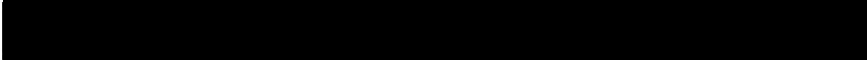


MUNICIPIO DE JUAREZ LICITACION PUBLICA PRESENCIAL NACIONAL  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS No. OP-072-2021  
TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CRUCE DE ACEQUIA EN CALLE CALZADA DEL PARQUE Y CALLE IGNACIO ZARAGOZA EN COL. MARGARITAS DEL MUNICIPIO DE JUAREZ, CHIHUAHUA. FORMA E-4

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.



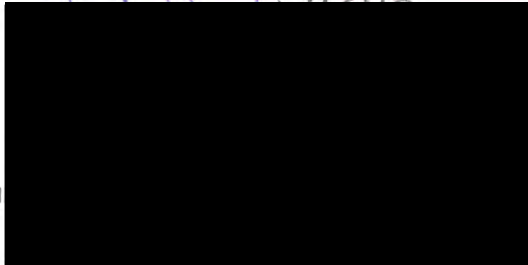
Catalogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Construcción de cruce de Acequia en calles Calzada del parque y Calle Ignacio Zaragoza en la Col. Margaritas en Ciudad Juárez, Chih.				
1	Preliminares			\$	137,845.36
8	Canalización de la Acequia (Losa y Canal)			\$	4'470,139.08
9	Control de Calidad			\$	161,210.34
	Total de Construcción de cruce de Acequia en calles Calzada del parque y Calle Ignacio Zaragoza en la Col. Margaritas en Ciudad Juárez, Chih.			\$	4'769,194.78
** CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	4'769,194.78
** CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **					
				I.V.A. \$	381,535.58
				Total \$	5'150,730.36
** CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 36/100 M.N. **					

*(Handwritten signature and scribbles)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten scribbles)*

30208



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.



**Catalogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Construcción de cruce de Acequia en calles Calzada del parque y Calle Ignacio Zaragoza en la Col. Margaritas en Ciudad Juárez, Chih.</b>					
1	<b>Preliminares</b>				
1.7	Demolición de Losa de Pavimentación de 25cm de espesor. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, carga, retiro de escombros al Relleno Sanitario, pagos y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TRES PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	m2	48.06	\$ 303.53	\$ 14,587.65
1.8	Demolición por medios mecánicos de Muro de Mampostería. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, retiro de escombros al Relleno Sanitario, pagos y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. **	m3	151.32	\$ 814.55	\$ 123,257.71
<b>Total de Preliminares</b>					<b>\$ 137,845.36</b>
<b>** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **</b>					
8	<b>Canalización de la Acequia (Losa y Canal)</b>				
8.1	Trazo y nivelación por medios topográficos conforme a las dimensiones del Proyecto (6.95m x 2.55m). Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **	m2	183.90	\$ 22.26	\$ 4,093.61
8.2	Excavaciones con equipo mecánico en material tipo "B" zona II de 0.00m a 2.00m de profundidad. Incluye afine y compactación de Plantilla. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **	m3	556.08	\$ 160.65	\$ 89,334.25
8.4	Tratamiento de terracerías de 20cm de espesor, compactadas al 95% de su PVSM. Incluye humectación, homogenización, tendido, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. **	m3	31.31	\$ 90.39	\$ 2,830.11
8.5	Suministro y colocación de Relleno con Polvillo compactado al 95% de su PVSM (volumen medido compacto) en capas de 10cm para dar nivel de Piso. Incluye humectación, compactación con equipo mecánico, acarreo dentro de la Obra, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **	m3	402.64	\$ 482.16	\$ 194,136.90
8.3	Suministro y colocación de Plantilla de Concreto premezclado f' c = 100kg/cm <sup>2</sup> de 0.05m de espesor. ( 6.95 x 2.55m). Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **	m2	194.40	\$ 185.06	\$ 35,975.66
8.7	Cimbra aparente en losas solidas de 20cm de	m2	183.90	\$ 440.93	\$ 81,087.03
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 545,302.92</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 545,302.92</b>



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.



Catalogo de conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	<p>espesor. Incluye madera de triplay de 3/4" con cara a 3 usos, cargadores de 2"x4" a cada 0.61m y madrinas de 4"x4" a cada 1.22m y puntales de 4"x4" a cada 1.22m en ambos sentidos, altura libre de 4.00m, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y UN MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **</p>				
8.8	<p>Cimbra común en fronteras de zapatas y losas de cimentación de 30cm de espesor, a 6 usos. Incluye duela de 3/4" como madera de contacto, atiesadores de 1"x2" a cada 30cm, estacas a base de varilla de 5/8" a cada 30cm, diagonales de 2"x4" a cada 60cm a 45° apoyados en muerto de 2"x4", materiales, mano de obra, herramienta y equipo. PUOT. Precio unitario: ** TRESCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **</p>	m	148.00	\$ 311.08	\$ 46,039.84
8.9	<p>Cimbra común para muros de contención de 20cm de espesor en estructura. Incluye madera de triplay de 3/4" con cara a 3 usos, polines, yugos, separadores a cada 61cm en ambos sentidos, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **</p>	m2	593.00	\$ 454.76	\$ 269,672.68
8.10	<p>Concreto premezclado fc=250 Kg/cm<sup>2</sup> en cimentación, tirado. Incluye suministro, colado, extendido, vibrado, curado con curacreto. PUOT Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **</p>	m3	451.93	\$ 3,254.22	\$ 1'470,679.64
8.11	<p>Concreto premezclado MR=42.5 Kg/cm<sup>2</sup> en estructura. Incluye suministro, colado, extendido, vibrado, curado con curacreto, bombeo y pruebas de laboratorio, 1 por cada 4m3. PUOT Precio unitario: ** CUATRO MIL CUARENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS VEINTITRES MIL NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **</p>	m3	55.20	\$ 4,041.55	\$ 223,093.56
8.12	<p>Acero de refuerzo con varilla corrugada No. 3 (3/8") en cimentación. Incluye suministro, cortes, habilitado, ganchos, dobles, desperdicios, acarreo, herramienta, equipo y colocación. Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. **</p>	Kg	1,252.44	\$ 51.32	\$ 64,275.22
8.13	<p>Acero de refuerzo con varilla corrugada No. 4 (1/2") en cimentación. Incluye suministro, cortes, habilitado, ganchos, dobles, desperdicios, acarreo, herramienta, equipo y colocación. Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **</p>	Kg	9,163.14	\$ 51.32	\$ 470,252.34
8.14	<p>Acero de refuerzo con varilla corrugada No. 6 (3/4") en cimentación. Incluye suministro, cortes, habilitado, ganchos, dobles, desperdicios, acarreo, herramienta, equipo y colocación. Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **</p>	Kg	17,524.32	\$ 51.32	\$ 899,348.10
8.15	<p>Acero de refuerzo con varilla corrugada No. 8 (1") en</p>	Kg	10,096.25	\$ 56.38	\$ 569,226.58
				TOTAL DE HOJA :	\$ 4'012,587.96
				TOTAL ACUMULADO :	\$ 4'557,890.88

00208

88

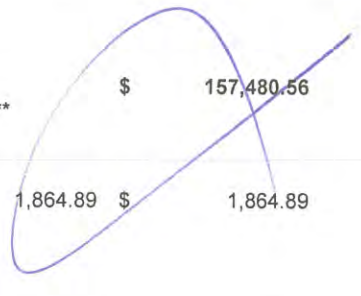


PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.

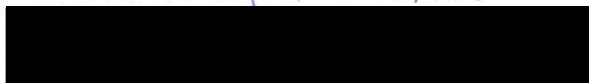


**Catalogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	cimentación. Incluye suministro, cortes, habilitado, ganchos, dobles, desperdicios, acarreo, herramienta, equipo y colocación. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 58/100 M.N. **				
8.16	Carga y retiro de material sobrante producto de la excavación para construcción de mampostería. Incluye: manó de obra, equipo, herramienta, carga, acarreo de material producto de la excavación al relleno sanitario, pago por disposición en relleno sanitario y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA MIL NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	m3	153.44	\$ 326.47	\$ 50,093.56
<b>Total de Canalización de la Acequia (Losa y Canal)</b>					<b>\$ 4'470,139.08</b>
<b>** CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **</b>					
9	<b>Control de Calidad</b>				
9.3	<b>Control de Calidad en Concretos</b>				
9.3.2	Determinación de revenimiento en obra (1 cada 7.00 m³) a los camiones que no les toque muestreo del concreto. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	prueba	72.00	\$ 1,266.29	\$ 91,172.88
9.3.4	Elaboración de cilindros de concreto hidráulico, para determinación de la resistencia a la compresión (3 cilindros por cada 7.0 m³). Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTE PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 68/100 M.N. **	pieza	72.00	\$ 920.94	\$ 66,307.68
<b>Total de Control de Calidad en Concretos</b>					<b>\$ 157,480.56</b>
<b>** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **</b>					
9.4	<b>Control de calidad Aceros</b>				
9.4.1	Determinación de la resistencia ala tensión del acero de refuerzo de 3/8" a 1/2" de diámetro ( muestra de 3 probetas por cada 50 ton de varilla) Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	muestra	1.00	\$ 1,864.89	\$ 1,864.89
9.4.2	Determinación de la resistencia ala tensión del acero de refuerzo de 5/8" a 1" de diámetro ( muestra de 3 probetas por cada 50 ton de varilla) Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	muestra	1.00	\$ 1,864.89	\$ 1,864.89
<b>Total de Control de calidad Aceros</b>					<b>\$ 3,729.78</b>
<b>** TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 78/100 M.N. **</b>					
<b>Total de Control de Calidad</b>					<b>\$ 161,210.34</b>
<b>** CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 34/100 M.N. **</b>					
<b>Total de Construcción de cruce de Acequia en calles Calzada del parque y Calle Ignacio Zaragoza en la Col. Margaritas en Ciudad Juárez, Chih.</b>					<b>\$ 4'769,194.78</b>
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 211,303.90</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 4'769,194.78</b>



0209



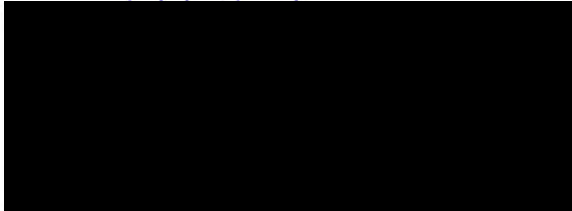
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VALAR S.A. DE C.V.



**Catalogo de conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	** CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	4'769,194.78
	** CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **				
				I.V.A. \$	381,535.58
				Total \$	5'150,730.36 ✓
	** CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 36/100 M.N. **				

00210



MUNICIPIO DE JUÁREZ	Fecha de clasificación	Acuerdo CT/AG/003/2018 de fecha trece de noviembre de dos mil dieciocho
	Área	Dirección General de Obras Públicas
	Identificación del documento	Documentos que contiene datos confidenciales
	Información Reservada	No aplica
	Razones que motivan la clasificación	Atención a una solicitud de acceso a la información
	Periodo de reserva	Indefinida
	Fundamento legal	Artículos 122, 128 y 134 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua
	Ampliación del periodo de reserva	No aplica
	Confidencial	Número de Acta de Nacimiento, Número de Credencial de Elector, Registro federal de contribuyentes, número de seguro social, número de infonavit, número de cédula profesional, número de Registro CMIC, domicilio fiscal, teléfono, correo electrónico y firma
Rúbrica del titular del Área	