

**TRITURADOS ASFALTICOS DEL VALLE DE JUAREZ S.A. DE C.V.**

**Ciente:** MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Concurso No.** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL OP-084-2020

**Obra:** Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de Fresado y Sobrecarpeta de Av. Tomas Fernández tramo de Av. Antonio J. Bermúdez – Arco del Triunfo (Empate) de Av. Víctor Hugo a Paseos 2 – Blvd. Francisco Villarreal Torres en Colonia Campos Elíseos, del Municipio de Juárez, Chihuahua.

**Fecha:** 12/05/2020  
**Duración:** 60 días naturales  
**Inicio Obra:** 01/06/2020  
**Fin Obra:** 30/07/2020

**DOCUMENTO  
E-4**

**Lugar:** Av. Tomas Fernández, Ciudad Juarez, Chihuahua

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

\$9,771,811.14

**IVA 8.00%**

\$781,744.89

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

\$10,553,556.03

(\* DIEZ MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. \*)





## TRITURADOS ASFALTICOS DEL VALLE DE JUAREZ S.A. DE C.V.

**Ciente:** MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Concurso No.** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL OP-084-2020

**Obra:** Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de Fresado y Sobrecarpeta de Av. Tomas Fernández tramo de Av. Antonio J. Bermúdez – Arco del Triunfo (Empate) de Av. Víctor Hugo a Paseos 2 –Blvd. Francisco Villarreal Torres en Colonia Campos Elíseos, del Municipio de Juárez, Chihuahua.

**Fecha:** 12/05/2020  
**Duración:** 60 días naturales  
**Inicio Obra:** 01/06/2020  
**Fin Obra:** 30/07/2020

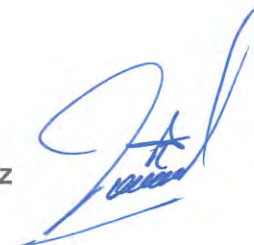
**DOCUMENTO  
E-4**

**Lugar:** Av. Tomas Fernández, Ciudad Juarez, Chihuahua

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1.1.1	<p><b>1.1 Fresado y Carpeta</b></p> <p>Fresado de hasta 4 cm , acarreo de material producto del fresado fuera de la obra, barrido y suministro y colocación de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, elaborada con mezcla asfáltica con Cemento Asfáltico PG 76 -22 modificado con polimeros y T.M.A. 3/4", elaborada en planta, compactada al 95%; incluye: elaboración de mezcla asfáltica en planta, acarreo de materiales pétreos y aglutinantes a planta, acarreo de mezcla asfáltica a la obra, desperdicios, riego de liga, tendido y compactado de mezcla. Se incluyen acarreo de material de banco de desperdicios y reparación de baches donde se requiera (baches aislados), nivelación de pozos de visita y cajas de válvulas, pintura blanca y/o amarilla separadora de carriles, pintura amarilla continua en guarnición para prohibir estacionamiento (en donde aplique), así como tableta para cruce de peatón de 60cm de ancho x 3.00m de longitud, con pintura de tráfico color amarillo (en los cruces que sean necesarios), suministro y colocación de vialitas dos caras blancas y/o amarillas según corresponda, sobre la línea separadora de carriles, de acuerdo a el Manual de Señalización Vial y Dispositivos de</p>	M2	24,806.4300	\$230.31	(* DOSCIENTOS TREINTA PESOS 31/100 M.N. *)	\$5,713,168.89

**REPRESENTANTE LEGAL:** ING. ROBERTO FRANCISCO MURO HERNANDEZ



**Acumulado anterior:**  
**Monto esta hoja:** \$5,713,168.89  
**Acumulado:** \$5,713,168.89



## TRITURADOS ASFALTICOS DEL VALLE DE JUAREZ S.A. DE C.V.

**Ciente:** MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Concurso No.** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL OP-084-2020

**Obra:** Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de Fresado y Sobrecarpeta de Av. Tomas Fernández tramo de Av. Antonio J. Bermúdez – Arco del Triunfo (Empate) de Av. Víctor Hugo a Paseos 2 –Blvd. Francisco Villarreal Torres en Colonia Campos Elíseos, del Municipio de Juárez, Chihuahua.

**Fecha:** 12/05/2020  
**Duración:** 60 días naturales  
**Inicio Obra:** 01/06/2020  
**Fin Obra:** 30/07/2020

**DOCUMENTO  
E-4**

**Lugar:** Av. Tomas Fernández, Ciudad Juarez, Chihuahua

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	Seguridad de la S.C.T., materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T., así como, control de calidad de mezcla y tendido.					
	<b>TOTAL 1.1 Fresado y Carpeta</b>					<b>\$5,713,168.89</b>
1.2.1	<b>1.2 Recuperacion base y carpeta</b> Recuperación de base hidráulica y carpeta asfáltica, estabilización de 20 cm suelo a base de cemento portlan y aditivos con equipo dosificador Streu Master, estabilizado con equipo WR-240 automatizada wirtgen, compactada al 100%, se deberá mejorar la base existente con un 35%; incluye el retiro del material sobrante fuera de la obra, trazo y nivelación. Carpeta asfáltica elaborada en Planta y tendida en caliente de 5 cm de espesor (compactos). Incluye: riego de liga con emulsión ECR-65 a razón de 0.40 lts /m2, acarreo, tendido, compactado, la mezcla compuesta de materiales pétreos de 3/4" en promedio como máximo, con cemento asfáltico como aglutinante (PG 76-22 modificado con polímeros), compactada al 95% de su P.V.S.M., re nivelación de pozos de visita y cajas de válvulas, pintura blanca y/o amarilla separadora de carriles,	M2	7,537.5000	\$538.46	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)	\$4,058,642.25
	<b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. ROBERTO FRANCISCO MURO HERNANDEZ</b>					
						<b>Acumulado anterior:</b> \$5,713,168.89 <b>Monto esta hoja:</b> \$4,058,642.25 <b>Acumulado:</b> \$9,771,811.14

176



## TRITURADOS ASFALTICOS DEL VALLE DE JUAREZ S.A. DE C.V.

**Cliente:** MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

**Concurso No.** LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL OP-084-2020

**Obra:** Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de Fresado y Sobrecarpeta de Av. Tomas Fernández tramo de Av. Antonio J. Bermúdez – Arco del Triunfo (Empate) de Av. Víctor Hugo a Paseos 2 –Blvd. Francisco Villarreal Torres en Colonia Campos Elíseos, del Municipio de Juárez, Chihuahua.

**Fecha:** 12/05/2020  
**Duración:** 60 días naturales

**Inicio Obra:** 01/06/2020  
**Fin Obra:** 30/07/2020

**DOCUMENTO  
E-4**

**Lugar:** Av. Tomas Fernández, Ciudad Juarez, Chihuahua

### CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	pintura amarilla continua en guarnición para prohibir estacionamiento (en donde aplique), así como tableta para cruce de peatón de 60cm de ancho x 3.00m de longitud, con pintura de tráfico color amarillo (en los cruceros que sean necesarios), suministro y colocación de vialetas dos caras blancas y/o amarillas según corresponda, sobre la línea separadora de carriles, de acuerdo a el Manual de Señalización Vial y Dispositivos de Seguridad de la S.C.T., materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T., así como, control de calidad de mezcla y tendido.					
	<b>TOTAL 1.2 Recuperacion base y carpeta</b>					<b>\$4,058,642.25</b>

**REPRESENTANTE LEGAL:** ING. ROBERTO FRANCISCO MURO HERNANDEZ

**Acumulado anterior:** \$9,771,811.14  
**Monto esta hoja:**  
**Acumulado:** \$9,771,811.14