.16	\$58.38	\$94,234.66
10	MONTAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 Fy=2530 KG/CM2, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBOS REDONDOS, PIR, REDONDOS SOLIDO, SOLERAS Y PLACAS, ETC, DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES) PARA COLUMNAS, ARMADURAS, TRABES Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, TRAZO, CORTES, AJUSTES, BARRENOS, TORQUES, RONDANAS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, ACUALQUIER ALTURA.	KG	1,614.16	\$19.20	\$30,991.87
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 8" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.89	\$656.20	\$41,924.62
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 8 cm DE ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSA ACERO CON CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: COLADO, JUNTAS CON VOLTEADOR A CADA 1.5 m, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	68.19	\$465.00	\$31,708.35
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-88 (5.22 kg/m2), EN LOSAS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA.	M2	67.49	\$82.40	\$5,561.18
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA, FIJADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PIR ESMALTADOS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.	M2	1.10	\$450.00	\$495.00
Total:				SUMA	\$ 215,639.05

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SIRVA BRINDARLE A LA PRESENTE APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.



ING. ARMANDO SANTOS TORRES
ADMINISTRADOR GENERAL UNICO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

13 MAYO 2024

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.



Jocotepec, Jal., a 14 de mayo de 2024

ING. ARMANDO SANTOS TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE

Asunto: autorización de conceptos extraordinarios

De acuerdo a solicitud de autorización de volúmenes excedentes, de fecha 13 de mayo del presente año, solicitado en la obra denominada: "CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CALLE GALEANA" EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO, con el contrato No. GMJ013C- OP/2024 me permito informarle que se autoriza la ejecución y pago del mismo, como se presenta a continuación:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	EXCAVACION EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO. MATERIAL TIPO "B". DE 0 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. EN SECO. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALEOS, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. MEDIDO EN BANCO.	M3	2.54	\$65.80	\$167.13
4	PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 KG/CM2. TMA=3/4". DE 6.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES. HERRAMIENTAS. AFINE. NIVELACION. LIMPIEZA. MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	1.50	\$226.00	\$339.00
5	SUMINISTRO. HABILITADO. ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy=4.200 KG/CM2 (G.E.). DE 3/8" (#3) Y 1/2" (#4). EN CIMENTACION Y MUROS. INCLUYE: MATERIALES. HABILITADO. DOBLECES. SILLETAS. ALAMBRE. GANCHOS. ESCUADRAS. TRASLAPES. DESPERDICIOS HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	KG	124.22	\$42.00	\$5,217.24
9	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 Fy=2530 KG/CM2. SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS. (PERFILES IPR. IPS. CPS. OR. OC. TUBOS REDONDOS. PIR. REDONDOS SOLIDO. SOLERAS Y PLACAS. ETC. DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES.) PARA COLUMNAS. ARMADURAS. TRABES Y VIGAS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. TRAZO. CORTES. AJUSTES. DESPERDICIOS. ENDERIZADO. ROLADO. BISELADO. DESCALIBRES. BARRENOS. SOLDADURA. FLETES. MANO DE OBRA CALIFICADA. HERRAMIENTA Y EQUIPO	KG	1,614.16	\$58.38	\$94,234.66
10	MONTEAJE NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA METALICA DE ACERO ASTM-A36 Fy=2530 KG/CM2. SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS. (PERFILES IPR. IPS. CPS. OR. OC. TUBOS REDONDOS. PIR. REDONDOS SOLIDO. SOLERAS Y PLACAS. ETC. DIFERENTES DIMENSIONES Y CALIBRES.) PARA COLUMNAS. ARMADURAS. TRABES Y VIGAS. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. TRAZO. CORTES. AJUSTES. BARRENOS. TORQUEJES. RONDANAS. SOLDADURA. PINTURA ANTI CORROSIVA. MANO DE OBRA CALIFICADA. HERRAMIENTA. EQUIPO Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. A CUALQUIER ALTURA.	KG	1,614.16	\$19.20	\$30,991.87
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO SECCION 4 DE 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 CON 3 CONECTORES A BASE DE CANAL DE 3" DE 7.5 cm DE LONGITUD SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA. INCLUYE: MATERIALES. CORTES. TRASLAPES Y DESPERDICIOS. MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	63.89	\$656.20	\$41,924.62
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO Fc= 8 cm de ESPESOR SOBRE LA CRESTA DE LOSA ACERO CON CONCRETO Fc= 200 kg/cm2. T.M.A. 3/4". ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: COLADO. JUNTAS CON VOLTEADOR A CADA 1.5 m. CURADO. MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	68.19	\$465.00	\$31,708.35
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-486 (5.22 kg/m2). EN LOSAS. INCLUYE: MATERIALES. HERRAMIENTAS. DESPERDICIO. MANO DE OBRA.	M2	67.49	\$82.40	\$5,561.18
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE ACERO CON REDONDO CAL 6 CON PINTURA ESMALTADA. FIADA CON ELEMENTOS ESPECIALES A PIR ESMALTADOS. INCLUYE: MATERIALES. HERRAMIENTAS DESPERDICIOS.	M2	1.10	\$450.00	\$495.00
Total:				SUMA	\$ 210,639.05

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC LO HACE SU GENTE"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Reubi: 17/05/24