

OSD2007164E5

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

FOLIO FISCAL b926dcaa-0cac-43fc-8493-5ef72e0a3781 FOLIO 416 FECHA Y HORA

2022 / 08 / 05 10:58:59

Tipo Comprobante: FACTURA Clave Comprobante: 1 - Ingreso

Método Pago: PUE - Pago en una sola exhibición
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: 2022-08-05T11:00:59

DATOS FISCALES CLIENTE

ORIUM

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
	XLT - Lote	72101	500		SUMINIS INSTALA	CION DE PI DE ESTRUC ACION	LABOR. JENTE		Υ	\$ 0.0	\$ 162,349.98	\$ 162,349.9
IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)	Impuesto 002 - IVA	Tipo Trasladado	Base 162,349.98	Tipo Factor Tasa	Tasa o Cuota 0.160000	Importe 25,976.00					

CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 98/100 MXN

SUBTOTAL \$ 162.349.98 IVA TASA 16% \$ 25.976.00 TOTAL \$ 188,325.98



Stiffe Original Emisor

CEIGGEAMHBZ/WgmsoSqkJUa54XU68mjPw1xplxtduULuXDvPeU16CrkeJuUpN0xi6BsUz9IU+O8ZE0eX3grqQX9YofU2RR4KD7GcWG9TKaloyXo8XC3ZReWRWN9ZIAkvxgyBNEvipyRlhTsOa1vHaEGluurj/0WgoB82H1

vDOLmY4VgyY3IZEnGFNTYrL5HjFBBQ7RFki7MH5fax5FanXXO7atCglRO0bd,vydMwLXGp7cDMYzZqknRhebuQbVBTecu4t32FidGRsgtc3XX176qd4t5LSV/8D5WgmRuTJ0GWWeqwz6b0kVhvXsPbYa5tZDR,JwwiPL71

Gln6caT7QQ==

al SAT JGp7NGm1y/IIOF3II1YRNGG5j3BpshASpuyM25SV6PuEoSl3cdM3/N4RoUQJO7Mz/jFaNyeljcL8CX1mZ3Xv/sWOJ3sBM8Aqwgns/gv/mAUB5vXpKcrVhiCbc8ONDijU2H/BXIN3H2X9/pP5F9UHJrDkHneLlnzL ocbMRekRPyk51VpnCzi2ZDsZEwCDPpLQJ8zHtmvTwNEDvPRP86l335wVu0Sg9NR9OjDPMNH3/mZDJBVYrkOr2dSEQ/j3T0JS/0B0aLoQ0sv67w58/nv8/kW8wHqDMrhcwKEmHGiwzlsV+YnHbWf0HszVZP

Driginal del Complemento de Contincación Digital del 2001

ana-loca-disc-4848-56/7/2003/78 | 1202-200

ana-loca-disc-6848-56/7/2003/78 | 1202-200

ana-loca-disc-6848-56/7/2009

ana-loca-disc



Imprimir Cerrar

Reporte de Transferencias SPEI

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A. RFC: BMN-930209-927

05/08/2022 13:34

Cuenta/ CLABE Ordenante

Nombre del Ordenante

RFC o CURP del Ordenante

Moneda

ID Tercero

Nombre del Beneficiario

Cuenta/CLABE/Celular

RFC Beneficiario

Banco Destino

Importe a Transferir

Fecha Aplicación

Número de Referencia

Propósito de la Transferencia

Clave de Rastreo

Confirmación

Comisión

IVA Comisión

Capturó

Fecha Captura

Ejecutó

Fecha de Ejecución

Autorizó 1:

Fecha Autorización 1:

Autorizó 2:

Fecha Autorización 2:

Autorizó 3:

.cha Autorización 3:

AutExcepción 1:

Fecha AutExcepción 1:

AutExcepción 2:

Fecha AutExcepción 2:

Modo de Ejecución

Nombre del Archivo

1176340022

MUNICIPIO DE JIMENEZ DEL TEUL ZAC

MJT850101875

MXP

ORIUM22

ORIUM STEEL DESIGN SA DE CV

012010001162561639

OSD2007164ES

BBVA MEXICO

\$188,325.98

\$0.00

05/08/2022

220805

pago finiquito elaboracion puente peaton

8846APR2202208051836964794

OK. OPERACION EFECTUADA

\$5.00

\$0.80

TESORERIA JIMENEZ DEL TEUL

05/08/2022 13:32:45 p. m.

TESORERIA JIMENEZ DEL TEUL

05/08/2022 13:33:55 p. m.

Individual

Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo.

La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPID.

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México. D.F.

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

		ESTIMACIÓN: UNO	HOJA 1 DE 1	DE 1					OBRA:		
	W 100 M	PERIODO:	DEL 1 AL 15 DE JULIO DE 2022	2022						CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN IIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	ATONAL EN JIMENEZ DEL
	NOTE OF THE PROPERTY OF THE PR	MONTO CONTRATADO:	so.	1,048,219.77	ESTIMA	ESTIMACIÓN NO. 3 Y FINIQUITO	. 3 Y FIN	Ідиіто	UBICACIÓN:	JIMENEZ DEL TEUL	
		No. DE CONTRATO:	PMJ-2022/DDES/FISMDF2022/06	SMDF2022/06					MUNICIPIO:	JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	ATECAS
		FECHA:	4 DE JULIO DE 2022	DE 2022					PROGRAMA:		
		CARATU	LA DE	ESTIMACIÓN						EJERCICIO FISCAL 2022	
CLAVE		CONCEPTO			CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE		OBSERVACIONES	
п	CONSTRUCCION DE PL	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA	Z DEL TEUL, LOCALIDAC) LA PALMA	÷	LOTE	\$231,928.54	\$ 231,928.54			
					TOTAL E	TOTAL ESTIMACIÓN NO. 3 Y FINIQUITO	3 Y FINIQUITO	\$231,928.54			
N									ESTIMACIÓN NO	ESTIMACIÓN NO. 3 Y FINIQUITO	\$231,928.54
										TOTAL	\$269,037.11
									DAMORT	DEDUCCIONES: AMORT, DE ANTICIPO TOTAL	\$80,711.13
	TO THE RESIDENCE OF THE PARTY O									SUBTOTAL IVA 16% TOTAL	\$162,349.98 \$25,976.00 \$188,325.98
AN	ANTICIPO OTORGADO:	\$	314,465.93					RESUI	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	O DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	STA ESTIMACIÓN:		\$233,754.80				ESTIMADO A LA FECHA:	CHA:		ss v	779,182.66
SALDO POR AMORTIZAR		s				<u> </u>	SALDO POR EJERCER	œ		, v	0.00
DIR. C	PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL	ROS ESPARZA VÓMICO Y SOCIAL		C. JI.	UAN GURRO	C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS	SOOIT!		SUPERINT	SUPERINTENDENTE OBRA	

		and a second		- Trans	a por a moral		Total Control		The second second					
	MUISO	PERIODO:	ä	,	541,1 to 15 Of AULO OF 2022	1,040,219.77	EST	ESTIMACIÓN NO. 3 Y FINIOUITO	3 Y FINIOUI	10	Opene.	COMPTRECTOR DE PERMIT PER	TRAL EN MAINEZ CHE TRAL LOCAZINAD LA	10000
	ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.M.	NA. DE CONTRATO: FECHAL			PABL-2022/DDES/PUBADI/2002/MB 4 DE PABSO DE 2822						SACRATORIO: PROGRAMA.	MARINEZ DEL TEUL, ZACALECAN	CAS	
,				15530	DESCLOSE DE ESTIMACIÓN	HA	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	NYERIOR		ESTA ESTIMACION			ACUMUIADO	
CH	CONCIPIO	VIIIDAD FRESUTUESIO		r DMII.	MAPORTE	CANT.	IMPORTE	%	CANT.	IMPORTE	80	CANT.	IMPORTE	84
ā	HINO WILLIAM DE PUBNIE FRATONAL, INCLUFE WERAGRIA SPALLDARA, FOH PERITO: ESFECIALZADO: INCLUFE PLANDS, SCITCHA Y CHARMARAÇÓN.	LOTE	1 800 1	15,672.42	\$15,672,42	1.00	\$15,672,42	100,00%	00'0	00'0\$	\$000	1881	\$15,672,42	3,000001
2	PRESIMINARE UMARIEAL, TRAZO Y INVELAÇIÓN CON EQUPO TOPOSRARICO, INCLUE MATERALES MANA OF OBRA VEGIBIO PLICT	M2 312.80	5 08	5 XX 5	\$176322	312.50	\$176563	3606.666	00:00	00'0\$	\$5000	312.50	\$1,765.63	86
n.	MABILITADO DE ACCESO DE MATERIALES Y ESTRUCTURA CON MADUNHARIA PESADA DE CAMIMO PRINDPALAL ÁREA DE TRABAJO. INCLUTE MANO DE OBRÁ Y EQUIRO, PULOT.	250.00	. O	25.88	\$6,470,00	250.00	\$6,470.00	100.00%	0.00	\$6.00	8000	250,00	\$6470.00	\$0000
2 -	CHARITACON ENCANGINA POR MEDIOS MEGANICOS Y MANUALES EN TERRENO TRO I DESDE GOZO A DESMITS DE PROFILIATIONE INCLIVE MANO DE ORRAY FRIJERO P HITT	M3 25.15	15 55	31.21	\$784.93	12.07	27.572	26.74	4.75	\$148.40	10.01	16.82	\$525.10	66.47%
W	EXCAVAÇIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES EN TERRENO TIPO II DESDE CARA A 200 MTS DE PROFUNDORO, INCLUE MANO DE CREAY EQUIPO, P. U.D.T.	M3 73.44	24	\$1.63	17.197,22	36.21	\$1,869.52	49.31%	4.76	\$245.50	5.47%	40.87	\$2,115.02	25.78%
*	96	M2 48.96	w *	331.80	\$16,244,93	21.44	\$7,(13.79	4379%	45.31	\$15,033,86	92.54%	6675	\$22,147.65	136.34%
16	SUMMESTED Y FARREADON RE ORDER CONSETO OCIDED SE-200 (6/CM). NOLINE SEEDOND REMEMBES, COLOCACION DE REDRA Y BRANCON EL TAMAÑO Y GAMLLOMETRA ESPECIFICADOS, FORMAND DE ESTRUCTIÓN TAMECADORL. FORMOD DE NAIGO FORMA SETRUCTIÓNS DE CONCETO MANADO. MERRAMERTA PEDIDO, MUDITED CAMPONAREM 13 MATERALES, MAND DE ORRA, HERRAMERTA PEDIDO, PUDIT.	131.48	45	2,022.47	\$265,909.35	0. 0.	\$164,123.77	80.7.Te	42.98	\$66,922.13	32.69%	124.13	\$251,045,90	8 F 1 2 8
- 3	NUME CONSTRUCTIVA EN COLUMNAS BASE DE CELOTEX DE 12 MAIL DE ANCHO Y 25 CM, DE PROFUNCIOND, INCLUTE: MATERIAL, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MEESARDO. STERMETHAA.	ML 6.5	02.50	84.55	\$550.23	0.00	\$000	%00°0	00:00	00'0\$	\$000	0000	000\$	\$0070
ji.			7.40 \$ 11	11.659.71	\$86,281.05	7.50	\$67.447.33	101.35%	0.00	\$2000	\$6000	7.50	\$67,447,33	101.35%
2	CONSTRUCCIÓN DE PROTECCION Y DESVADOR DE AGLA PARA ESTRUCTURA DE CONTRETO CICLOFO A BASE DE PEDRA, AKENTADA CON MORTEGO CEMENTO— NO MARIA 13. NOLLAE MATERALES, MANO DE OBBA Y EQUIPO, EUJOT.	3.00	w	2,525.31	\$7,575,93	00.00	070\$	20000	00.00	20.00	\$000	000	07/0\$	25000
4			7.20 \$ 1.	1,985,55	\$14,295.98	0.00	0070\$	\$600	7.60	\$15,090,20	106.36%	7.40	\$15,090.20	105.56度
9:		1,503.38	98	78.99	\$118,752.11	1692.54	\$133,694,06	112.58%	841.62	er (er/os\$	42.68%	2334.16	\$184.375.64	15520%

L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUEME CON													
2	PERFILES OR (PTR) DE 27X3,4MM Y 17X3,2MM SEGUN PROYECTO, NOLLINE	S	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		200					3			
2	MATERIALES, FABRICACIÓN, TRASLADO A STIO FINAL, MONTAJE Y SOLDADURAS	2	11/9/7	78.75	\$2,000,013	2382.87	\$1850313	86.45%	000	8	2,000	2392.87	\$189,013.19	86.45%
	EN CAMPO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.D.T.													
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE PUENTE CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE.													
12	CAL 14. INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN, TRASLADO A SITIO FINAL, MONTAJE	1		10.00				-						
	Y SOLDADURAS EN CAMPO, PRIMARIO ANTICORRIGSIVO, MANO DE DBRA Y	2	Decomon's	0	300,617.13.	87.718	\$64,162.77	24.24.8	0.00	9000	8000	81229	\$64,162.79	79.59%
	EQUIPO, PUD.T.													
	SUMMINISTRO E, INSTALACIÓN DE CABLE PARA PLIENTE COLGANTE DE 3/4" DE													
52		M	82.08	355.60	\$29,187,65	00.00	000\$	\$3000	87.88	\$31,250.13	107.07%	87.88	\$31,250.13	\$70701
	DIAMETRO, INDLUTE ADDESORIDS, MAND DE 988A Y EQUIPO, P. U.D.T.	-												
	SUMINISTRO E INSTALAÇIÓN DE MALLA PÁRA PROTECCIÓN DE LATERALES DE													
2	ESTRUCTURA DE PUENTE DE 3,30 MTS DE ALTURA. INCLUYE MATERIALES, MANO	ML	80.00	\$ 76.54	4 592.40	00'0	\$000	2,000	0.00	00'0\$	3,000	000	\$000	8000
	DE OBRA, EQUIPO (P.U.O.T.)													
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE MARCA OSEL,													
22	COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA, COLDR. POR DEPINIR, INCLIVE MATERIALES.	KG	5,231,75	8	\$21,114,09	0.00	\$000	2,000	5639.33	\$22,101,92	104.68%	563933	\$22,101,92	104,68%
	MANO DE OBRA HERRANIENTA, P. U.O.T.													
¥	AS MISCELANEOS													
	UMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE MANO DE OBRAY HERRAMIENTA, P.U.O.T.													
2		Ş	312,80 \$	\$ 24.56	\$7,713.65	0.00	2000	2,000	250.40	\$6,174.96	8005%	250.40	\$6,174,96	36005%
	CARGA Y ACARRED DE MATERAL PRODUCTO DE LIMPIEZA 1ER. KILOMETRO.													
#		M3	22.31	5 165.39	\$3,689,85	00.0	\$000	2,000	25.88	\$4.279.86	366911	25.89	\$4,279.36	\$66,511
	INCLUYE TRASLADIO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN, P.U.D.T.			2112										

ESTIM	CE AN	ENTAJ
OTAL	VAN	ORC
-		-
7.73		
13,63		
890		
0		
io	38	
ĕ	W	
ESUPUE		
I PRESUPUE		

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

PRFR. DAMIEL CISMEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ANCE ANTERIOR	74.33%
DRCENTAJE DE AVANCE	25.67%
VANCE ACUMULADO	100 00%



OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.
FRENTE: PUENTE PEATONAL
PARTIDA: CIMENTACION ESTIMACIÓN # 3 (TRES)
PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022
GENERADOR: 4

4	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÂNICOS	MANUALES	EN TERRENO TIPO	DESDE 0.00 A 0.50	MTS DE PR	OFUNDIDAD	, INCLUYE N	IANO DE O	BRA Y EQUIPO.	P.U.O.T.	UNIDAD	M3
LAVE	CONCEPTO	LOCA	LIZACIÓN	UNID.	CANT		DIME	NSIONES		PARCIAL		OBSERVACIONE
LAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS		SUMA TOTAL	Y NOTAS
-	EXCAVACIONES	А	4	М3	1	2.70	2.10	0.50	1.00	2.83		
		A	5	M3	1	3.20	1.20	0.50	1,00	1.92		
		L	1		CROC	luis					4.75	
	① <u> </u> ②					4	(3)-		3	D-	(5)	(6)
				a			1					
	The second			The state of the s			D'TEN			Jan W		
	A REAL SECTION									G .	8.8	STATE OF THE STATE
	Land Branch			plane		100		SAME.	- Pale	LAF	in to	
												TIBLE EN ELEVACE
	1 2					-	(3)-		Ć.	0	-(5)	(6)
(A)							9		E 6		12	
									- The state of the			
												MESA EN PLAN
	Ţ								Y			
										TOTAL	4.75	

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

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

ORIUM	GENERADORE	S DE OBRA	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL	EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA		************
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA 11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE: PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
	PARTIDA: CIMENTACION	GENERADOR: 5	

5	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y			II DESDE 0.50 A 2.00	MTS DE PR	OFUNDIDAD			BRA Y EQUIPO. F	.U.O.T.	UNIDAD	M3
LAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONE: Y NOTAS
												7,110,170
	EXCAVACIONES	A	4	M3	1	2.70	2.10	0.50	1.00	2.84		
		A	5	М3	1	3.20	1.20	0.50	1.00	1.92		
											4.76	
					CROQ	uis						
	(1)				(3)			(4)		(5)	(6)	
	- 4				.23			-(4)		(9)	6	
	A				A							
	V-ov		N. C. B.									
	A PRESENTATION				844	24		BIR	1 100			
								A SE	P. Commission	100	(N)HStreet	
	是是是第2·400		With the		600	A Property		L Mari				
										V	ISTA EN ELEVACION	
	(1) (2)				(3			(4)		(5)	(6)	
	9							7				
	<u> </u>				1	7						
(A)-								8		100		
					1	-11						
											VISTA EN PLANTA	
			1						г т	TOTAL	4.76	
									L	.O.AL	4.70	

ORIUM	(GENERADORES	S DE OBRA	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL E	N JIMENEZ DEL TEU	L, LOCALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA:	11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE:	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
	PARTIDA	CIMENTACION	GENERADOR: 6	

6 CLAVE		-		THE PERSON		THE RESERVE AND ADDRESS OF		A Chimalent Li	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN			
CLAVE	PLANTILLA DE CONCRETO F'C 100 KG/CN		DESPLANTE DE CIN			ALES, MANO		EQUIPO. P.	U.O.T.		UNIDAD	M2
	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO			PESO/PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS
	EXCAVACIONES	A	1-2	M2	_	T						
	EXCAVACIONES				1	5.90	2.80		1.00	16.52		
		A	4	M2	1	2.70	2.10		1.00	5.67		
		A	5-6	M2	1	6.80	3.40		1.00	23.12		
											45.31	
					CROC	IUIS						
(A) [(1) (2) 					(3)					(6)	
						"				TOTAL	VISTA EN PL	
4						<u>"</u>				TOTAL		



OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA

UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS
FECHA: 11/08/2022
ESTIMACIÓN # 3 (TRES)

CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.
FRENTE: PUENTE PEATONAL
PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022

PARTIDA CIMENTACION
GENERADOR: 7

	TA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V	<i>t.</i>		PUENTE PEATO	DNAL.		PERI	IODO DE	ESTIMACION:	DEL 1AL 15 D	E JULIO DE 2022	
			PARTIDA:	CIMENTACION				G	ENERADOR:	7		
A3	CIMENTACIÓN				Participant of	TOTAL TO		STANKING STANKING	THE STATE OF			
7	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN EN OBRA E			G/CM2. INCLUYE	SELECCIÓN	DE MATERIA			PIEDRA Y GRAVA	CON EL	UNIDAD	МЗ
LAVE	CONCEPTO		ALIZACIÓN	UNID.	CANT			NSIONES		PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONE
		EJE	ENTRE EJES		-	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS			Y NOTAS
	T	Т —							,			
	ESTRUCTURAS CONCRETO	A	1-2	МЗ	1	5.70	2.60	1.00	1.00	14.82	1	
		T .	T . 1		1	1 3.70	2.00	1.00	1	14.02		
		A	4	M3	1	2.70	2.50	1.90	1.00	12.83		
		A	5	M3								
		-			1	6.80	3.20	0.44	1.00	9.51	-	
		A	5-6	мз	1	3.20	1.00	1.82	1.00	5.82	1	
		1	1		1	1	2.00	1.02	1 100	3.02	20.22	
			11								42.98	
					CROC	NAS						
			A	7-17	1		1-11			~V	The section of the se	9 100000
			,								VISTA EN E	LEVACION
	· (i) (2)					(3)			-(4)		(5)-	(6)-
A	60 P				man				0.0		8 10	
(A) [68 9				mai				8		m	

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SUPERINTENDENTE OBRA

TOTAL 42.98

VISTA EN PLANTA

⊗ ORIUM	GENERADOR	RES DE OBRA	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL E UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA: 11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE: PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	-
	PARTIDA: CIMENTACION	GENERADOR: 11	

Α4	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA DE CONC	CRETO EC-300	VC (CNA) HECUS TO	OBBA DE O FONO	O METE ATT	ADO COLL A	CERO DE SE	CUEDZO TO	O ADDREW 1	20 HIGHING		
11	T	LOCA	LIZACIÓN		_	TADO CON A		ISIONES	O ARMEX 10-10	-20, INCLUYE	UNIDAD	М
CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO			PESO/PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONE Y NOTAS
	ESTRUCTURAS CONCRETO	T A	4	м								
	ESTRUCTURAS CONCRETO	+	_		1	1.00	1.00	2.30	2.00	4.60		
		A	5	м	1	1.00	1.00	1.50	2.00	3.00		
											7.60	
					CROQ	UIS						
	3 -			(4)						5		6
				\$14-140						day () and (
	A											
		The state of the s										
	The state of the s			The state of the s								
				The state of	TOUTEN							
						/						
1.				4 FM MA	1					(((((((((((((((((((
- A	181 88			EG [8					1	74 PM C. 200		
Į.									7			777
JA.				, 图型上严密					.7 . ,	7-7-		
+ 19	958 W 2858 - William			myrdan.						Charles, sales		
1-3				-						700 100		
	·											
										TOTAL	7.60	
							_					
	PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y		_	C. JUAN GUR IR. DE OBRAS Y S			_			SUPERINTE	NDENTE OBRA	



OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMÊNEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA
UBICACIÓN: JIMÊNEZ DEL TEUL, ZACATECAS

FECHA 11/08/2022 ESTIMACIÓN # 3 (TRES)

CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.

FRENTE: PUENTE PEATONAL PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022

PARTIDA CIMENTACION GENERADOR: 12

12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCT	URA METALIC	A PARA COLUMNA	AS DE HSS DE 12")	(12"X1/4" CC	ON ACERO A	500 GR.B, PI	ACA BASE D	E ACERO A36	DE 1",	UNIDAD	KG
AVE	CONCEPTO		ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	NSIONES KG/M	PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACION Y NOTAS
						E/III	Alterio	110/111	7210			THOTAS
	PEDESTALES COLUMNA C-2											
	HSS 8X8X3/16"	A	1,4,5	KG	1	1.200	1.000	29.210	4.00	140.21		
	PLACA BASE 5/8"			KG	1	0.400	0.400	124.650	4.00	79.78		
	TAPA DE PLACA DE 1/4"			KG	1	0.203	0.203	49.850	4.00	8.22		
	DIAGONALES Y HORIZONTALES COLUMNA	4										
	HSS 8X8X3/16"	A	2,3	KG	1	0.750	1.000	29.210	4.00	87.63		
	HSS 8X8X3/16"	Α	2,3	KG	1	0.979	1.000	29.210	4.00	114.39		
	REFUERZOS EN CUERDAS SUPERIORES											
	REFUERZO A CON PTR 2X2X3.4MM					3.500	1.000	5.310	4.00	74.34	1 -	
	REFUERZO C CON PTR 2X2X3.4MM				1						-	
	REFUERZO B CON PTR 2X1X1.9MM				_	6.100	1.000	5.310	2.00	64.78		
	REFUERZO REF CON PTR 2X2X3.4MM					6.100	1.000	2.410	4.00	58.80		
	THE SELECT REF CONT FIRE EXEASIVERY				1	1.269	1.000	5.310	2.00	13.48		
	L.			-	CROQ	7.54					641.62	
(C)			REF					4				VISTA EN ELEVA
				c	OLUMNA	C-2						
				c	OLUMNA (C-2				200-		
				c	OLUMNA (C-2			-	TOTAL	641.62	

ORIUM	GENERADORES	DE OBRA	
OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL E	EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA 11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE: PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022.	
	PARTIDA: CIMENTACION	GENERADOR: 15	

	ESTRUCTURA	THE REAL PROPERTY.					A TANK OF	24804E	The Party of the P	Market Sales	NEW YEAR	
15 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CA CONCEPTO	BLE PARA PU	ENTE COLGANTE	DE 3/4" DE DIA	METRO. INC	LUYE ACCE	SORIOS, M	ANO DE O	BRAY EQUIP	O. P.U.O.T.	UNIDAD	ML
CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	KG/M	PZAS	PARCIAL	SUMA	OBSERVACION Y NOTAS
							7	1101111	12/10		TOTAL	THOTAS
	CABLE DE ACERO 3/4"											
		А	1-2	ML	1	6.030	1.000		2.00	12.06		
		A	2-3	ML	1	13.760	1,000					
		A	3-4	ML					4.00	55.04		
					1	10.390	1.000		2.00	20.78		
		+	-		+	-		-			******	
		1									87.88	
					CROQ	UIS						
do.					A						1	
展 砂塘	завинива			-	1		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		11 10	amaa		arto
H DE				-	A				11 80	amaa	Mari	201 D
RI DE				-					11 82	amaa	Ist pot	arto
Id by				-	A	2			11 82	amaa	Ist pot	arto
IN DIE					A				11 80	amaa	14141	arto
RE DO									11 80	amas	Mari	arto
RE DIE					A				1 82	3.118.8	Mari	arto
RE EDIS					A				1 82	3.778.8		arto
RE DIS					A				82	жлаа		
IS DO					A				1 82	ana a		afto

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

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

ORIUM	GENERADORE	S DE OBRA	
	EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA	PALMA ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE: PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2	022
	PARTIDA: CIMENTACION	GENERADOR: 17	

CONCEPTO URA ESMALTE EN ESTRUCTURA,	EJE	ENTRE EJES RRAPANTE, SEGÚN E	UNID, STIMACIÓN KG KG	CANT	LARGO	ANCHO	KG/M	PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS
URA ESMALTE EN ESTRUCTURA,			KG				KO/m	FZAG			TNOTAS
URA ESMALTE EN ESTRUCTURA,	LAMINA ANTIDEI	RRAPANTE, SEGÚN E	KG	Ì							
			KG								
			V.C			KGS ESTRUC	TURA COLU	MNAS (EST. 1)	1692.54		
		+ +	POSI		KGS ESTRUCTURA ARM PUENTE (EST. 2)			2392.87			
			KG	1				JENTE (EST. 2)	812.29		
	- 1		KG	S ESTRUCTI				ESTIMACION)	641.62		
				- Seattle Git	JIGI COLOINI	T T	naos (ESTA	LITHIACION	042.02	5539.33	
	I		*****	T					TOTAL	5539.33	
										TOTAL	TOTAL 5539.33

ORIUM		GENERADORES	DE OBRA	
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL E		EUL, LOCALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE:	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
	PARTIDA	CIMENTACION	GENERADOR: 18	

L

A5	MISCELANEOS		N. P. LEWIS CO., LANSING, M.					CALL NOW	North Walter		ALL CALLED	
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE MAN	O DE OBRA Y	ALIZACION		_		DIME	NSIONES			UNIDAD	M2 OBSERVACIONE
LAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	KG/M	PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	Y NOTAS
	UMPIEZA PROYECTO	I										
	UMPREZAFROTECTO	A	1-6	M2	T	62.601	4.000		1.00	250.40		
		1	1		1	02.001	4.000		1.00	230.40		
											250.40	
					CROC	QUIS						
	①- ②-						3)		(4)		(5)	(6)
	a del fallo						00					
	(A) (1 D) (A)						2		8		191119118	
						· ·						
												VISTA EN PLANTA
					Т					TOTAL	250 40	
										TOTAL	250.40	
	PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA			C. JUAN GU	innova 4114	057	_			CUREDIAM	ENDENTE OBRA	

0	0	51	U	
				PRODUCTIONS A

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL E	EN JIMENEZ DEL T	EUL, LOCALIDAD LA PALMA	
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA:	11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)
CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022
	PARTIDA	CIMENTACION	GENERADOR: 19

A5 .	MISCELANEOS	A STATE OF THE PARTY OF	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		TWO IS NOT							
19	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODU	ICTO DE LIMP	IEZA 1ER. KILÓMETI	RO. INCLUYE TRA	SLADO DE MA	TERIAL A D	ONDE INDIQ	UE SUPERV	ISIÓN. P.U.O.T.		UNIDAD	M3
		LOCA	ALIZACIÓN				DIME	NSIONES		PARCIAL		OBSERVACIONE
CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE EJES	UNID.	CANT	LARGO	ANCHO	KG/M	PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	Y NOTAS
		1	1		_							
											 	
	MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIO	N (VER GENER	ADORES DE EXCAV	ACION)								
				М3	FUCA	ACIONEC N	ATERIAL TIE	O I FCTIMA	CION 1 (100%)	12.07		
		+	++		EALA	VACIONES IV	MIERIAL III	OTESTIMA	CION 1 (100%)	12.07	 	
				МЗ	EXCA	VACIONES M	ATERIAL TIP	O 1 ESTIMA	CION 3 (100%)	4.75		
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				M3	rue		*******	0000000	ACION I (DEW)	9.05		
		-	++		EXC	AVACIONES	MATERIAL	POZESTIM	ACION 1 (25%)	9.05	-	
			T		T						25.88	
	J											
					CROC	UIS						
	1				T					TOTAL	25.88	
	PRFR, DANIEL CISNEROS ESPARZA		-	C. JUAN GU	nnoi a áire	DE7	_			SUPERINT	ENDENTE OBRA	



OBRA CON	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIM	EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PA	SALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUI	EZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	11/08/2022	ESTIMACIÓN# 3 (TRES)	
CONTRATISTA: OR	CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
		PARTINA	CIMENTACION	OENEDADOD: 4	

A3	CIMENTACION	The state of							大学 李花			
4	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÂNICOS	Y MANUALES EN	TERRENO TIPO I DESDE O	E 0.00 A 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ROFUNDIC	SAD, INCLUYE A	MANO DE OBRA	Y EQUIPO. P.L	J.O.T.		UNIDAD	
CLAVE	CTGGCNCC	707	OCALIZACIÓN	CINI	CANT		DIMER	DIMENSIONES		1410040	SUMA	OBSERVACIONES
	O Laboron	EJE	ENTRE EJES	ONE.	-	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS	PARCIAL	TOTAL	Y NOTAS







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

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

0.00

TOTAL



OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ	NAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD	LA PALMA		
UBICACIÓN	BICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	11/08/2022	ESTIMACIÓN # 3 (TRES)	
CONTRATIS	CONTRATISTA ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	

		OBSERVACIONES Y NOTAS	
Property Co.	UNIDAD	SUMA TOTAL	
		PARCIAL	
		PESO/PZAS	
	1.0.T.	DIMENSIONES O KG/M	
	Y EQUIPO. P.U	DIM	
	MANO DE OBRA	LARGO	
	MATERIALES, A	CANT	
	ICIÓN. INCLUYE	UNID.	
	SPLANTE DE CIMENTA	LOCALIZACIÓN ENTRE EJES	
	12 EN AREA DE DE	FJE	
CIMENTACIÓN	PLANTILLA DE CONCRETO F'C 100 KG/CM2 EN AREA DE DESPLANTE DE CIMENTACIÓN. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	CONCEPTO	
A3	9	CLAVE	

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y
SOCIAL.



OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ DI	HEL TEUL, LOCALIDAD	LA PALMA		
UBICACIÓN: JIN	SICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA:	11/08/2022	ESTIMACIÓN# 3 (TRES)	
CONTRATISTA	CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODIO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
		PARTIDA	CIMENTACION	GENERADOR: 7	

A3	CIMENTACIÓN				100	THE REAL PROPERTY.			A STATE OF THE STA			
,	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN EN OBRA	DE CONCRETO CA	CLOPEO F'C=200 KG/CM2.	INCLUYE SELECCIÓ	N DE MATER	RIALES, COLOC	ACIÓN DE PIEDI	RAY GRAVA C	ON EL TAMAÑO Y		UNIDAD	
CIAVE	CEGEOROS	ΓO	DCALIZACIÓN	CINE	THE		DIME	MENSIONES				OBSERVACIONES
		EJE	ENTRE EJES	O. C.		LARGO	ANCHO	KG/M	PESO/PZAS	PARCIAL	SOMA LOTAL	YNOTAS







SUPERINTENDENTE OBRA

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

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



OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL. LOCALIDAD LA PALM	EL TEUL LOCALIDAD LA	PALMA		
	ENEZ DEL TEUL, ZACA	FECHA	11/08/2022	ESTIMACIÓN# 3 (TRES)	
CONTRATISTA OR!	STA ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE.C.V.	FRENTE:	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
-					

	CAVORAGE		
	UNIDAD	SUMA TOTAL	
	CARTABONES.	PARCIAL	
-	, DIAFRAGIMAS,	PESO/PZAS	
The sea of the	DIMENSIONES	KG/M	
Section 1	B, PLACA BASE D	ANCH	
The second	ACERO ASUD GR.	CANT	
let syllesoller ad	S DE 12 X12 X1/4 CON	UNID. C	
an ad	LOCALIZACIÓN	ENTRE EJES	
Original Property	IUKA MELALUA	EJE	
ESTRUCTURA	SUBINISTING EIRSTALANDERS HOUTUNE METALD FARA HOUTUNGS DE 17 ALZ ALJA CON ACERO ASDO GR.B. FIALA BISE DE 13 DIAFRAGMAS, CANTARONES. SUBINISTING EIRSTALANDERS HOUTUNG METALD FARA HOUTUNG BISE DE 17 ALZ ALJA CON ACERO ASDO GR.B. FIALA BISE DE 18 11. DIAFRAGMAS, CANTARONES.	CONCEPTO	
*	12	CLAVE	

SUPERINTENDENTE OBRA

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

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL



OBRA	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIMENEZ	DEL TEUL, LOCALIDA	1D LA PALMA		
UBICACIÓN:	JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA	11/08/2022	ESTIMACIÓN# 3 (TRES)	
CONTRATIST	TRATISTA ORIUM STEEL DESIGN SA, DE CV.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN. DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
		*Cito*C	CHIEFTER	The Contraction	

	OBSERVACIONES	YNOTAS		
UNIDAD	SHATOT AMILE			
	DABCIAL			
		PESO/PZAS		
J.O.T.	DIMENSIONES	KG/M		
RA Y EQUIPO, P.	DIME	ANCHO		
S, MANO DE OBI		LARGO		
JYE ACCESORIOS	TNAC	٦		
IAMETRO, INCLI	CINI			
TTE DE 3/4" DE D	ACIÓN	ENTRE EJES		
A PUENTE COLGAR	LOCALIZACIÓN	EJE		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA PUENTE COLGANTE DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	CONCEDIO			
15 SUMI	CI AVE			



OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN JIM	IAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD	IDAD LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA:	11/08/2022	ESTIMACIÓN# 3 (TRES)	
CONTRATISTA, ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.	FRENTE	PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 1AL 15 DE JULIO DE 2022	
	PARTIDA	CIMENTACION	GENERADOR 12	

MANAGE THE PARTY OF THE PARTY O		OBSERVACIONES	YNOTAS		
	UNIDAD		SUMA TOTAL		ENTE OBRA
	JBRA,		PARCIAL		SUPERINTENDENTE OBRA
	TERIALES, MANO DE		PESO/PZAS		
	FINIR. INCLUYE MA	DIMENSIONES	ANCHO KG/M		
	JRA, COLOR POR DE		LARGO AN		SO
	AILAR EN ESTRUCTU	CANT			C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
S. S	SEL, COMEX O SIN	Circle	ONE OF THE PERSON OF THE PERSO		C.JUAN GU
67-518-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-	SOLVENTE MARCA O	LOCALIZACIÓN	ENTRE EJES		
	RA ESMALTE BASE	07	EJE		
ESTRUCTURA	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE MARCA OSEL, COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA, COLOR POR DEFINIR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA,	CTGBCNCC			PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y
A	17	CLAVE			