

OSD2007164E5

O ORIUM

Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales ARCILLAS, No. Ext 101, Col. ARELLANO, C.P. 20340, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO

COMPROBANTE FISCAL DIGITAL A TRAVÉS DE INTERNET

549a9caa-9958-425e-8ce9-9c906e2da614

SERIE **FOLIO**

400

FECHA Y HORA

2022 / 07 / 08 10:51:33

Tipo Comprobante: FACTURA Clave Comprobante: I - Ingreso

Método Pago: PUE - Pago en una sola exhibicion Forma Pago: 03 - Transferencia Electrónica de Fondos

Moneda: MXN - Peso Mexicano Tipo Cambio: 1

Certificado Emisor: 00001000000505916608 Certificado SAT: 00001000000509846663

Lugar de Expedición: 20340

RFC Proveedor de Certificación: LSO1306189R5 Fecha y Hora de Certificación: 2022-07-08T10:53:33

DATOS FISCALES CLIENTE

RFC: MJT850101875

Razón Social: MUNICIPIO DE JIMENEZ DEL TEUL ZAC

USO CFDi: P01 - Por Definir

No. Ext S/N

Ciudad: JIMENEZ DEL TEUL, Municipio: JIMENEZ DEL TEUL

Estado: ZACATECAS, País: MEXICO

CANT.	CLAVE UNIDAD	CLAVE P./S.	NO. IDENT.		DESCR	IPCI	ÓN	DESCUENTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	XLT - Lote	72101500		ELABOR PEATON	AL A BAS	TALACIO E DE	SUMINISTRO, ON DE PUENTE ESTRUCTURA DE CONCRETO	\$ 0.0	\$ 185,189.10	\$ 185,189.10
IMPUESTO	O(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto Ti 002 - IVA Trasii	po Base adado 185,189,10	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe 29,630.26	3			

DOSCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 MXN

SUBTOTAL \$ 185,189.10 IVA TASA 16% \$ 29,630.26 TOTAL \$ 214,819.36



Selfic Erignal Emisor
blkVE2j66nM02KksCtOwX9J9v7KpJkYHPEF26Hqy0OR825Y9M8+EnZmt2XYGX0cwzTZJVFn4TJEaMqbWdENHIEdvLol8DPlxUaGNeWP9/plkgon3cAMM2pP7hmlBCfBL5CGR4zWuyAagXthsN+tf9ypED8QzthAB2hWN
RdkR/updH9bC40yEV/rQ3xBWyth61DdplvjYXCGdb4tgvLcAQDxyv4Kcc5evbiSsYVZuLy/8UYkl+Olmi9iuEHnW0Oa5GzC04owjFANc5ZrTWivyfh66ABgXrqooQMsP2DlK5XRx6UUK9wSmrjtav1qo6Vv2nSqPXtClDuRe8j6D

Define Digital SA I

JYezutyt.F3/ocYTKpxxL4GRkVQaZLJ5XR3gQ7KcZEBp11yEmi7keUUe64WBriuDvbuyPuEBAb10UVwa8dqkgxpw64GQ+Pd9y9y18GBrh7qFiFTLD4rPLcyDqUC60MP+UCmiL4yxSQbj2|WjwgXcHMZU2nF6PwC+MVXGt2lb12LF2TFilonAmyPch9k6FtnSL+p4P0t9JHyjTdt3W5MWueDiZS8Zu5iR/iEDas6RFrAYZ+h/76VS47MuS+w/9A31VT+e/jEPWNNsZdfbboJaus1V7ZjTwTzzBNU/AygRbPH0nWd5jPTv1FmiC/J2O6Y4zt4+45CeY+hRN4g7Q==

Cadena Original del Complemento de Certificación Dígital del SAT
||1 1|549a9caa-9958-425e-8ce9-9c906e2da614|2022-0708T10.53.33.LSO1306189R5jpkfviEzj55nM2K5CiOw39J9v7KpJkYHPEF26Hqy0OR825Y9M8+EnZmt2XYGX0cwzTZJVFn4TJEaMgbWdENHtiEdvLoi8DPixUaGNeWP9jplkgon3cAMM2pP7hmlBCfBL5CGR4zWuyAag
X1Rsh4ft9pED0ZitA82PMVMRdkFlupdhB0C40yEV/rG3xBWyth61DdplvjYXCGdb4tgvLcAQDxyv4Kcc5evbiSsYVZuLy/8UYki+Olmi9iuEHnW0Oa5GzC04owjFANc5ZfTWivyfh66ABgXrqooQMsP2DfK5XRx6UUK9wSmrjta
v1qo6Vv2nSqPXtClDuRe8j6DhcYA==j00001000000509846663j

		ESTIMACIÓN: UNO		HOJA 1 DE 9					OBRA:		
6.0	>	PERIODO:	DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022	IO DE 2022					CONSTRUCCION DE PUENTE TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	AENEZ DEL
	TOUR TRIMLER	MONTO CONTRATADO:	w	1,048,219.77		ESTIMACIÓN NO. 2	ÓN NO. 2		UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL	TEUL	
		No. DE CONTRATO:	PMJ-2022/DD	PMJ-2022/DDES/FISMDF2022/06					MUNICIPIO: JIMENEZ DEL 1	JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	
		FECHA:	4 DE JU	4 DE JULIO DE 2022	7				PROGRAMA:		
		CAR	CARATULA DE ES	STIMACIÓN					EJERCICIO FISCAL 2022	CAL 2022	
CLAVE		CONCEPTO	0		CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES	IONES	
1 CON	NSTRUCCION DE PU	CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	NEZ DEL TEUL, LOCAI	LIDAD LA PALMA	F	LOTE	\$264,555.86	264,555.86			
					TOTAL	ESTIMACIÓN NO. 2	N NO. 2	\$264,555.86			
									ESTIMACIÓN NO. 2		\$264,555.86
									TOTAL		\$306,884.79
									DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO TOTAL		\$92,065.44 \$214,819.36
									SUBTOTAL IVA 16% TOTAL	65 G	\$29,630.26 \$24,819.36
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	ANTICIPO OTORGADO: A FECHA:	\$	314,465.93			u	ESTIMADO A LA ESCHA.	The state of the s	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	V. C.L.	10 10
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	MACIÓN:		\$92,065.44	4		ш	ESTA ESTIMACIÓN:	ť	n va	306,884.79	306,884.79
SALDO POR AMORTIZAR		\$	80,711.13			S	SALDO POR EJERCER	200	\$	269,037.11	37.11
PRFR. D DIR. DESARR	PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA ESARROLLO ECONÓMICO Y S	DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL	70	C. J	JUAN GURRO OBRAS Y SEI	C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS	IICOS		SUPERINTENDENTE OBRA	BRA	

Column C		(STRANCOM		ONO	HOJA I DE 9							7000		
		CONCE	PERIODO: MONTO CONTRA	TABO		DEL 18 AL 30 DE JUNIO DE 2022	1,048,219.77		ESTIN	(ACIÓN NO			UBICACIÓN	CONSTRUCCION DE PUENTE EPATON LOCALIDAD LA BALMA	ALENJIMENEZ DEL TEUL.
		ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	No. DE CONTRA: FECHA:	2		PMU-2022/DDES/FISMDF2022 4 DE JULIO DE 2022							MUNICIPIO: PROGRAMA.	IMMENEZ DEL TEUL JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	
Note of the control		CARLOTTO	YOF		0.530	DSE DE ESTIMACION	HA	STA ESTIMACION	ANTERIOR		ESTA ESTIMACION	8	2007	SERVICIO FISCAL 2022 ACUMULADO	
Particular Par	۷		PRESUPUR			a control of the cont									
	-	-				A. 17. c. 71.4				1	,				
		SPALMENT PER INTERNITY ESPECIALIZATO, INCLUTE PLANDS, LALCOLO, Y CIMENTACIÓN.	316	_	35.672.42	\$15.6/2.42	00.1	\$15.6/2.42	100.00%	0.00	\$0.00	0.00%	1.00	\$15,672,42	100.00%
	4	ZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO.		-											
Part	61	MATERALES, MANU DE OBSA Y EQUIPO: P.U.O.T.		12.80 \$	2.65	\$1,767.32	312 50	\$1,765.63	3606.66	0 00	\$0.00	0.00%	312.50	\$1,765.63	%06'66
	70	HABIUTADO DE ACCESO DE MATERIALES Y ESTRUCTURA CON MAQUINARIA RESADA. DE CAMINO PRINCIPAL AL AREA DE TRABAJO. INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO.			25.88	\$6.470.00	250 00	\$6.470.00	100.00%	0 00	\$0.00	0.00%	250,00	\$6.470.00	100.00%
State Stat	Å3			-											
National Particles Nationa	*	EXCAVACION FOR MEDIOS MEGANICOS Y MANUALES EN TERRINO TIPO 1 DESDE			3121	\$784.93	12 07	\$376.70	47.99%	00.0	\$0.00	第00.0	12.07	\$376.70	47.99%
	10	OLIGINALI SILI PROPUNDI DELL'ARRANDI DE CERRA TEGITACI PROCISIONE ENCAVACIDIN POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES EN TERRENO TIPO III DESCIE		-	51.63	\$3.791.71	36 21	\$1.869.52	49.31%	000	00 05	0.00%	36.21	65 678 13	30 31%
		1		_							1		7700	2000	8
Particular (Control and Authorities) Particular (Cont	-6	PLANTILLA DE LUNGELLO P.C. 100 KUUNZ EN AREA DE BESFANTE DE CIMENTACION, INCLUYE MATERIALS, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U. D.T.			331.80	\$16.244.93	21 44	\$7.113.79	43.79%	0 0	\$0.00	0.00%	21.44	\$7.113.79	43.79%
No. 10.00 No.		SUMINGTRO Y FABRICACIÓN EN OBRA DE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/CM2.			_										
Particular State of the Control of	10	TAMAÑO Y GRANUIOMETRIA ESPECIFICADOS FORMADO DE ESFUCTURA			2,022,47	\$265,909,35	81 15	\$164,123,77	61.72%	00 0	\$0.00	0.00%	81.15	\$164 123.77	61.72%
		THAPLZOIDAL, FORLADO DE MUECO PARA ESTRUCTURAS DE CONTRETO ARMADO. ZARPEADO CON MORTERO CEMENTO-ABENA 13 MATENALES MANO DE OBRA													
		HERBAMIENTA VEGUIDO PULDIT. JUNTA CONSTRUCTIVA EN COLUMANAS BASE DE CELOTEX DE 12 MM. DE ANCHO.													
NUMBER N		Y 25 CM; DE PROFUNDIDAD INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA			84.65	\$550.23	00 0	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	00.00	\$0.00	0.00%
Particle															
	Ā	-													
CONSTRUCCIÓN DE ENCIPCION DE ENGINECIDAD DE AGIA PARA ESPÍRICUIDA DE CONOSTRUCCIÓN DE ENGINECIDAD DE AGIA PARA ESPÍRICUIDA DE CONOSTRUCCIÓN DE ENGINECIDAD DE AGIA PARA ESPÍRICUIDA DE AGIA PARA DE AGIA PARA ESPÍRICUIDA DE AGIA PARA DE AGI	8	EMBERGA EN STREATURA DE CONCERTO CROOPEO MULTIFE ACESO DE FEGUENO (ARMADO DE 2 COLUMNAS CON BIARRILAS DEL NO 6 CON ESTREOS DEL NO. 3 @ 20 DAS CIVIL CONCERTO HECHO EN DIBAR EN 2200 KGM. INCLUYE MATTRIALES. MANO DE CIBRA. HERIRAMENTA MENOR. EQUIPO, DESPERGICIOS PLUTI.	_		11.659.71	\$86.281.85	7 50	\$87.447.83	101.35%	86.0	\$11.379,88	13.19%	8.48	\$98,627.70	114,54%
STATE STAT	- 1	CONSTRUCCION DE PROTECCION Y DESVIADOR DE AGUA PARA ESTRUCTURA DE			10 3000	F 7 F 7 E 00	6	00.00	arce of	c c		1		1	
CONSTRUCTION DE COLUMNA DE COMMENT OF STATES	4	COMMERCIO UNICOPELLA BASE DE PEDRA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO: ABENA 133 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO, PUO T.			19 575 7	\$7.070.93	00 0	\$0.00	00.00%	0000	\$0.00	0,00%	0.00	\$0.00	0.00%
STATE STAT		CONSTRUCTION DE COLUMNA DE CONCRETO PICEZO XIGICAZ HECHO EN OBRA DE DISCON SO MES ARMADO CON ACEDA DE BERLIERRO TIDA RAMEY DE LOCA													
PRINCE P	Ħ,	INCLUYE GANCHOS, TRASLAPES Y DESPERBICIOS, MATERIALES, MAND DE DBRA			1,385,55	\$14,295,98	00 0	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	%00°D	0.00	\$0.00	0.00%
SUMMISTRO NATIONALE ESTRUCTURE AMERICA ARA COLUMANS DE HS		HERRAMIENTA WEQUIPOLPILIOIT.													
DE 17/12/12/CON ACRO DE PLACE BASE DE 17-20 NACEDER 2000 DE 17/12/12/12 ON ACRO DE PLACE BASE DE NACEDER 2000 DE 17/12/12/12 ON ACRO DE PLACE BASE DE NACEDER 2000 DE 17/12/12/12 NACEDER 2000 DE 17/12/12/12 NACEDER 2000 DE 17/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTORA METALICA PARA COLLIMINAS DE 1155													
STITO FINAL MOVINE Y SOLIDADINAS EN CANPO, FRINAND ANTICOREGING UNMANSTRA E STRUCTURA METALIC PARA PLENT CON PERILS OR (PTR) DE 2793-AMM Y 1792-AMM SEGUN PROFILIO, PACLUP (A 27677) \$ 78.99 \$ \$218.626.15 \$ 1576.77 \$ \$124.549.41 \$56.97% 2382.87 \$189.013.19 86.45% 3969.65 \$2113.562.59	5	DE 12 X12 X1/4 CON ACERO ASSO GRB. PLACA BANE DE ACERO ASB DE 17. DIAFRACIÓNS CASTARONES INCLIVE MATERIAIS EABREACON TRAVIDOS A			25 36	11 CSZ HU3	1600 54	70 707 6813	110 500%	00.0	60.00	and o	77 6071	0.000	
MANDSTROLE CRAY REQUIRED SUBJECTIVE A METALICE AND PARA PLENT CON PERSONAL STRUCTURE A METALIC CON PERSONAL SEGUIN PROFESSION OF A MATERIALES, THE PARA MEMORY THE STANDARD ANTICORROLL MEMORY TO STAND SEGUIN PROFESSION TRASLADOR STANDARD ANTICORROLL MEMORY TO STANDARD ANTICORROLL OF A MATERIALES, THE PARA MEMORY TO STANDARD ANTICORROLL OF A MATERIAL SEGUIN PROFESSION OF ANTICORROLL OF A MATERIAL SEGUIN PROFESSION OF A MATERIAL SEGUIN S		STO FINAL MONTALE & SOLIDADURAS, FIN CAMPO, PRIMARIO ANTICORROSSIO			2007	W. I. Market Grant II.	1000		w.Dr.771		norne.	0.00%	1092,34	\$133,674.06	117.38%
SUMMISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PAGA PUENT COM PERFISS OR (PTR) DE 279.34MAY LY3.2AMA SEGUN PROFETIO. NOLUME IG. 27877 \$ 124.549.41 56.97% 2382.87 \$189.013.19 86.45% 3969.65 \$213.562.59 KANTERALES, TABRICACION TRASLADOR STID FINAL MONTALEY SCILIDADURAS EN CAMPIO PRIMARIO ANTICOPROSINO MAND DE CIBRA PEQUIPO PLUCT.		MANG DE GBRAY FOUIPG													
PERFIG. OR (PTR) DE 2793 AMM Y 1792 AMM SEGUN PROPERTIO. NOLUME (G. 276777 \$ 129.99 \$ \$218.626.15 \$ 15.99 \$ \$218.626.15 \$ 15.978 \$ 124.549.41 \$ 56.978, \$2802.87 \$ 189.013.19 \$ 86.45% \$3969.65 \$\$113.562.59 (CAMPIC PRIMARIO ANTICOPROSINCE MANDE CREAT MICHAEL PRIMARIO ANTICOPROSINCE MAN		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA PUENTE CON													
MAR FRAILES, ARBITLACIUN TRASLADOLA STILD FRAIL MICHAL MICHAEL	2	PERFIES OR (PTR) DE 2'33.4MM Y 1'X3.2MM SEGUN PROVECTO, INCLUME		\$ 17.77	66.32	\$218.626.15	1576 77	\$124.549.41	56.97%	2392 87	\$189.013.19	86.45%	3969.65	\$313,562.59	143.42%
		WAS EXACTED ANTICORDING MANUAL DESIGNATION OF DEBAY EQUIPOR PLUIT [CAMPO PRIVABIO ANTICOROSINO MANO DE DEBAY EQUIPO PLUIT													

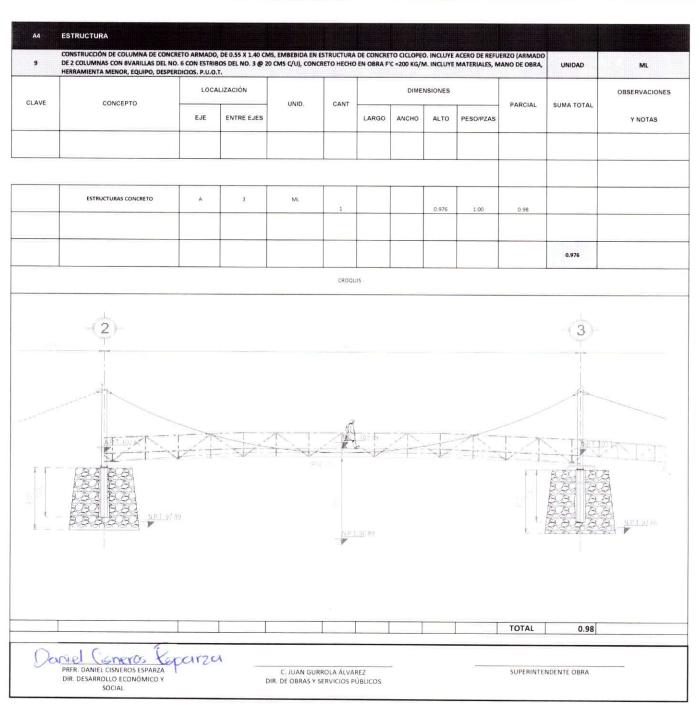
_	CONTRACTOR OF SACREDATIONS OF SACRED STATES OF SACRED SACR														
	CAL DA INCLUYE MATERIALES FARRICADON TRASLADO A SITO FINAL MONTAEY														
2	SOLDADURAS EN CAMPO, PRIMARIO ANTIGDRROSIVO, MANIO DE OBRA Y EQUIPO.	ğ	1,020.60	\$ 25	78.99	\$80,617,19	00 0	\$0.00	0.00%	812.29	\$64.162,79	79.59%	812.29	\$64,162.79	79.59%
	PUOT														
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE CABLE PARA PUENTE COLGANTE DE 3/4" DE														
8	97	4.6	82.08	\$ 355	355,60	\$29.187.65	00.0	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	2000	0.00	NO DO	0.00%
	DIAMETRO: INCLUYE ACCESORIOS, MAND DE DBRAY EQUIPO, P.U.O.T.														2
_	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA PROTECCIÓN DE LATERALES DE														
20	16 ESTRUCTORA DE PUENTE DE 0.50 MTS DE 21TURA. INCLUYE MATERIALES. MANO	ML	90.00	\$ 76	76.54	\$4,592.40	0.00	\$0.00	20000	00 0	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%
	DE OBRA EQUIPO (P.U.O.T.)														
	SUMINISTRO Y APLCACION DE PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE MARCA OSÉL														
ti	COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE MATERIALES,	57	5739175	10	66.8	\$21,114.09	3269 32	\$13,044,58	61.78%	00 0	\$0.00	0.00%	3269.32	\$13.044.58	61.78%
	MAND DE OBRA, HERRAMIENTA, PULOT.														
¥5	S MISCELANEOS														
	UMPREZ FINAL DE GBRA, INCLUYE MANO DE CIBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	N/2	312.80	5 24	24.66	\$7.713,65	0.00	\$0.00	20000	00.0	\$0.00	20000	0.00	\$0.00	0.00%
	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO: DE LIMPIEZA 1ER KILOMETRO.														
0	INCLUYE TRASCADO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE SUPERVISION, PLI OT	£	13.31	5 169	165,39	\$3,689.85	0 00	\$0.00	0.00%	0 00	\$0.00	2000€	0.00	\$0.00	0.00%

Constitution 1	BS. 4	Sheet.
Sec. 987.14		
1		
	B-1	EC~
5 \$	ā	
ò≶	ō	3
₫₹	ē	3
A VA	ē	₹
5 §	ē	₹
Q §	ē	₹
AVA AVA	ē	₹
A QI	ē	₹
P AVA	ō	₹
AVA AVA	õ	₹
ĮŠ V	ğ	₹
TOTA AVA	ğ	₹
Ž Š	ō	₹
TOT A	ō	\$
AVA AVA	ō	¥
TOTA AVA	ō	₹
TOT AVA	ō	₹
TOT A	ō	\$
TOTA	ō	\$
TOTA	ō	₹
TOTA	ō	₹
TOTA	Ş	*
TOTA	ō	₹
TOTA	ō	*
TOTA	ō	¥
TOTA	PO	¥
TOVA	Po	¥
TOTA	PO	*
TOTA	PO	¥
TOTA	20	\$
io X	ō	₹
JOI AVA	20	₹
TOTA	ō	*
VOI AVA	ō	¥
JOJ AVA	ō	À
Į Š	2	*
JOJ AVA	ō	*
TOT AVA	2	*
JO N	ō	A
JO A	ō	A

5 -1	2.73	2.1	87X1	
	-72	44	u	
ŝ	3	5	ų	
₹	콯	7	å	
₹	3	ž	¥	
H	FAN	IAE	P	
Ī	FAN	MAJE	FAC	
ESTIME	CE AN	NTAJE	CEAC	
ESTIM	ICE AN	ENTAJE	CE AC	
L ESTIM	VCE AN	ENTAJE	ACE AC	
L ESTIMA	NCE AN	CENTAJE	NCE AC	
AL ESTIMA	ANCE AN	CENTAJE	ANCE AC	
IAL ESTIMA	ANCE AN	RCENTAJE	ANCE AC	
TAL ESTIMA	ANCE AN	RCENTAJE	ANCE AC	
OTAL ESTIMA	VANCE AN	ORCENTAJE	VANCE AC	
OTAL ESTIMA	VANCE AN	ORCENTAJE	VANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	
TOTAL ESTIMA	AVANCE AN	PORCENTAJE	AVANCE AC	

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE ÓBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Ociviel (Sheros Escar2d)
PRE DANEL OSHEGS ESPAZA
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ORIUM	GENERAD	ORES DE OBRA
OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JII	MENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA 08/07/2022	ESTIMACIÓN # 2 (DOS)
CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN. DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022
	PARTIDA ESTRUCTURA	GENERADOR 9





GENERADORES DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL. LOCALIDAD LA PALMA
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL. ZACATECAS FECHA 08/07/2022 ESTIMACIÓN # 2 (DOS)

CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S A DE C V FRENTE PUENTE PEATONAL PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022

PARTIDA ESTRUCTURA GENERADOR 13

PUENTE 2-3 CUERDAS PTR 2X2X3.4MM DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	ISIONES		PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES
CUERDAS PTR 2X2X3.4MM				-	LARGO						
CUERDAS PTR 2X2X3.4MM	А	2-3				ANCHO	KG/M	PESO/PZAS			Y NOTAS
			KG	1							
DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					27.200	1.000	5.310	4.00	577.73		
					0.596	1.000	5.310	4.00	12.66		
DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.458	1.000	5.310	4.00	52.21		
DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.350	1.000	5 310	4.00	49.91		
DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.457	1.000	5.310	4.00	52.19		
PIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.349	1.000	5.310	4.00	49.89		
DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.402	1.000	5.310	12.00	153.06		
ONTANTE PTR 2X2X3.4MM					1.500	1.000	5.310	30.00	238.95		
ARGUEROS PTR 1X1X3.4MM					27.200	1.000	2.490	2.00	135.46		
ROS SUPERIORES PTR 1X1X3.4MM					0.950	1.000	2.490	59.00	139.56		
ROS INFERIORES PTR 1X1X3.4MM PARA TIPO 2					1.000	1.000	2.490	15.00	37.35		
AS HORIZONTALES REDONDO 5/8"					1.685	1.000	1.550	20.00	52.74		
TAS VERTICALES REDONDO 5/8"					1.100	1.000	1.550	15.00	25.58		
	IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGONATE PTR 2X2X3.4MM IIAGONATE PTR 2X2X3.4MM IIAGONATE PTR 1X1X3.4MM IIAGONATE PTR 1X1X3.4MM IIAGONATE PTR 1X1X3.4MM IIAGONATE PTR 1X1X3.4MM IIAGONATE IIIAGONATE IIIIAGONATE IIIIAGONATE IIIAGONATE IIIIAGONATE IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	PART TIPO 2 S SHORIZONTALES REDONDO 5/8"	IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGOUEROS PTR 1X1X3.4MM IIAGOUEROS PTR 1X1X3.4MM IIAGOS SUPERIORES PTR 1X1X3.4MM IIAGOS SUPERIORES PTR 1X1X3.4MM IIAGOS INFERIORES PTR 1X1X3.4MM IIAGONTALES REDONDO 5/8"	IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGONAL PTR 1X1X3.4MM IIAGONAL PTR 1X1X3.4MM IIAGOS SUPERIORES PTR 1X1X3.4MM IIAGONAL PTR	IIAGONAL PTR 2X2X3.4MM IIAGONAL PTR 1X1X3.4MM	2.457	1.000 1.00	1.000 5.310 1.000 5.310 1.000 5.310 1.00	1.00 1.00	1.500 1.50	1.350 1.000 5.310 4.00 5.219

ARMADURA ARM CO

Daniel Cisneros Esparza
PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y
SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



GENERADORES DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS FECHA 08/07/2022
CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S A DE C V. FRENTE PUENTE PEATONA
PARTIDA ESTRUCTURA

08/07/2022 PUENTE PEATONAL ESTRUCTURA ESTIMACIÓN # 2 (DOS) PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022
GENERADOR 13

13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTU			PERFILES ON (PINIDE Z KS.	HIVINI T I AS	ZMINI SEGUI	PROTECT	O. INCLUTE MA	EKIALES,	UNIDAD	KG
CLAVE	CONCEPTO	LOCA	ALIZACIÓN	UNID.	CANT		DIMEN	ISIONES		PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES
		EJE	ENTRE EJES	0.110.	2000	LARGO	ANCHO	KG/M	PESO/PZAS	PARCIAL	SOMA TOTAL	Y NOTAS
	PUENTE 3-4	А	3-4	KG	1							
	CUERDAS PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					10.600	1.000	3.910	4.00	165.78		
	DIAGONAL PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					1.522	1.000	3.910	10.00	59.51		
	DIAGONAL PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					1.400	1.000	3 910	10.00	54.74		
	LARGUEROS INFERIORES PTR 1X1X3.4MM					1.024	1.000	2.490	2.00	5.10		
	PARA TIPO 1					2.457	1.000	3.910	21.00	201.74		
	PUENTE 4-5	A	4-5	KG	1							
	CUERDAS PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					10.500	1.000	3.910	4.00	164.22		
	DIAGONAL PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					1.553	1.000	3.910	10.00	60.72		
	DIAGONAL PTR 1 1/2X 1 1/2 X 3.4MM					1 428	1.000	3.910	10.00	55.83		
	LARGUEROS INFERIORES PTR 1X1X3.4MM PARA TIPO 1					1.024	1.000	2.490	19.00	48.45		
					-					TOTAL HOJA 2	816.10	

(3) (4) ARMADURA ARM-03 SECCION TIPO 1 SECCION TIPO 2 (4) (5) ARMADURA ARM-04 ARMADURAS 3 y 4. SECCION TIPO 1 TOTAL HOJA 1 + HOJA 2 2392.87

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

© ORIUM		GENERADORES	DE OBRA	
OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN	JIMENEZ DEL TEUL, LOG	CALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	08/07/2022	ESTIMACIÓN # 2 (DOS)	
CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022	
	PARTIDA	ESTRUCTURA	GENERADOR 13	

			CROQUIS			
-(3)-		-(4)-		(5)-	$-(\frac{1}{6})$	
70.0					56.	
	f					
					VISTA EN PLA	ATA

Daniel Cisneras Esparza

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA

DIR DESARROLLO ECONÓMICO Y

SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



GENERADORES DE OBRA

OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS FECHA 08/07/2022
EDENTE PLENTE PEATONA

 FECHA
 08/07/2022
 ESTIMACIÓN # 2 (DOS)

 FRENTE
 PUENTE PEATONAL
 PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022

 PARTIDA
 ESTEMACIÓN # 2 (DOS)

T T	IINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO D		ALIZACIÓN		T	T		NSIONES	i sitte tilane, i		UNIDAD	KG OBSERVACIONES
CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	KG/M	PESO/PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	Y NOTAS
	PUENTE 2-3	A	2-3	KG	-1	27.200	0.920	18.280	1.00	457.44		
_	PUENTE 3-4	A	3-4	KG	1	10.600	0.920	18.280	1.00	178.27		
	PUENTE 4-5	A	3-4	KG	1	10.500	0.920	18.280	1.00	176.58		
		+	+		-						-	
					+							
			-		-							
		_			-	-						
										TOTAL LIGUA 2	812.29	
			+		-					TOTAL HOJA 2	612.29	
		_			CROQU	JIS						

Daniel Genera: Esquiza

PRER. DANIEL CISNEROS ESPARZA

DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y

SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ

DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SUPERINTENDENTE OBRA

812.29

TOTAL



ARCHIVO FOTOGRÁFICO

OBRA CONSTR	CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALID	TEUL, LOCALIDAD	D LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DE	MENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	08/07/2022	ESTIMACIÓN # 2 (DOS)	
CONTRATISTA: ORIUM ST	DRIUM STEEL DESIGN S.A. DE.C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022	
		PARTIDA	ESTRICTIBA	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	

	W	OBSERVACIONES	Y NOTAS	
	UNIDAD	SUMA TOTAL		
	E 2 COLUMNAS	PARCIAL		文学 大学
	ERZO (ARMADO D		PESO/PZAS	N
	E ACERO DE REFU	DIMENSIONES	ALTO	
	LOPEO. INCLUYI	īā	ANCHO	
	CONCRETO CIC	1	LARGO	
	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO ARMADO, DE 0.55 X 1.40 CMS, EMBEBIDA EN ESTRUCTURA DE CONCRETO CICLOPEO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO (ARMADO DE 2 COLUMNAS			
			5	从经验
		LOCALIZACIÓN	ENTRE EJES	
	TO ARMADO, DE	LOCAL	EJE	
ESTRUCTURA	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA DE CONCRE	CONCEDIO		
A4	6	CLAVE		46



DONNEL GENEROS ESPARA PEN ZOS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SUPERINTENDENTE OBRA

0.00

TOTAL



ESTRUCTURA

A4

CLAVE

ARCHIVO FOTOGRÁFICO

PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022 GENERADOR 13 ESTIMACIÓN # 2 (DOS) PUENTE PEATONAL 08/07/2022 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMÉNEZ DEL TEUL. LOCALIDAD LA PALMA
DBICACIÓN JIMÉNEZ DEL TEUL, ZACATECAS
FECHA: 08/07/2
FONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V FRENTE: PUENTE PE
PONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V FRENTE: PUENTE PE

KG	OBSERVACIONES	Y NOTAS	
UNIDAD	10101	SUMA ICIAL	
JÓN, TRASLADO	1410040	PARCIAL	
ATERIALES, FABRICAC		PESO/PZAS	
O. INCLUYE MA	DIMENSIONES	KG/M	
EGÚN PROYECT	NIG	ANCHO	
1"X3.2MM S		LARGO	
2"X3.4MM Y	CANT		10000000000000000000000000000000000000
FILES OR (PTR) DE	G	O. O	
A PUENTE CON PER	LOCALIZACIÓN	ENTRE EJES	
RA METÁLICA PARJ		EJE	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTE CON PERFILES OR (PTR) DE 2"X3.4MM Y 1"X3.2MM SEGÚN PROYECTO. INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN, TRASLADO	CONCEPTO		



SUPERINTENDENTE OBRA

CHNIEL (ISINE COL (SECULZ)
PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARÃA
DIR. DESARROLLO ECONÔMICO Y
SOCIAL



CLAVE

ARCHIVO FOTOGRÁFICO

DBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA	L TEUL, LOCALIDA	ID LA PALMA		
JBICACIÓN: JIM	SICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	08/07/2022	ESTIMACIÓN # 2 (DOS)	
CONTRATISTA	CONTRATISTA, ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022	
		PARTIDA	ESTRUCTURA	GENERADOR 13	

	0	OBSERVACIONES	Y NOTAS	
	UNIDAD		SUMA IOIAL	
	JRAS EN	INICORO	TANCIAL	
	E INSTALACIÓN DE PISO DE PUENTE CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14, INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN, TRASLADO A SITIO FINAL, MONTALE Y SOLDADURAS EN	DIMENSIONES		
	UENTE CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 1	LOCALIZACIÓN	EJE ENTRE EJES	
RA	E INSTALACIÓN DE PISO DE PL	CONCEDTO	Concerno	



CANTE (IS MET CS CAL CONTROL OF SPAZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS