

ESTIM 6 Y 7 (1-ARCHIVO BODEGA 2-ESTACIONAMIENTO R.KIPLING 3-ESTACIONAMIENTO AV TABALAOPA 4- ESTAC AV
ROBERTO FIERRO F-392-393 COP-112-2020-P

RECIBI DE CONFORMIDAD

8/sep/21

1	2	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
1112-10002		BANCOMER 0135020670			\$407,166.08
1124-10001		IVA IDENTIFICADO		\$56,423.04	
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA			\$650.39
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA			\$1,250.59
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA		\$82,203.41	
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA		\$19,171.13	
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA		\$212,387.00	
1231-10002		TERRENOS JUAREZ		\$45,778.62	
1231-10002		TERRENOS JUAREZ		\$78,110.43	
1236-2-58313		BODEGA ARCHIVO		\$69,642.22	
1236-2-58313		BODEGA ARCHIVO		\$126,365.57	
1134-10001		ING Y DISEÑO VAN COP-112-2020-P			\$281,014.36
			Total :	690,081.42	690,081.42

31,361.24

ELABORO

REVISO

PROCESO

AUTORIZO

C00737

No. POLIZA

Reduicado

Páguese por este cheque a la orden de:

INGENIERIA Y DISEÑO VAN SA DE CV

\$

407,166.08

CON
LETRA:

(CUATROCIENTOS SIETE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.)

Moneda Nacional

PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO
DE CHIHUAHUAChihuahua
GOBIERNO DEL ESTADODon Quijote de la Mancha No. 1 Complejo Industrial Chihuahua
31109 Chihuahua, Chih., México
Tels. +52 (614) 442-3300 Fax + 52 (614) 442-3397
R.F.C. PIC-800912-TA4

BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple. Grupo Financiero.

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

Para abono en cuenta del beneficiario

CUENTA No.

CHEQUE No.

ESTIM 6 Y 7 (1-ARCHIVO BODEGA 2-ESTACIONAMIENTO R.KIPLING 3-ESTACIONAMIENTO AV TABALAOPA 4- ESTAC AV
ROBERTO FIERRO F-392-393 COP-112-2020-P

RECIBI DE CONFORMIDAD

1	2	CONCEPTO	PARCIAL	DEBE	HABER
1112-10002		BANCOMER 0135020670		\$407,166.08	
1124-10001		IVA IDENTIFICADO	\$56,423.04		
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA		\$650.39	
2119-10002		SRIA. DE HACIENDA		\$1,250.59	
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA	\$82,203.41		
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA	\$19,171.13		
1231-10001		TERRENOS CHIHUAHUA	\$212,387.00		
1231-10002		TERRENOS JUAREZ	\$45,778.62		
1231-10002		TERRENOS JUAREZ	\$78,110.43		
1236-2-58313		BODEGA ARCHIVO	\$69,642.22		
1236-2-58313		BODEGA ARCHIVO	\$126,365.57		
1134-10001		ING Y DISEÑO VAN COP-112-2020-P		\$281,014.36	
Total :			690,081.42	690,081.42	

ELABORO

REVISO

PROCESO

AUTORIZO

C00737

No. POLIZA



Utr: jlee
Rep: rptPoliza

PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA

Póliza: C00737 Del 06/09/2021

Fecha y hora de Impresión 06/sep./2021 01:00 p. m.
Página 1

Concepto: ESTIM 6 Y 7 (1-ARCHIVO BODEGA 2-ESTACIONAMIENTO R.KIPLING 3-ESTACIONAMIENTO AV TABALAOPA 4- ESTAC
AV ROBERTO FIERRO F-392-393 COP-112-2020-P

Beneficiario: INGENIERIA Y DISEÑO VAN SA DE CV

Folio / Cheque : 9361

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	1236-2-58313	BODEGA ARCHIVO	\$69,642.22		
0002	1231-10001	TERRENOS CHIHUAHUA	\$82,203.41		
0003	1231-10001	TERRENOS CHIHUAHUA	\$19,171.13		
0004	1231-10002	TERRENOS JUAREZ	\$45,778.62		
0005	2119-10002	SRIA. DE HACIENDA		\$650.39	
0006	1231-10001	TERRENOS CHIHUAHUA	\$212,387.00		
0007	1236-2-58313	BODEGA ARCHIVO	\$126,365.57		
0008	1231-10002	TERRENOS JUAREZ	\$78,110.43		
0009	2119-10002	SRIA. DE HACIENDA		\$1,250.59	
0010	1134-10001	ING Y DISEÑO VAN COP-112-2020-		\$281,014.36	
0011	1112-10002	BANCOMER 0135020670		\$407,166.08	
0012	1124-10001	IVA IDENTIFICADO	\$56,423.04		
0013	8120-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0014	8120-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0015	8120-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0016	8120-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0017	8120-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0018	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0019	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0020	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0021	8140-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0022	8140-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0023	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0024	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0025	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0026	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0027	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0028	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0029	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0030	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0031	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0032	1122-62-01	Aprovechamientos Patrimoniales,			
0033	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0034	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0035	8140-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0036	8140-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0037	8140-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0038	8150-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0039	8150-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0040	8150-62-01-10001	TERRENOS CHIHUAHUA			
0041	8150-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
0042	8150-62-01-10002	TERRENOS JUAREZ			
			690,081.42	690,081.42	



CHIHUAHUA, CHIH., A

3 DE SEPTIEMBRE

DE 2021

IMPORTE DE:

\$ 175,387.46

(SON CIENTO SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)

Importe con Letra

A NOMBRE DE:

INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.

CONCEPTO

ESTIMACION 6 (SEIS) EXCEDENTES CORRESPONDIENTE AL CONTRATO C.O.P. 112-2020-P con fecha del 30 de diciembre del 2020 y Convenio adicional C.A.D.-080-2021-P, relativo a la "CONSTRUCCIÓN DE UN ARCHIVO, ESTACIONAMIENTOS Y ALUMBRADO PÚBLICO, UBICADOS EN: 1). - EL ARCHIVO EN LA AVENIDA WILLIAM SHAKESPEARE NUMERO 163, 2). - ESTACIONAMIENTO EN LA AVENIDA RUDYARD KIPLING S/N, AMBOS EN EL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, 3). - ESTACIONAMIENTO EN LA AVENIDA TABALAOPA S/N EN EL PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, 4). ESTACIONAMIENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN LA AVENIDA ROBERTO FIERRO S/N, EN EL PARQUE INDUSTRIAL AEROPUERTO, MUNICIPIO DE JUÁREZ, EL COMPLEJO Y PARQUES INDUSTRIALES SON PROPIEDAD DEL ORGANISMO".

FACTURA FOLIO:

FF153EAA-DC01-4D4E-84C0-6AF91C61F0A2

DEPARTAMENTO:

INGENIERÍA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

SOLICITANTE

~~COORDINADOR GRAL~~

ING. MANUEL TREVIZO CHACON

M.B.A. FABIAN A. SANTANA MARQUEZ

PRESUPUESTOS

TESORERIA

C.P. JAVIER MARRUFO PEREZ

C.P. JUAN LUIS LEE VAZQUEZ

ELABORÓ

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO

REGISTRO CONTABLE

(USO EXCLUSIVO DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD)

(SOLO EXCLUSIVO DE DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD)			
No. de Cuenta	Sub-Cuenta	N o m b r e	Importe
OBSERVACIONES <u>VER HOJAS ANEXAS</u>			



INGENIERIA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.

RFC: IDV861118BNA

Factura

FOLIO: 392

FECHA:

2/9/2021 11:11:00

LUGAR DE EXPEDICIÓN:

31136

RÉGIMEN FISCAL:

601 General de Ley Personas Morales

TIPO DE COMPROBANTE:

I Ingreso

DATOS DEL RECEPTOR

CLIENTE: PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA R.F.C.: PIC800912TA4

DOMICILIO: Quijote de la Mancha No. 1, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chihuahua, México

FORMA DE PAGO: (02) Cheque nominativo | MONEDA: (MXN) Peso Mexicano | MÉTODO DE PAGO: (PUE) Pago en una sola exhibición |

USO CFDI: (I01) Construcciones | CONDICIONES DE PAGO:

TIPO RELACIÓN: () | CFDI RELACIONADO:

CANT	UNIDAD SAT	CONCEPTO/DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	DESCUENTO	IMPUESTOS	IMPORTE
1.00	E48 - Unidad de servicio	72141100 Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura SER29 ESTIMACIÓN No. 6 (SEIS) EXCEDENTES DEL CONTRATO No. C.O.P.-112-2020-P, C.A.D.-080-2021-P RELATIVO A : CONSTRUCCIÓN DE UN ARCHIVO, ESTACIONAMIENTOS Y ALUMBRADO PÚBLICO, UBICADOS EN: 1). - EL ARCHIVO EN LA AVENIDA WILLIAM SHAKESPEARE NÚMERO 163, 2). - ESTACIONAMIENTO EN LA AVENIDA RUDYARD KIPLING S/N, AMBOS EN EL COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, 3). - ESTACIONAMIENTO EN LA AVENIDA TABALAOPA S/N EN EL PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA SUR, MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, 4). ESTACIONAMIENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN LA AVENIDA ROBERTO FIERRO S/N, EN EL PARQUE INDUSTRIAL AEROPUERTO, MUNICIPIO DE JUÁREZ, EL COMPLEJO Y PARQUES INDUSTRIALES SON PROPIEDAD DEL ORGANISMO. ESTA ESTIMACIÓN: \$ 216,795.38 AMORT. ANTICIPO: \$ 65,038.61 RETENCIONES PACTADAS: C.M.I.C. 0.3%: \$ 650.39 NETO A RECIBIR: \$ 175,387.46	216,795.38	30.00% 65,038.61	002 - IVA 24,281.08	216,795.38

IMPORTE CON LETRA:

CIENTO SETENTA Y SEIS MIL TREINTA Y SIETE PESOS 85/100

SUBTOTAL	216,795.38
DESCUENTOS	65,038.61
I.V.A	24,281.08
TOTAL	176,037.85

Construcción de un archivo, estacionamientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida William Shakespeare número 16, 2). - Estacionamiento en la Avenida Rudyard Kipling s/n, ambos en el Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalopa s/n en el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques industriales son propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y DESARROLLO
URBANO

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad de medida	ESTIMACION No 6 EXCEDENTE	IMPORTE
No.	Descripción				
1	Complejo Industrial Chihuahua				
1.1	Archivo en la Avenida William Shakespeare No. 163				
1.1.1	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	50.00	m2	0.18	\$10.94
1.2	Terracerías				
1.2.1	Cortes				
1.2.2	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia, incluye: carga, acarreo dentro del Complejo Industrial Chihuahua, limpieza, señalamiento, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	92.23	m3	19.32	\$2,287.10
1.2.2	Terraplenes				
1.2.2.1	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. Incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	46.12	m2	93.33	\$8,885.95
1.2.2.2	Relleno con material triturado que cumpla con las especificaciones indicadas en el Estudio de Mecánica de Suelos, colocado en capas de 0.20 metros cada una, compactación al 95% de su P.V.S.M. determinado por la prueba ASTM D-1557. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	73.00	m3	82.87	\$31,143.37
1.3	CIMENTACION				
1.3.2	Afne y compactación de la superficie de fondo, en un espesor mínimo de 0.20 m al 90 % de su P.V.S.M. determinado por la prueba ASTM D-1557. Incluye: herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	38.00	m2	0.16	\$6.48
1.3.4	Plantilla de 6 cm. a base de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	32.94	m2	-3.83	-\$527.12
1.3.8	Muro de Contención MC-1 a base de concreto F'c=200 kg/cm2, acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm. Incluye: concreto premezclado, acero de refuerzo, material, equipo, herramientas, mano de obra, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T. de acuerdo al Plano Plantas de cimentación y azoteas S201	23.76	ml	2.14	\$2,655.68
1.3.10	Columna CC-1 a base de concreto F'c=200 kg/cm2, acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm. Incluye: concreto premezclado, acero de refuerzo, material, equipo, herramientas, mano de obra, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T. de acuerdo al Plano Plantas de cimentación y azoteas S201	27.40	ml	7.52	\$9,756.00
1.3.11	Dala D-1 a base de concreto F'c=200 kg/cm2, acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm. Incluye: concreto premezclado, acero de refuerzo, material, equipo, herramientas, mano de obra, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T. de acuerdo al Plano Plantas de cimentación y azoteas S201	5.10	ml	5.44	\$2,074.76
1.3.13	Dala M-2 a base de concreto F'c=200 kg/cm2, acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm. Incluye: concreto premezclado, acero de refuerzo, material, equipo, herramientas, mano de obra, equipo de seguridad, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T. de acuerdo al Plano Plantas de cimentación y azoteas S201	16.33	ml	9.14	\$2,352.09
1.4	Estructura				
1.4.4	Suministro fabricación y montaje de contraviento CV a base de varilla redonda lisa de 5/8" Ø. Incluye materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver plano S100	93.23	kg	0.03	\$1.14

Construcción de un archivo, esta nientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida William Shakespeare número 16, 2). - Estacionamiento en la Avenida Rudyard Kipling s/n, ambos en el Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalapa s/n en el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques industriales son propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y FINANZAS

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad de medida	ESTIMACION No 6 EXCEDENTE	IMPORTE	ARCHIVO
No.	Descripción					
1.6	Albanilería y acabados					
1.6.1	Muro fachada tipo DEFS a una cara, base de panel de yeso Glass Rey de 1/2" para exteriores, recubierta de fibra de vidrio marca Panel Rey o similar, estructura a base de poste fachada 920PF20 G-60 @ 16" y canal de carga 920CC22 G-60, tratamiento de juntas con cinta de fibra de vidrio de 2" y una mano de Recubrimiento Base Ploetko Plus; encapsulado con malla de fibra de vidrio de 97 cms de 4 oz/yd ² y recubrimiento base. Incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza. P.U.O.T. ver plano A-02 detalle 05	199.00	m ²	11.61	\$10,995.83	\$69,642.22
3	Cubierta de Estación de transporte de personal					
3.4	Suministro, habilitado y montaje de tubo mecánico de 3" de diámetro Ced. 40 para soporte de pérgola. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	225.50	ml	126.28	\$77,798.58	
3.5	Suministro, rolado y montaje de tubo mecánico de 3" de diámetro Ced. 40 para soporte de pérgola. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	91.41	ml	7.15	\$4,404.83	
3.9	Fabricación y montaje de rejilla a base de placa de 3/8", embebido de placa y redondo de 3/8", cuatro bisagras tubular de 3/4" Ø marco de concreto premezclado F'c=200kg/cm ² , acero de refuerzo 3"Ø, estribos a cada 20 cm de 0.045 m ² de sección. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T. Ver plano E1-04 detalle 08	10.00	pza			ESTACIONES CICH
3.10	Suministro y colocación árbol de 1.5 a 1.8 metros de altura (nombre común atmosférica, nombre científico Lagerstroemia indica de la familia Lythraceae). Incluye: árbol, excavación, tierra apropiada para plantar (1 parte de tierra lama, 1/2 parte de tierra negra, 1 parte de tierra de hoja, 2 partes de arena de río y 1 parte de tierra del sitio tipo A, mezclado con equipo), cuidado durante seis meses, y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada, P.U.O.T. ver plano A-01-detalle 09A	10.00	pza			\$82,203.41
PARTIDA II	Estacionamiento en la Avenida Tabalapa sin número dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur					
4.3	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO					
3.1	Preliminares					
3.1.1	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,734.00	m ²	71.37	\$1,381.01	
3.2	Terracerías					
3.2.1	Cortes					
3.1.1.1	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia, incluye: carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	1,855.38	m ³	20.72	\$1,621.34	
3.2.2	Terraplenes					
3.2.2.1	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	346.80	m ³	14.27	\$999.04	
3.2.2.2	Formación y compactación de la capa subrasante con un tamaño máximo de 3" en cortes y/o terraplenes existentes, en un espesor de 0.30 metros, con material proveniente del banco que elija el contratista compactado al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. incluye: carga acarreo, maquinaria, tendido, compactado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	520.20	m ³	21.44	\$6,431.14	

[Handwritten signature]

Construcción de un archivo, este nientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida William Shakespeare número 16, -). - Estacionamiento en la Avenida Rudyard Kipling s/n, ambos en el Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalaopa s/n en el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques industriales son propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

PROYECTO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE CHIHUAHUA

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad de medida	ESTIMACION No 6 EXCEDENTE	IMPORTE
No.	Descripción				
3.2.2.3	Construcción de capa rompedora de capilaridad con boleos de 5" Ø de diámetro como tamaño máximo, bandeado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	693.60	m3	28.56	\$5,531.50
3.3	Pavimentos				
3.3.1	Bases y subbases				
3.3.1.1	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M.; incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	260.10	m3	10.72	\$3,207.10
3.3.3	Carpeta de concreto asfáltico				
3.3.3.1	Suministro, tendido y compactado de carpeta de concreto asfáltico (Mezcla caliente), compactada al noventa y cinco por ciento (95%), del banco que elija el contratista de 7 cm. de espesor compacto, con TMA de 3/4". Incluye: limpieza, materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, laboratorio en planta, laboratorio en obra, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, challanes en orillas de la carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación del espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	1,734.00	m2		\$19,171.13
	PARQUE INDUSTRIAL AEROPUERTO				
	ESTACIONAMIENTO EN LA AV ROBERTO FIERRO SIN NUMERO				
	Preliminares				
3.1.1.1	Trazo y nivelación con equipo topográfico estableciendo bancos de nivel y referencias. Incluye: material, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	762.00	m2	109.84	\$2,059.50
3.1.2	Terracerías				
3.1.2.1	Cortes				
3.1.2.1.1	Excavación en cortes y adicionales bajo la subrasante en material tipo "B", cuando el material se desperdicia, incluye: carga, acarreo dentro del Parque Industrial Chihuahua Sur, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	600.52	m3	9.17	\$2,154.86
3.1.2.2	Terraplenes				
3.1.2.2.1	Compactación en cortes y adicionales de excavación, para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M.; incluye: laboratorio, material, maquinaria, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	152.40	m3	13.47	\$1,515.64
3.1.2.2.2	Construcción de capa rompedora de capilaridad con boleos de 5" Ø de diámetro como tamaño máximo, bandeado con tractor de orugas con un espesor de 0.40 metros incluye: suministro de material, acarreo, tendido, maquinaria, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada, P.U.O.T.	304.80	m3	136.26	\$29,110.59
3.1.3	Pavimentos				
3.1.3.1	Bases y subbases				
3.1.3.1.1	Formación y compactación de la capa Sub-base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M.; incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	114.30	m3	9.53	\$3,746.91

1231

X

Construcción de un archivo, esta-
nientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida
William Shakespeare número 163, 2). - Estacionamiento en la Avenida Ruyard Kipling s/n, ambos en el
Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalapa s/n en
el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la
Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques
industriales son propiedad del Organismo.



Chihuahua
GOBIERNO DEL ESTADO

PROYECTO
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO
DE CHIHUAHUA

Conceptos		Cantidad de obra	Unidad de medida	ESTIMACION No 6 EXCEDENTE	IMPORTE
No.	Descripción				
3.1.3.1.2	Formación y compactación de la capa Base con material triturado tamaño máximo de 1 1/2" muestreado y aprobado por el laboratorio en banco y con un espesor de 15cms, proveniente del banco que elija el contratista, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M. Incluye laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	114.30	m3	9.53	\$3,746.91
3.1.3.2	Materiales Asfálticos				
3.1.3.2.2	Suministro y colocación de riegos de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo RL-2K a razón de 1.5 lts/m2. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	762.00	m2	63.45	\$1,532.32
3.1.3.2.1	Suministro y colocación de riegos de liga con emulsión asfáltica tipo RR-2K a razón de 0.5 lts/m2, empleados en riegos de liga. Incluye: material, mano de obra, equipo, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	762.00	m2	-37.42	-\$460.27
3.1.4	Banquetas y guarnición				
3.1.4.1	Guarnición de concreto hidráulico colado en el lugar de f'c=200 kg/cm2, de secciones treinta y cinco (735.00) cm2 de sección. Incluye: material, mano e obra, cimbra, descimbra, laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T. ver plano E2-02 detalle 05	40.00	ml	7.49	\$2,372.16
					\$216,795.38
					ESTIMACION 6
					EXCEDENTE
				ESTACIONAMIENTO	
				PARQUE	
				AEROPUERTO	\$45,778.62

1231

RECIBI: PROMOTORA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$

(CIENTO SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)

175,387.46

POR CONCEPTO ESTIMACIÓN No:

6 EXCEDENTES

RELATIVO A LOS TRABAJOS DE Construcción de un archivo, estacionamientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida William Shakespeare número 163, 2). - Estacionamiento en la Avenida Rudyard Kipling s/n, ambos en el Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalaopa s/n en el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques industriales son propiedad del Organismo. AL AMPARO DEL CONTRATO C.AD.-080-2021-P, AL AMPARO DEL CONTRATO C.O.P.-112-2020-P CON UN IMPORTE DE \$6,637,142.76 (SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.

TOTAL DE LA ESTIMACIÓN No.

6 EXCEDENTES

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (30.00%)

SUMA

IVA(16.00%)

TOTAL

DESCUENTOS:

C.M.I.C.

0.30%

\$ 650.39 /

TOTAL

\$ 175,387.46 /

NETO A RECIBIR:

\$ 216,795.38 /
\$ 65,038.61 /
\$ 151,756.77 /
\$ 24,281.08 /
\$ 176,037.85 /

\$ 175,387.46 /
\$ 175,387.46 /

SIN I.V.A.

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO Y CONVENIO ADICIONAL C.AD.-080-2021-P

ACUMULADA ANTERIOR

ESTA ESTIMACIÓN

TOTAL ACUMULADO

POR EJERCER

IMPORTE DEL ANTICIPO

AMORTIZADO ESTA ESTIMACIÓN

ACUMULADO ANTERIOR

TOTAL AMORTIZADO

POR AMORTIZAR

\$ 5,721,674.79 /
\$ 4,784,960.23 /
\$ 216,795.38 /
\$ 5,001,755.61 /
\$ 719,919.18 /
\$ 1,716,502.44 /
\$ 65,038.61 /
\$ 1,435,488.08 /
\$ 1,500,526.69 /
\$ 215,975.75 /

C.M.I.C.

RESUMEN DE

ACUMULADA ANTERIOR

ESTA ESTIMACIÓN

TOTAL

\$ 14,354.89 / \$
\$ 650.39 / \$
\$ 15,005.28 / \$

0.00 \$ 0.00
0.00 \$ 0.00
0.00 \$ 0.00

ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL TREVIÑO CHACÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE
INGENIERÍA, OPERACIÓN Y
MANTENIMIENTO

ING. JESÚS L. OROPEZA
RODRÍGUEZ.
INGENIERÍA Y DISEÑO VAN,
S.A. DE C.V.

ING. KARINA IVETH MUÑOZ TREVIÑO
SUPERVISOR DE COSTOS

ING. FABIÁN ALEJANDRO SANTANA MARQUEZ
COORDINADOR GENERAL



CIRCUITO GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ # 164
COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA.
CD. DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
C.P. 30136
TEL. 614-481-0437

INGENIERIA Y DISEÑO VAN S.A. DE C.V.

HOJA DE RESUMEN FINAL

ESTIMACIÓN No.

6 EXCEDENTES

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No:

C.O.P.-112-2020-P, C.AD.-080-2021-P ✓

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2021 ✓

CHIHUAHUA, CD. JUAREZ.

IMPORTE ESTIMADO: \$

216,795.38 ✓

ESTIMADO ACUMULADO: \$

5,001,755.61 ✓

OBRA:

Construcción de un archivo, estacionamientos y alumbrado público, ubicados en: 1). - El archivo en la Avenida William Shakespeare número 163, 2). - Estacionamiento en la Avenida Rudyard Kipling s/n, ambos en el Complejo Industrial Chihuahua, municipio de Chihuahua, 3). - Estacionamiento en la Avenida Tabalaopa s/n en el Parque Industrial Chihuahua Sur, municipio de Chihuahua, 4). Estacionamiento y Alumbrado Público en la Avenida Roberto Fierro s/n, en el Parque Industrial Aeropuerto, municipio de Juárez, el complejo y parques industriales son propiedad del municipio.

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CD. JUAREZ.

R.F.C. IDV-861118-BNA

CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN	\$ 216,795.38	
DESCUENTOS		
0.30% C.M.I.C.	\$ 650.39 ✓	
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACIÓN	\$ 216,795.38 ✓	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%.	\$ 65,038.61 ✓	
SUB-TOTAL	\$ 151,756.77 ✓	
IVA	\$ 24,281.08 ✓	
TOTAL DE LA FACTURA	\$ 176,037.85 ✓	
SALDO NETO PARA PAGO	\$ 175,387.46 ✓	
(CIENTO SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.)		
	ING. JESÚS L. OROPEZA RODRÍGUEZ. INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	
	ING. LUIS FERNANDO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. MANUEL CRISÓFORO TRÉVIZO CHACÓN JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
	ING. KARINA IVETH MUÑOZ TRIVIÑO SUPERVISOR DE COSTOS	ING. FABIAN ALEJANDRO SANTANA MÁRQUEZ COORDINADOR GENERAL