



DIRECCION: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-FISM-OP-021

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000129

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 09 DE JUNIO DE 2022

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2022, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,999,999.69 (UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12355010001-999999-04-07015- 221-000-02K0812-61501-2-0-FISM-25	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	\$1,999,999.69

OBRA

1. SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL

C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO				0.00
		COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE AV. NUEVA ESPAÑA ENTRE CALLE 31 A CALLE PUERTO ANGEL (TRAMO 1)				
		SEÑALES VERTICALES BAJAS				
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado relleante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	16.00	2,540.93	47,159.66
		Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	8.00	2,540.93	23,579.83
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	6.00	2,540.93	17,684.87
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	6.00	2,540.94	17,684.94
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				0.00
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un relleante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	PZA	63.00	37.80	2,762.42
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un relleante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada		63.00	37.80	2,762.42
RECUBRIMIENTO CON PINTURA				0.00		
		Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule dorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreos, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	2,820.00	18.34	59,993.81
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	1,880.00	47.60	103,806.08
		SUB-TOTAL				275,434.04

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO					CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACION SEÑALÉTICA MODALIDAD CONSTRUCCION	PRESUPUESTO								
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule dorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					200.00	m2.	179.41	41,623.12
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en , letras y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule dorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					54.00	m2.	250.45	15,688.19
		0.00								0.00
		0.00								0.00
		11,789.92					4.00	pza	2,540.93	11,789.92
		Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					4.00	pza	2,540.93	11,789.92
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					2.00	pza	2,540.93	5,894.96
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					2.00	pza	2,540.94	5,894.98
		0.00								0.00
OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS										
Suministro y colocación de vialeta de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada					28.00	PZA.	37.80	1,227.74		
Suministro y colocación de vialeta de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada					28.00		37.80	1,227.74		
0.00								0.00		
RECUBRIMIENTO CON PINTURA										
Suministro y aplicación de pintura trafico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule dorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada					1,260.00	m	18.34	26,805.74		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129	PRESUPUESTO Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarrees, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	840.00	47 60	46,381.44	
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarrees, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2.	80.00	179 41	16,649 25	
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en , letras y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarrees, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2.	14.00	250 45	4,067 31	
		COLONIA VISTAS CERRO GRANDE AV. NUEVA ESPAÑA ENTRE CALLE PUERTO ANGEL A CALLE 74 (TRAMO 3)					
		SEÑALES VERTICALES BAJAS					
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	4.00	2,540 93	11,789 92	
		Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	4.00	2,540 93	11,789 92	
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	2.00	2,540.93	5,894 96	
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	2.00	2,540.94	5,894.98	
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS					
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	PZA	101.00	37 80	4,428 65	
					SUB-TOTAL	106,896.41	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129	PRESUPUESTO					
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada		51.00	37.80	2,236.25	
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA				0.00	
		Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microestera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesteras retroreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	760.00	18.34	16,168.54	
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesteras retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	1,442.38	47.60	79,642.72	
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microestera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesteras retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2.	200.00	179.41	41,623.12	
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en , leiras y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microestera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesteras retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2.	22.00	250.45	6,391.48	
		COLONIA LAS TORRES EN CALLE SAN LUIS ENTRE CALLE BOEING Y CALLE CONCORDE (TRAMO 4)				0.00	
		SEÑALES VERTICALES BAJAS				0.00	
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, andajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	8.00	2,540.93	23,579.83	
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACION SENALETICA MODALIDAD CONSTRUCCION	Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, andajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	10.00	2,540.93	29,474.79	
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, andajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	10.00	2,540.93	29,474.79	
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, andajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	8.00	2,540.94	23,579.92	
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				0.00	
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	PZA.	44.00	37.80	1,929.31	
						SUB-TOTAL	254,100.76

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129	PRESUPUESTO Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada		44.00	37.80	1,929.31	
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	1,980.00	18.34	42,123.31	
		Suministro y aplicación de pintura base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m	1,320.00	47.60	72,885.12	
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2	160.00	179.41	33,298.50	
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en letras y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	m2	54.00	250.45	15,688.19	
		COLONIA NUEVO TRIUNFO ENTRE CALLE HDA DE LA FLOR A CALLE DE BUSTILLOS (TRAMO 5)					
		SEÑALES VERTICALES BAJAS Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	14.00	2,540.93	41,264.70	
		Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	8.00	2,540.93	23,579.83	
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	6.00	2,540.93	17,684.87	
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	6.00	2,540.94	17,684.94	
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada	PZA	145.00	37.80	6,357.96	
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada		145.00	37.80	6,357.96	
					SUB-TOTAL	278,854.70	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDIM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO				0.00
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA				
		Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	m	4,350.00	18.34	92,543.64
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	m	1,088.00	47.60	60,075.01
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	m2	320.00	179.41	66,596.99
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en , leiras y flechas de circulación vial con dimensiones segun manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	m2	36.00	250.45	10,458.79
		COLONIA NUEVO TRIUNFO ENTRE CALLE HDA DE BUSTILLOS A CALLE HDA DEL TORREON (TRAMO 6)				
		SEÑALES VERTICALES BAJAS				
		Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.	pza	6.00	2,540.93	17,684.87
		Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	6.00	2,540.93	17,684.87
		Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	8.00	2,540.93	23,579.83
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada	pza	8.00	2,540.94	23,579.92
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada	PZA	87.00	37.80	3,814.78
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada		87.00	37.80	3,814.78
SUB-TOTAL					319,833.48	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					PRECIO UNITARIO		IMPORTE		
				CONCEPTO					CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA		
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACION SENALETICA MODALIDAD CONSTRUCCION		PRESUPUESTO									0.00	
			RECUBRIMIENTO CON PINTURA										
			Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					2,610.00		m		18.34	55,526.18
			Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					653.00		m		47.60	36,056.05
			Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					160.00		m2		179.41	33,298.50
			Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en letrías y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					29.00		m2		250.45	8,425.14
			COLONIA NUEVO TRIUNFO ENTRE CALLE HDA DEL TORREON A VIALIDAD LOS NOGALES (TRAMO 7)									0.00	0.00
			SENALES VERTICALES BAJAS									0.00	0.00
			Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					6.00		pza		2,540.93	17,684.87
			Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					8.00		pza		2,540.93	23,579.83
			Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.					10.00		pza		2,540.93	29,474.79
				SUB-TOTAL							204,045.36		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			CANTIDAD			
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-NORMAL INCIDENCIA COM ART 33, LCF URB SUBCLASIFICACION SENALETICA MODALIDAD CONSTRUCCION	PRESUPUESTO				
		Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada.				
		pza	6.00	2,540.94	17,684.94	
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS				
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra ternada				
		PZA	97.00	37.80	4,253.26	
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra ternada				
		97.00	37.80	4,253.26		
		0.00				
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA				
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, señalamiento preventivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada				
		m	2,899.99	18.34	61,695.46	
		Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada				
		m	725.00	47.60	40,031.60	
Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada						
m2	160.00	179.41	33,298.50			
Suministro y aplicación de pintura de trafico base solvente para recubrimiento de superficies, en flechas de circulación vial con dimensiones segun manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada						
m2	22.00	250.45	6,391.48			
COLONIA NUEVO TRIUNFO ENTRE VIALIDAD LOS NOGALES A CALLE HDA LA MORITA (TRAMO 8)						
SEÑALES VERTICALES BAJAS						
Señales restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (Alto) acabado reflejante alta intensidad, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada						
pza	8.00	2,540.93	23,579.83			
Señales preventiva SP-32 de 71x71cm (Peatones) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada						
pza	6.00	2,540.93	17,684.87			
Señales restrictiva SR-9 de 71x71cm (Velocidad) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada						
pza	6.00	2,540.93	17,684.87			
Señales restrictiva SR-22 de 71x71cm (Prohibido Estacionarse) acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por unidad de obra terminada						
pza	6.00	2,540.94	17,684.94			
SUB-TOTAL				244,243.01		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-FISM-OP-021

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000129	PRESUPUESTO			
		OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS			
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color blanco a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada			
		PZA.	92.00	37.80	4,034.02
		Suministro y colocación de vialita de 10 x 10 cm con un reflejante color ambar a una cara. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada			
		92.00	37.80	4,034.02	
		RECUBRIMIENTO CON PINTURA			
		Suministro y aplicación de pintura tráfico base solvente para rayas de 12 y/o 14 cm de ancho en color blanco o amarillo a base de esmalte, sobre pavimento. Incluye suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada			
		m	4,140.00	18.34	88,076.02
		Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada			
		m	690.00	47.60	38,099.04
Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					
m2.	240.00	179.41	49,947.74		
Suministro y aplicación de pintura de tráfico base solvente para recubrimiento de superficies, en letrías y flechas de circulación vial con dimensiones según manual de marcas para señalamiento vial. Incluye: suministro de materiales, suministro de pintura de hule clorado, microesfera de vidrio tipo II, preparación y limpieza de la superficie, alineamiento y trazo, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada					
m2.	36.00	250.45	10,458.79		
SUB-TOTAL				194,649.62	
TOTAL				1,999,999.69	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 16 DE MARZO DEL 2022

CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07015-221-000-02K0812-61501-2-0-FISM-25

SUBCUENTA: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0066/22

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/22	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SEÑALAMIENTO VERTICAL, PINTURA Y DISPOSITIVOS EN VARIOS TRAMOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,000.00	\$ 1,999,999.69	\$ -	\$ 1,999,999.69	OBRA	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$ 666,666.56
TOTAL					\$	\$ 1,999,999.69	\$ -	\$ 1,999,999.69					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL