



ORIUM STEEL DESIGN SA DE CV
OSD2007164E5

Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
ARCILLAS, No. Ext 101, Col. ARELLANO, C.P. 2340,
AGUASCALIENTES
AGUASCALIENTES, MEXICO

COMPROBANTE FISCAL DIGITAL A TRAVÉS DE INTERNET

FOLIO FISCAL 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 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: 2022-07-08T10:53:33

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.	DESCRIPCIÓN	DESCUENTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	XLT - Lote	72101500		ESTIMACION 2 DE SUMINISTRO, ELABORACION E INSTALACION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA METALICA Y CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO.	\$ 0.0	\$ 185,189.10	\$ 185,189.10

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
002 - IVA	Trasladado	185,189.10	Tasa	0.160000	29,630.26

DOSCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 MXN

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



Sello Digital Emisor


bfkVIEz56nM02KkSCIOwX9J9v7KpJKYHPEF26Hqy0OR825Y9M8+EnZmt2XYGX0cwzTZJVF4TJJEaMgbWdENHIEdVlOl8DPiXUaGNeWP9/plkgon3cAMM2pP7hmiBCfBL5CGR4zWuyAagXthsN+tf9ypED8QztAB2hWN
RdkR/updH9bC40yEV/rQ3xBWyth61DdplvjYXCgdb4tgvLcAQDxyv4Kcc5evbiSsYVZuLy8UYki+OIm9iuEHnW0Oa5GzC04owFANC5ZfTWvyfth66ABgXrqooQMsP2DK5XR6UUK9wSmrJav1q6Vv2nSqPXICIDuRe8j6D
hcYA==

Sello Digital SAT

JYezuTylF3ocYTKpxxL4GRkVQaZLJ5XR3gQ7KcZEBp1jvEmi7keUue64WBrIuDvbuyPuEBAb10UVwa8dqkxpw64GQ+Pd9y9y18GBrh7qFIFTLd4rPLcyDqUC6OMP+UCmIL4yxSQbj2WjwgXcHMZU2nF6PwC+MVXGI
2lo+1gLi+2ITFilonAmyPch9k6FInSL+p4P0i9JHyjTdL3W5M/WueDZS8Zu5RiEDas6RFAYZ+h/76VS47MuS+w9A31VT+eJEPWNNSZdfbboJaus1V7ZjTwTzzBNUiAyGRbPH0nWd5jPTv1FmIC/J2O6Y4zt4+45CeY+hrN4
g7Q==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1|1|549a9caa-9958-425e-8ce9-9c906e2da614|2022-07-08T10:53:33|LSO1306189R5|bfkVIEz56nM02KkSCIOwX9J9v7KpJKYHPEF26Hqy0OR825Y9M8+EnZmt2XYGX0cwzTZJVF4TJJEaMgbWdENHIEdVlOl8DPiXUaGNeWP9/plkgon3cAMM2pP7hmiBCfBL5CGR4zWuyAagXthsN+tf9ypED8QztAB2hWN
RdkR/updH9bC40yEV/rQ3xBWyth61DdplvjYXCgdb4tgvLcAQDxyv4Kcc5evbiSsYVZuLy8UYki+OIm9iuEHnW0Oa5GzC04owFANC5ZfTWvyfth66ABgXrqooQMsP2DK5XR6UUK9wSmrJav1q6Vv2nSqPXICIDuRe8j6DhcYA=||00001000000509846663|

<div><div>ORIUM</div><div>801,010,107,146.38</div><div>1770048770146.38</div></div>		ESTIMACIÓN: UNO		HOJA 1 DE 9		ESTIMACIÓN NO. 2			OBRA:		CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA		
PERIODO:		DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022							UBICACIÓN:		JIMENEZ DEL TEUL		
MONTO CONTRATADO:		\$		1,048,219.77					MUNICIPIO:		JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS		
No. DE CONTRATO:		PMJ-2022/DDES/FISMDF2022/06							PROGRAMA:				
FECHA:		4 DE JULIO DE 2022							EJERCICIO FISCAL 2022				
CARATULA DE ESTIMACIÓN												OBSERVACIONES	
CLAVE		CONCEPTO		CANTIDAD		UNIDAD		P. U.		IMPORTE			
1		CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA		1		LOTE		\$264,555.86		\$		264,555.86	
				TOTAL		ESTIMACIÓN NO. 2							
												ESTIMACIÓN NO. 2	
												\$264,555.86	
												IVA 16%	
												\$42,328.94	
												TOTAL	
												\$306,884.79	
												DEDUCCIONES:	
												AMORT. DE ANTICIPO	
												\$92,065.44	
												TOTAL	
												\$214,819.36	
												SUBTOTAL	
												\$185,189.10	
												IVA 16%	
												\$29,630.26	
												TOTAL	
												\$214,819.36	
RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:													
ANTICIPO OTORGADO:												ESTIMADO A LA FECHA:	
\$												\$	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:												ESTA ESTIMACIÓN:	
\$141,689.36												\$	
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:												SALDO POR EJERCER	
\$92,065.44												\$	
SALDO POR AMORTIZAR													
80,711.13													
Daniel Cisneros Esparza													
PRFR: DANIEL CISNEROS ESPARZA													
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL													
C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ													
DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS													
SUPERINTENDENTE OBRA													

[illegible]

14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE PUENTE CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 14. INCLUDE MATERIALES, FABRICACION, TRASLADO A SITIO FINAL, MONTAJE Y SOLDADURAS EN CAMPO PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA Y EQUIPO P.U.O.T.	KG	1,020.60	\$ 78.99	\$90,617.19	0.00	\$0.00	0.00%	812.29	\$64,162.79	79.59%	812.29	\$64,162.79	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA PUENTE COLGANTE DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUDE ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y EQUIPO P.U.O.T.	KG	82.08	\$ 395.60	\$29,187.65	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PARA PROTECCION DE LATERALES DE ESTRUCTURA DE PUENTE DE 0.50 MTS DE ALTURA. INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO (P.U.O.T.)	ML	60.00	\$ 76.54	\$4,592.40	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%
17	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE MARCA OSELL COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA, COLOR POR DEFINIR. INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA P.U.O.T.	KG	5291.75	\$ 3.99	\$21,114.09	3289.32	\$13,044.58	61.78%	0.00	\$0.00	0.00%	3269.32	\$13,044.58	61.78%				61.78%
AS MISCELANEOS																		
18	LIMPIEZA FINAL DE OBRA. INCLUDE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	312.80	\$ 24.66	\$7,713.65	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%
19	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LIMPIEZA 1ER. KILOMETRO. INCLUDE TRASLADO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE SUPERVISION P.U.O.T.	M3	22.31	\$ 165.39	\$3,689.85	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00	\$0.00	0.00%	0.00%

TOTAL PRESUPUESTO \$903,637.73


TOTAL ESTIMACION \$264,585.86
AVANCE ANTERIOR 45.06%
PORCENTAJE DE AVANCE 29.28%
AVANCE ACUMULADO 74.33%



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

C. JUAN GURROJA ALVAREZ
DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

SUPERINTENDENTE OBRA



CONSTRUCCIÓN Y
PRODUCTIVIDAD

GENERADORES DE OBRA

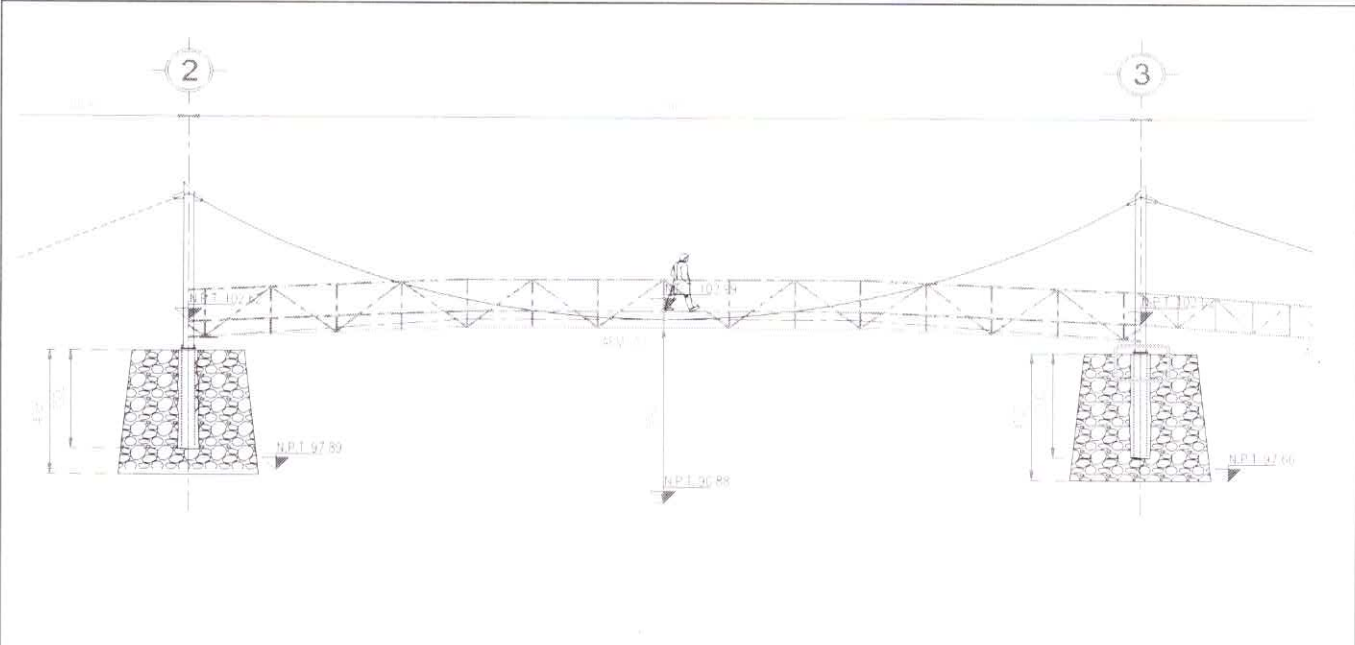
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA		
UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS	FECHA: 08/07/2022	ESTIMACIÓN # 2 (DOS)
	FRENTE: PUENTE PEATONAL	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022
CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S/A DE C.V.	PARTIDA: ESTRUCTURA	GENERADOR: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

A4

ESTRUCTURA

9										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 CON 8VARILLAS DEL NO. 6 CON ESTRIBOS DEL NO. 3 @ 20 CMS C/U], CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, DESPERDICIOS. P.U.O.T.		UNIDAD	ML
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNID.	CANT	DIMENSIONES				PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS	
		EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS				
	ESTRUCTURAS CONCRETO	A	3	ML	1			0.976	1.00	0.98			
											0.976		

CROQUIS



										TOTAL	0.98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------

Daniel Cisneros Esparza

PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ

DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SUPERINTENDENTE OBRA

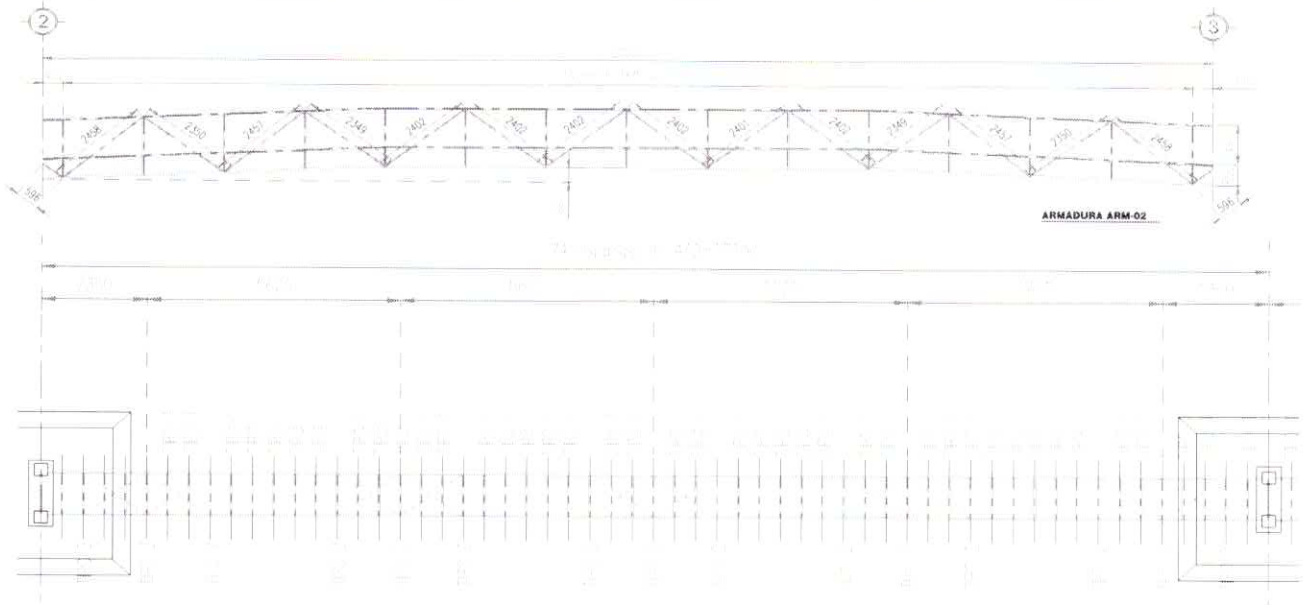


GENERADORES DE OBRA

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

A4	ESTRUCTURA													
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PUENTE CON PERFILES OR (PTR) DE 2"x3.4MM Y 1"x3.2MM SEGÚN PROYECTO. INCLUYE MATERIALES,										UNIDAD		KG	
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNID.	CANT	DIMENSIONES				PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS		
		EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	KG/M	PESO/PZAS					
	PUENTE 2-3	A	2-3	KG	1									
	CUERDAS PTR 2X2X3.4MM					27.200	1.000	5.310	4.00	577.73				
	DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					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				
	DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.349	1.000	5.310	4.00	48.89				
	DIAGONAL PTR 2X2X3.4MM					2.402	1.000	5.310	12.00	153.06				
	MONTANTE PTR 2X2X3.4MM					1.500	1.000	5.310	30.00	238.95				
	LARGUEROS PTR 1X1X3.4MM					27.200	1.000	2.490	2.00	135.46				
	LARGUEROS SUPERIORES PTR 1X1X3.4MM					0.950	1.000	2.490	59.00	139.56				
	LARGUEROS INFERIORES PTR 1X1X3.4MM PARA TIPO 2					1.000	1.000	2.490	15.00	37.35				
	CRUCETAS HORIZONTALES REDONDO 5/8"					1.685	1.000	1.550	20.00	52.24				
	CRUCETAS VERTICALES REDONDO 5/8"					1.100	1.000	1.550	15.00	25.58				
										TOTAL HOJA 1	1576.77			

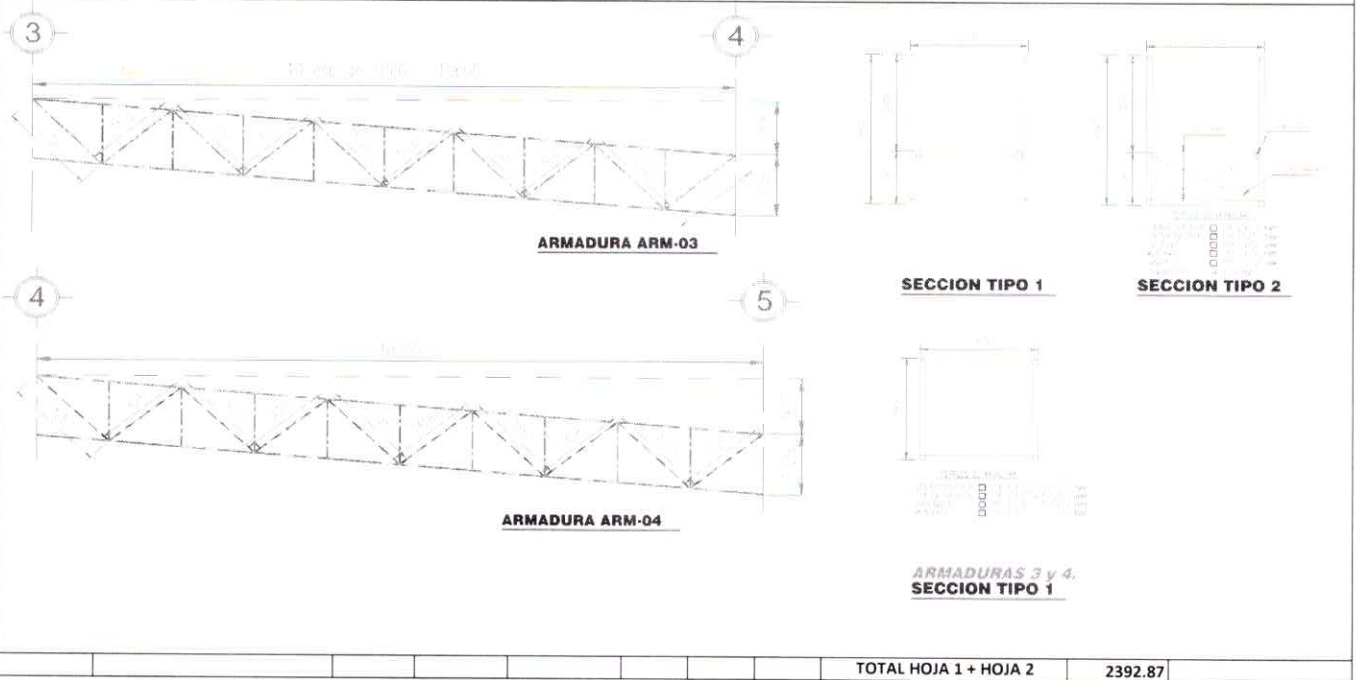
CROQUIS



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

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


SUPERINTENDENTE OBRA

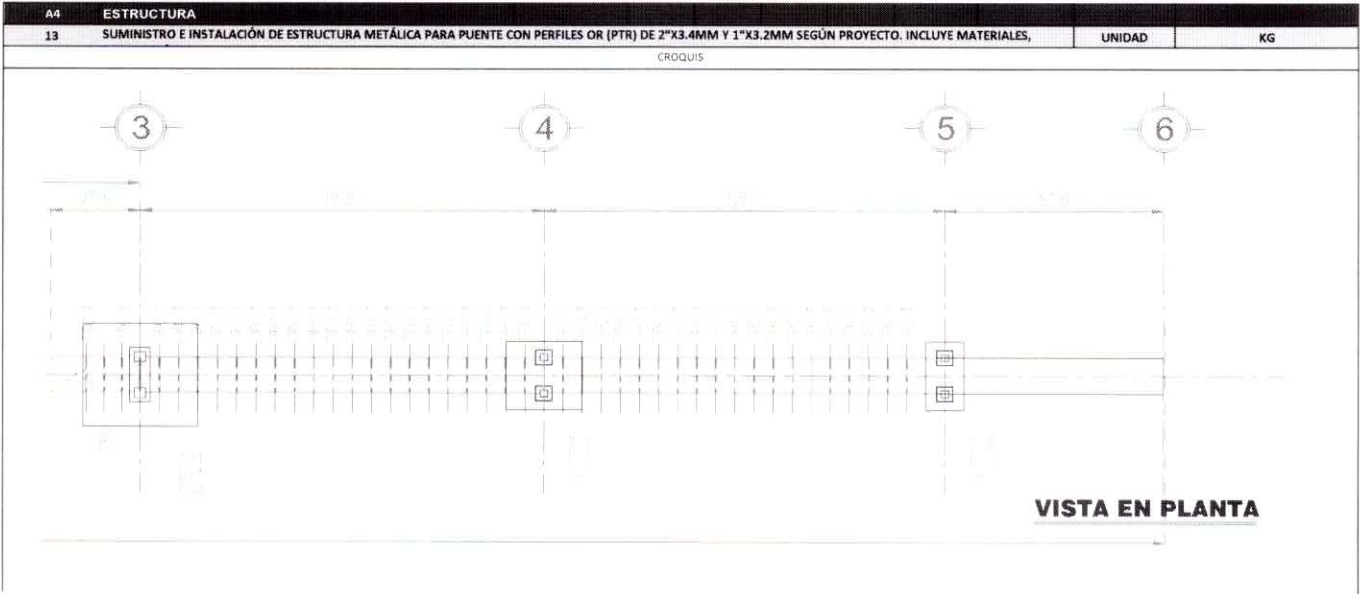
[illegible]


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

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

SUPERINTENDENTE OBRA

<div></div> <div>GENERADORES DE OBRA</div>			
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



<div></div> <div>PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL</div>	<div></div> <div>C. JUAN GURROLA ÁLVAREZ DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS</div>	<div></div> <div>SUPERINTENDENTE OBRA</div>
--	---	---



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

A4	ESTRUCTURA											
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE PUENTE CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14. INCLUYE MATERIALES, FABRICACIÓN, TRASLADO A SITIO FINAL, MONTAJE Y										UNIDAD	KG
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNID.	CANT	DIMENSIONES				PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS
		EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	KG/M	PESO/PZAS			
	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		
										-		
					</							

CROQUIS

[illegible]

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

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

SUPERINTENDENTE OBRA



ESTRUCTURA												
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)												
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		UNID.	CANT	DIMENSIONES				PARCIAL	UNIDAD	ML
		EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO	PESO/PZAS			
9											SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS

David Cisneros Esparza
PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y
SOCIAL

SUPERINTENDENTE OBRA

<div><div><div>ORIUM</div><div>TECHNICAL</div></div><div>ARCHIVO FOTOGRÁFICO</div></div>																																														
<div><div>OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE EPATONAL EN JIMENEZ DEL TEUL, LOCALIDAD LA PALMA</div><div><div>FECHA: 08/07/2022</div><div>ESTIMACIÓN # 2 (DOS)</div></div><div><div>UBICACIÓN: JIMENEZ DEL TEUL, ZACATECAS</div><div>PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 14 AL 30 DE JUNIO DE 2022</div></div><div><div>CONTRATISTA: ORIUM STEEL DESIGN S.A. DE C.V.</div><div>GENERADOR: 13</div></div></div>																																														
<div><div><div>A4 ESTRUCTURA</div><div>13 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</div></div><table><thead><tr><th rowspan="2">CLAVE</th><th rowspan="2">CONCEPTO</th><th colspan="3">LOCALIZACIÓN</th><th rowspan="2">UNID.</th><th rowspan="2">CANT</th><th colspan="3">DIMENSIONES</th><th rowspan="2">PESO/PZAS</th><th rowspan="2">PARCIAL</th><th rowspan="2">SUMA TOTAL</th><th rowspan="2">OBSERVACIONES Y NOTAS</th><th rowspan="2">KG</th></tr><tr><th>EJE</th><th>ENTRE EJES</th><th>EJE</th><th>LARGO</th><th>ANCHO</th><th>KG/M</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="14"><div><div></div><div></div><div></div></div></td></tr></tbody></table></div>												CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNID.	CANT	DIMENSIONES			PESO/PZAS	PARCIAL	SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS	KG	EJE	ENTRE EJES	EJE	LARGO	ANCHO	KG/M	<div><div></div><div></div><div></div></div>													
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			UNID.	CANT	DIMENSIONES			PESO/PZAS	PARCIAL			SUMA TOTAL	OBSERVACIONES Y NOTAS	KG																														
		EJE	ENTRE EJES	EJE			LARGO	ANCHO	KG/M																																					
<div><div></div><div></div><div></div></div>																																														
<div><div><div>Daniel Cisneros Esparza</div><div>PRFR. DANIEL CISNEROS ESPARZA DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL</div></div><div><div>C. JUAN GURROLA ALVAREZ</div><div>DIR. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</div></div><div><div></div><div>SUPERINTENDENTE OBRA</div></div></div>																																														

