

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024 •

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa. •

Fecha: 19/02/2024 •
Duración: 214 días naturales •
Inicio obra: 20/02/2024 •
Fin obra: 20/09/2024 •



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024	01/03/2024	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
			29/02/2024	31/03/2024	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	20/09/2024	

Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa. •

A TRAMO 1 (TRAMO NUEVO PERIFERICO-A AV. JUAN GIL PRECIADO)

A1 OBRA CIVIL

SIOP-001	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	PZA	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
	RECTANGULAR CON CORTE EN ESQUINA LLENA		\$1,859.03	\$1,239.35	\$1,859.02	\$1,859.02	\$1,859.02	\$3,718.05	\$3,718.05	\$2,478.70	\$18,590.24
	NOMBRADA "FLAUTA ESQUINA" CON		0.4000	0.2667	0.4000	0.4000	0.4000	0.8000	0.8000	0.5333	4.00
DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS DE ANCHO Y DE 47 CMS DE ALTURA, HASTA REMATAR A 10 CMS. POR LA PARTE DEL CORTE (ESQUINA) CON CONCRETO F C=25'KG/CM2. T.M.A. R.N. , ARMADA CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F Y= 4,200 KG/CM2. DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARANTE DE MADERA CON UN SOLO USO, POR LA CARA EXTERIOR 25 CMS DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS, INCLUYE: ELABORACION EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.											


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No.: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024	01/03/2024	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
SIOP-002	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR NOMBRADA "FLAUTA LLENA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS. DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA, CON CONCRETO F C=250 KG/CM2 T.M.A. R.N., ARMADA EN SU PERIMETRO CON 4 VARILLAS EN EQUINA DE ACERO DE REFUERZO F Y=4,200 KG/CM2. DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CMS. Y TRES VARILLAS EN SENTIDO TRANSVERSAL (EN EL SENTIDO DE LOS 0.60 CMS) DEL # 3, CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE DE MADERA CON UN SOLO USO, POR SUS CUATRO LADOS. ELABORACION DE OCHAVADO EN TODAS SUS ARISTAS, INCLUYE: TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
			\$1,859.03	\$1,239.35	\$1,859.02	\$1,859.02	\$1,859.02	\$3,718.05	\$3,718.05	\$2,478.70	\$18,590.24
			0.4000	0.2667	0.4000	0.4000	0.4000	0.8000	0.8000	0.5333	4.00


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024	01/03/2024	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
SIOP-003	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR NOMBRADA "FLAUTA HUECA" CON DIMENSIONES DE 1.50 MTS. DE LARGO X 0.60 MTS. DE ANCHO Y DE 47 CMS. DE ALTURA. CON CONCRETO F C=250 KG/CM2, T.M.A. R.N., CON MUROS DE CONCRETO EN PERIMETRO DE 5 CMS DE ESPESOR X 47 CMS DE ALTURA. ARMADOS CON 4 VARILLAS EN ESQUINAS DE ACERO DE REFUERZO F Y=4.200 KG/CM2. DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #3 @15 CMS. CONSIDERANDO CIMBRA APARENTE CON UN SOLO USO EN CARA EXTERIOR 25 CMS. DE ALTURA POR SUS CUATRO CARAS Y POR EL INTERIOR CON UNA ALTURA DE 47 CMS EN SUS CUATRO CARAS, ELABORACION DE OCHAVO EN TODAS SUS ARISTAS. INCLUYE: TRABAJOS EN ORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES. CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
			\$1,859.03	\$1,239.35	\$1,859.02	\$1,859.02	\$1,859.02	\$3,718.05	\$3,718.05	\$2,478.70	\$18,590.24
			0.4000	0.2667	0.4000	0.4000	0.4000	0.8000	0.8000	0.5333	4.00
SIOP-004	REFORZAMIENTO DE TAPAS DE REGISTRO ELECTRICO Y ANCLAS DE POSTE INCLUYE: SOLDADURA DE 4 TORNILLOS CON SUS TUERCAS EN LAS TAPAS DE REGISTRO DE LOS POSTES Y SOLDAR LAS ANCLAS BASE CON PUNTOS DE SOLDADURA EN EL PERIMETRO DE LAS TUERCA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
			\$4,037.45	\$2,691.64	\$4,037.45	\$4,037.45	\$4,037.45	\$8,074.90	\$8,074.90	\$5,383.27	\$40,374.51
			3.3000	2.2000	3.3000	3.3000	3.3000	6.6000	6.6000	4.4000	33.00
SIOP-005	REPOSICIÓN DE REJILLA TIPO IRVING EN BOCA DE TORMENTA. INCLUYE: FIJACION, CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
			\$7,956.48	\$5,304.32	\$7,956.48	\$7,956.48	\$7,956.48	\$15,912.96	\$15,912.96	\$10,608.64	\$79,564.80
			51.8000	34.5333	51.8000	51.8000	51.8000	103.6000	103.6000	69.0667	518.00
SIOP-006	REPARACIÓN DE REJILLA DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO EN BOCA DE TORMENTA. INCLUYE: FIJACION, CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	10.00%	6.67%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
			\$4,224.00	\$2,816.00	\$4,224.00	\$4,224.00	\$4,224.00	\$8,448.00	\$8,448.00	\$5,632.00	\$42,240.00
			27.5000	18.3333	27.5000	27.5000	27.5000	55.0000	55.0000	36.6667	275.00

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco.
Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024

Duración: 214 días naturales

Inicio obra: 20/02/2024

Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-007	PINTURA ESMALTE BASE AGUA ACQUA100 BRILLANTE BLANCO DE COMEX. EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADO, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EN HORAS EXTRAS, TURNO NOCTURNO Y/O FINES DE SEMANA, EQUIPO, MANIOBRAS, PRUEBAS, HACIENDO ACOPIO DEL MATERIAL SOBRANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 MTS PARA SU POSTERIOR RETIRO, EL PUNTO DE ACOPIO NO DEBERÁ CAUSAR INTERFERENCIA.	M2		6.67% \$2,355.21 20.3333	10.00% \$3,532.82 30.5000	10.00% \$3,532.82 30.5000	20.00% \$7,065.63 61.0000	20.00% \$7,065.63 61.0000	20.00% \$7,065.63 61.0000	13.33% \$4,710.41 40.6667	100.00% \$35,328.15 305.00
SIOP-008	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR EN SUPERFICIES METÁLICAS A CUALQUIER ALTURA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA EN HORAS EXTRAS, TURNO NOCTURNO Y/O FINES DE SEMANA, EQUIPO, MANIOBRAS, PRUEBAS, HACIENDO ACOPIO DEL MATERIAL SOBRANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 MTS PARA SU POSTERIOR RETIRO, EL PUNTO DE ACOPIO NO DEBERÁ CAUSAR INTERFERENCIA.	M2		6.67% \$1,173.74 10.1333	10.00% \$1,760.62 15.2000	10.00% \$1,760.62 15.2000	20.00% \$3,521.23 30.4000	20.00% \$3,521.23 30.4000	20.00% \$3,521.23 30.4000	13.33% \$2,347.49 20.2667	100.00% \$17,606.16 152.00
SIOP-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA CON ESTUCCO DE LECHADA DE CEMENTO Y AGUA CON SELLADOR EN DOSIFICACION DE CADA 5 KILOS POR UN LITRO DE SELLADOR. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2		6.67% \$3,061.39 40.6667	10.00% \$4,592.08 61.0000	10.00% \$4,592.08 61.0000	20.00% \$9,184.16 122.0000	20.00% \$9,184.16 122.0000	20.00% \$9,184.16 122.0000	13.33% \$6,122.77 81.3333	100.00% \$45,920.80 610.00

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-010	REPOSICION DE ADOQUIN PREFABRICADA DE CONCRETO F'C=350 KG/CM², DIMENSIONES 15X40X4 CMS, BISEL DE 5 MM. EN COLOR NEGRO Y/O GRIS OXFORD, CON AGREGADOS DE MÁRMOL BLANCO, TERMINADO BUZARDEADO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HUMEDECIDO DEL ÁREA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, RECORTES, REMATES, EQUIPO, HERRAMIENTA, LA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA, Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL, TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. P.U.O.T.	M2		6.67% \$1,372.64 2.2000	10.00% \$2,058.97 3.3000	10.00% \$2,058.97 3.3000	20.00% \$4,117.94 6.6000	20.00% \$4,117.94 6.6000	20.00% \$4,117.94 6.6000	13.33% \$2,745.29 4.4000	100.00% \$20,589.69 33.00
SIOP-011	REPOSICION DE BOLARDO DE 6" DE DIAMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBON CEDULA 30, DE 1.15 M DE DESARROLLO, CON CABEZAL DE FUNDICION DE ALUMINIO, CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERIA COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$5,117.34 1.2000	10.00% \$7,676.01 1.8000	10.00% \$7,676.01 1.8000	20.00% \$15,352.02 3.6000	20.00% \$15,352.02 3.6000	20.00% \$15,352.02 3.6000	13.33% \$10,234.68 2.4000	100.00% \$76,760.10 18.00
SIOP-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZA PODOTÁCTIL DE CONCRETO VIBROPRESADA, CON DIMENSIONES DE 40 X 40 X 05-07 MM ALTO, DE CONOS TRUNCADOS, COLOR SMA, MARCA FRIESEN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE APLICACIÓN DE ADHESIVO ESPECIAL, MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA		6.67% \$718.24 1.2000	10.00% \$1,077.35 1.8000	10.00% \$1,077.35 1.8000	20.00% \$2,154.71 3.6000	20.00% \$2,154.71 3.6000	20.00% \$2,154.71 3.6000	13.33% \$1,436.47 2.4000	100.00% \$10,773.54 18.00

JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

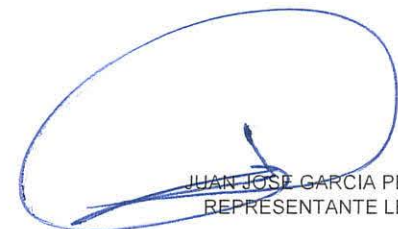
Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco.
Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-013	REPOSICION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, VIBRADO,	M2		6.67% \$944.35 2.2000	10.00% \$1,416.53 3.3000	10.00% \$1,416.53 3.3000	20.00% \$2,833.05 6.6000	20.00% \$2,833.05 6.6000	20.00% \$2,833.05 6.6000	13.33% \$1,888.69 4.4000	100.00% \$14,165.25 33.00
SIOP-014	CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REPOSICION DE GUARNICION CON CONCRETO F'=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 20 CM DE BASE. 15 A 20 CM DE ALTURA, Y 20 CM CORONA, PARA BANQUETAS, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. LA SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA, Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL, TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD CONFORME A PROYECTO Y A LA ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. P.U.O.T.	M		6.67% \$1,577.83 3.3333	10.00% \$2,366.75 5.0000	10.00% \$2,366.75 5.0000	20.00% \$4,733.50 10.0000	20.00% \$4,733.50 10.0000	20.00% \$4,733.50 10.0000	13.33% \$3,155.67 6.6667	100.00% \$23,667.50 50.00


JUAN JOSÉ GARCÍA PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024	01/03/2024	01/04/2024	01/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	
			29/02/2024	31/03/2024	30/04/2024	31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	20/09/2024	
SIOP-015	REPOSICION DE SEÑAL DE 61 X 61 CM.CON	PZA		6.67%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
	UN TABLERO ACABADO TIPO "A" ALTA			\$620.03	\$930.05	\$930.05	\$1,860.09	\$1,860.09	\$1,860.09	\$1,240.05	\$9,300.45
	INTENSIDAD 10 AÑOS DE DURACION, LAMINA			0.2000	0.3000	0.3000	0.6000	0.6000	0.6000	0.4000	3.00
	TIPO CHAROLA CALIBRE 16 , ROLADA EN										
	CALIENTE, ESQUINAS ELABORADAS METODO										
	EMBUTIDO (NO CORTE, NI SOLDADAS),										
	GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE,										
	SOPORTE (OREJAS) CAL 16 REMACHE SOLIDO										
	3/16 PUNZONADAS (NO SOLDADAS) ,										
	PELICULA ANTI GRAFFITI, TORNILLOS										
	ANTIVANDALICOS GALVANIZADO, POSTE PTR										
	2"x2" CAL 14 GALV. POR INMERSION EN										
	CALIENTE ALTURA LIBRE PISO A SEÑAL 2.5										
	M. DE ALTURA, ANCLADO MINIMO 70 CMS DE										
	PROFUNDIDAD CON VARILLA DE 1/2"										
	TRANSVERSAL AL PTR AHOGADA EN DADO DE										
	CONCRETO 150KG/CM2 . INCLUYE: INFORME										
	DE PRUEBA DE RETRO REFLECTIVIDAD,										
	LIMPIEZA EN LA ZONA DE TRABAJO,										
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO EN AMBAS ACERAS										
	DEL CAMINO DURANTE LA EJECUCION DE LOS										
	TRABAJOS CON BANDEREROS DEBIDAMENTE										
	UNIFORMADOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD										
	PREVIO A LA ZONA DE LOS TRABAJOS Y EN										
	LAS ZONA DE LOS TRABAJOS,										


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO FLEXIBLE DE POLIETILENO MARCA DEFLEX O SIMILAR, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE A LA RADIACION UV EN COLOR VERDE, CON CINTILLA DE VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, EN MEDIDAS DE 1.04 M DE ALTURA TOTAL Y DIAMETRO DE 6 CM, ANCLADO A PISO MEDIANTE 4 TORNILLOS DE 3/8" CON RONDANA Y TAQUETE EXTRALARGO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ALMACENAMIENTOS, MERMAS Y DESPERDICIOS, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		6.67% \$29,603.96 7.5333	10.00% \$44,405.95 11.3000	10.00% \$44,405.95 11.3000	20.00% \$88,811.90 22.6000	20.00% \$88,811.90 22.6000	20.00% \$88,811.90 22.6000	13.33% \$59,207.93 15.0667	100.00% \$444,059.49 113.00
SIOP-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETON OFICIAL FABRICADO EN POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD DE 20 X 25 X 5 CM CON LOGOTIPO DEL ESTADO DE JALISCO GRABADO EN ALTO RELIEVE CONFORME A ESPECIFICACIÓN DE DISEÑO, TAMAÑO Y FUNCIONALIDAD, MARCA DIMEX O SIMILAR CALIDAD Y PRECIO, EN COLOR VERDE / BLANCA / AMARILLA REFLEJANTE A DOS CARAS EN DELIMITADORA DE CARRILES PARA AUTOMÓVILES Y CICLISTAS, CON 4 ESPACIOS PARA FIJACIÓN DE BARRENOS. INCLUYE: MATERIALES DE INSTALACIÓN EQUIVALENTES A 4 PIJAS DE 8", TORNILLOS ASENTADOS CON BROCA PERFORADA, 50 GRAMOS DE PEGAMENTO EPÓXIDO POR CADA PIJA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		6.67% \$46,566.42 48.8000	10.00% \$69,849.64 73.2000	10.00% \$69,849.64 73.2000	20.00% \$139,699.27 146.4000	20.00% \$139,699.27 146.4000	20.00% \$139,699.27 146.4000	13.33% \$93,132.85 97.6000	100.00% \$698,496.36 732.00

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-018	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA VERDE, EN CUADROS DISCONTINUOS EN CICLOVÍA DE 40 CM X 40 CM Y DE 90 MILÉSIMAS DE ESPESOR, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA CON DISPENSADOR AUTOMÁTICO, INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN, MOLDES, EQUIPOS DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M		6.67% \$3,710.18 11.1333	10.00% \$5,565.28 16.7000	10.00% \$5,565.28 16.7000	20.00% \$11,130.55 33.4000	20.00% \$11,130.55 33.4000	20.00% \$11,130.55 33.4000	13.33% \$7,420.36 22.2667	100.00% \$55,652.75 167.00
SIOP-019	REPOSICIÓN DE MARCAS EN EL PAVIMENTO, REPOSICIÓN DE RAYAS, SIMBOLOS O LETRAS SOBRE EL PAVIMENTO, N CSV CAR 2 05 001/01, CON PINTURA DOBLE ESPESOR COLOR AMARILLA APLICANDO 1.7 L/ m2 CUMPLIENDO ESPESOR HUMEDO 35 MILI DE PULGADA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, APLICANDO DE 0.7 KG DE MICROSFERA POR M2 (1.2 KG/LITRO), NO EXHIBA ROCIADO EXCESIVO (BRISEADO) EN LAS ORILLAS.	M2		6.67% \$4,897.73 26.4000	10.00% \$7,346.59 39.6000	10.00% \$7,346.59 39.6000	20.00% \$14,693.18 79.2000	20.00% \$14,693.18 79.2000	20.00% \$14,693.18 79.2000	13.33% \$9,795.47 52.8000	100.00% \$73,465.92 396.00
SIOP-020	RELLENO COMPACTADO CON SUELO-CEMENTO GRIS PROP. 8:1 UTILIZANDO CEMENTO GRIS Y MATERIAL INERTE SUELTO COMPACTADO CON BAILARINA COMPACTA EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, HOMGENIZADO, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, TRASPALAO, CURADO CON AGUA, NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3		6.67% \$991.44 0.8667	10.00% \$1,487.16 1.3000	10.00% \$1,487.16 1.3000	20.00% \$2,974.32 2.6000	20.00% \$2,974.32 2.6000	20.00% \$2,974.32 2.6000	13.33% \$1,982.89 1.7333	100.00% \$14,871.61 13.00
SIOP-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARO Y TAPA FOFO. 84A 150 KG, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$446.71 0.1333	10.00% \$670.07 0.2000	10.00% \$670.07 0.2000	20.00% \$1,340.14 0.4000	20.00% \$1,340.14 0.4000	20.00% \$1,340.14 0.4000	13.33% \$893.41 0.2667	100.00% \$6,700.68 2.00


JUAN JOSÉ GARCÍA PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

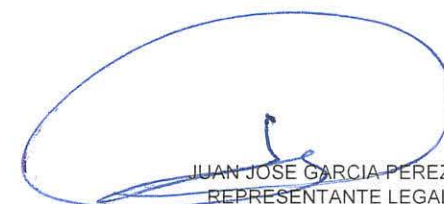
Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE HULE NEOPRENO DE 1.80 MTS DE LARGO Y 0.55 M DE ANCHO Y 5 CMS DE ALTO CON CEBECERAS . INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA		6.67% \$558.75 0.2667	10.00% \$838.12 0.4000	10.00% \$838.12 0.4000	20.00% \$1,676.24 0.8000	20.00% \$1,676.24 0.8000	20.00% \$1,676.24 0.8000	13.33% \$1,117.49 0.5333	100.00% \$8,381.20 4.00
A2 OBRA ELECTRICA											
A2.1 PRELIMINARES											
SIOP-023	TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE CUALQUIER DIAMETRO, INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, BANCO DE NIVEL, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABAJOS EN TRAMOS AISLADOS DE POCO VOLUMEN POR EVENTO, CON BAJOS RENDIMIENTOS.	M		6.67% \$104.79 8.9333	10.00% \$157.18 13.4000	10.00% \$157.18 13.4000	20.00% \$314.36 26.8000	20.00% \$314.36 26.8000	20.00% \$314.36 26.8000	13.33% \$209.59 17.8667	100.00% \$1,571.82 134.00
SIOP-024	EXCAVACIÓN Y AFINE DE CEPA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LA MANO DE OBRA PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. P.U.O.T.	M3		6.67% \$797.11 4.0667	10.00% \$1,195.66 6.1000	10.00% \$1,195.66 6.1000	20.00% \$2,391.32 12.2000	20.00% \$2,391.32 12.2000	20.00% \$2,391.32 12.2000	13.33% \$1,594.22 8.1333	100.00% \$11,956.61 61.00
SIOP-025	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTADO. N CTR CAR N-CTR-CAR-1-01-007/11, L1 Y J.1, P.U.O.T.	M3		6.67% \$455.24 1.2000	10.00% \$682.87 1.8000	10.00% \$682.87 1.8000	20.00% \$1,365.73 3.6000	20.00% \$1,365.73 3.6000	20.00% \$1,365.73 3.6000	13.33% \$910.49 2.4000	100.00% \$6,828.66 18.00


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco.
Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-026	RELLENO MANUAL, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CEPAS PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS DE ALUMBRADO, SEMAFORIZACION, TELMEX, C.F.E., CABLES, ETC., INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA NECESARIA, ACARREO LOCAL DEL MATERIAL DEL ALMACEN TEMPORAL, AL SITIO DE COLOCACIÓN, CARGAS, DESCARGAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3		6.67% \$244.74 1.6000	10.00% \$367.10 2.4000	10.00% \$367.10 2.4000	20.00% \$734.21 4.8000	20.00% \$734.21 4.8000	20.00% \$734.21 4.8000	13.33% \$489.47 3.2000	100.00% \$3,671.04 24.00
SIOP-027	A2.2 CANALIZACION SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PAD RD-17 NARANJA, 2" POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M		6.67% \$1,042.86 16.2667	10.00% \$1,564.28 24.4000	10.00% \$1,564.28 24.4000	20.00% \$3,128.57 48.8000	20.00% \$3,128.57 48.8000	20.00% \$3,128.57 48.8000	13.33% \$2,085.71 32.5333	100.00% \$15,642.84 244.00
SIOP-028	A2.3 CABLEADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE XLP-AL TRIPLEX 2+1 CAL 4 VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: CORTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M		6.67% \$6,802.40 176.0000	10.00% \$10,203.60 264.0000	10.00% \$10,203.60 264.0000	20.00% \$20,407.20 528.0000	20.00% \$20,407.20 528.0000	20.00% \$20,407.20 528.0000	13.33% \$13,604.80 352.0000	100.00% \$102,036.00 2,640.00
SIOP-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CALIBRE 10 AWG COLOR NEGRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M		6.67% \$1,571.48 44.7333	10.00% \$2,357.22 67.1000	10.00% \$2,357.22 67.1000	20.00% \$4,714.45 134.2000	20.00% \$4,714.45 134.2000	20.00% \$4,714.45 134.2000	13.33% \$3,142.96 89.4667	100.00% \$23,572.23 671.00
SIOP-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK Y BASTIDOR CON AISLANTE DE PORCELANA PARA FIJACION DE CABLE A POSTE METALICO EN CABLEADO AEREO INCLUYE: FIJACIONES, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA PERSONAL CALIFICADO, LIMPIEZA AL TERMINAR LOS TRABAJOS.	PZA		6.67% \$1,274.59 1.2200	10.00% \$1,911.89 1.8300	10.00% \$1,911.89 1.8300	20.00% \$3,823.79 3.6600	20.00% \$3,823.79 3.6600	20.00% \$3,823.79 3.6600	13.33% \$2,549.19 2.4400	100.00% \$19,118.93 18.30

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-031	A2.4 BASE PARA POSTE	PZA									
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BASE DE			6.67%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
	CONCRETO PARA POSTE METALICO DE			\$2,916.20	\$4,374.30	\$4,374.30	\$8,748.61	\$8,748.61	\$8,748.61	\$5,832.41	\$43,743.04
	ALUMBRADO, PREFABRICADA CON CONCRETO		2.2667	3.4000	3.4000	6.8000	6.8000	6.8000	6.8000	4.5333	34.00
SIOP-032	A2.5 POSTERIA Y ACCESORIOS	PZA									
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA			6.67%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%	13.33%	100.00%
	LUMINARIA TIPO OV DE 0.50 M DE LARGO X			\$719.25	\$1,078.87	\$1,078.87	\$2,157.74	\$2,157.74	\$2,157.74	\$1,438.51	\$10,788.72
	2" DE DIAMETRO. EN ROJO ÓXIDO		1.6000	2.4000	2.4000	4.8000	4.8000	4.8000	4.8000	3.2000	24.00


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

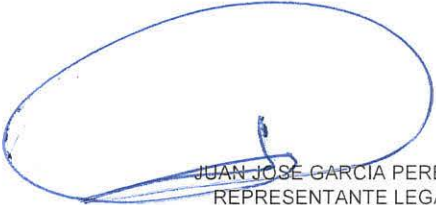
Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco.
Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA LUMINARIA TIPO OV DE 1.80 M DE LARGO X 2" DE DIAMETRO, EN ROJO ÓXIDO ANTICORROSIVO. EL TRABAJO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CARGAS, ACARREOS LOCALES, PINTURA ESMALTE (MATE) TONO GRIS MARTILLO MARCA COMEX MÍNIMO DOS MANOS. LOS TRABAJOS INCLUYEN: LIMPIEZA Y LIJADO DE BRAZO, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO EN EL 20% DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN CON PISTOLA, PROTECCIÓN CON PLÁSTICO. MANIOBRAS LOCALES, CARGAS, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, THINNER, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA		6.67% \$2,072.36 2.8000	10.00% \$3,108.55 4.2000	10.00% \$3,108.55 4.2000	20.00% \$6,217.09 8.4000	20.00% \$6,217.09 8.4000	20.00% \$6,217.09 8.4000	13.33% \$4,144.73 5.6000	100.00% \$31,085.46 42.00
SIOP-034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DE 9 M DE ALTURA PARA REFLECTOR. MARCA POLESA O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLACO O GRIS MARTILLO, SEGÚN LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, APLICADA CON COMPRESOR, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIO, TRASLADOS, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, ARMADO, MATERIALES MENORES, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, ELEVACIONES, CONEXIONES, AJUSTES, NIVELADO, PLOMEADO, ANCLAJE, PRUEBAS, PUESTA EN USO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA		6.67% \$6,599.52 2.2000	10.00% \$9,899.27 3.3000	10.00% \$9,899.27 3.3000	20.00% \$19,798.55 6.6000	20.00% \$19,798.55 6.6000	20.00% \$19,798.55 6.6000	13.33% \$13,199.03 4.4000	100.00% \$98,992.74 33.00


JUAN JOSÉ GARCÍA PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO ROLADO DE 11.00 M DE ALTURA MARCA POLESA O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLACO O GRIS MARTILLO, SEGÚN LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, APLICADA CON COMPRESOR, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIO, TRASLADOS, FLETES, MANO DE OBRA CALIFICADA, ARMADO, MATERIALES MENORES, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, ELEVACIONES, CONEXIONES, AJUSTES, NIVELADO, PLOMEADO, ANCLAJE, PRUEBAS, PUESTA EN USO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA		6.67% \$2,229.01 0.6667	10.00% \$3,343.51 1.0000	10.00% \$3,343.51 1.0000	20.00% \$6,687.02 2.0000	20.00% \$6,687.02 2.0000	20.00% \$6,687.02 2.0000	13.33% \$4,458.01 1.3333	100.00% \$33,435.10 10.00
SIOP-036	A2.6 LUMINARIAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MARCA DIANMING DMSL-G7 100 W (140 LM/W IP 67 - IK 10 - 5700 K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 12 Kv) + FOTOCELDA, 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$13,242.21 1.6000	10.00% \$19,863.31 2.4000	10.00% \$19,863.31 2.4000	20.00% \$39,726.62 4.8000	20.00% \$39,726.62 4.8000	20.00% \$39,726.62 4.8000	13.33% \$26,484.43 3.2000	100.00% \$198,633.12 24.00
SIOP-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DMSL-G7 50 W (140 LM/W IP 67 - IK 10 - 5700 K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 12 Kv) + FOTOCELDA, 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$12,252.91 1.6000	10.00% \$18,379.37 2.4000	10.00% \$18,379.37 2.4000	20.00% \$36,758.74 4.8000	20.00% \$36,758.74 4.8000	20.00% \$36,758.74 4.8000	13.33% \$24,505.81 3.2000	100.00% \$183,793.68 24.00


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MARCA DIANMING DMSL-G7 O SIMILAR 150 W (140 LMW IP 67 - IK 10 - 5700 K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 12 Kv) 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$10,822.02 1.2000	10.00% \$16,233.03 1.8000	10.00% \$16,233.03 1.8000	20.00% \$32,466.06 3.6000	20.00% \$32,466.06 3.6000	20.00% \$32,466.06 3.6000	13.33% \$21,644.04 2.4000	100.00% \$162,330.30 18.00
A2.7 REGISTROS											
SIOP-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.40x0.60 m CON MARCO GALVANIZADO MARCA CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		6.67% \$1,318.66 0.8000	10.00% \$1,977.98 1.2000	10.00% \$1,977.98 1.2000	20.00% \$3,955.97 2.4000	20.00% \$3,955.97 2.4000	20.00% \$3,955.97 2.4000	13.33% \$2,637.31 1.6000	100.00% \$19,779.84 12.00
SIOP-040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO PARA REGISTRO ALUMBRADO DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE: COLADO DE CONCRETO Y ESTAMPADO DE LOGOTIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2		6.67% \$280.31 0.8000	10.00% \$420.47 1.2000	10.00% \$420.47 1.2000	20.00% \$840.94 2.4000	20.00% \$840.94 2.4000	20.00% \$840.94 2.4000	13.33% \$560.61 1.6000	100.00% \$4,204.68 12.00
A2.8 ELECTRIFICACIÓN											
SIOP-041	ACOMETIDA ELECTRICA (CUADRO DE MEDICION) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA COMPLETA, BASE PARA MEDIDOR 5-100AMP A 220V, CABLE THW CAL 8, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, COCAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS 1RA ESTACION= 20.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA		6.67% \$360.12 0.2000	10.00% \$540.18 0.3000	10.00% \$540.18 0.3000	20.00% \$1,080.35 0.6000	20.00% \$1,080.35 0.6000	20.00% \$1,080.35 0.6000	13.33% \$720.24 0.4000	100.00% \$5,401.77 3.00
SIOP-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 3PX30 AMP, 8903SMG2V03 MARCA SQUARED O SIMILAR, CON GABINETE NEMA 3R A PRUEBA DE LLUVIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$3,315.10 0.9333	10.00% \$4,972.65 1.4000	10.00% \$4,972.65 1.4000	20.00% \$9,945.29 2.8000	20.00% \$9,945.29 2.8000	20.00% \$9,945.29 2.8000	13.33% \$6,630.19 1.8667	100.00% \$49,726.46 14.00

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-043	BASE DE MEDICIÓN 3 FASES, 7 MORDAZAS, 200 A MS2007J. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$1,752.65 0.6000	10.00% \$2,628.97 0.9000	10.00% \$2,628.97 0.9000	20.00% \$5,257.94 1.8000	20.00% \$5,257.94 1.8000	20.00% \$5,257.94 1.8000	13.33% \$3,505.31 1.2000	100.00% \$26,289.72 9.00
SIOP-044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO ENCHUFABLE 3X40 AMPMCA, SQUARED, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$2,413.36 1.0667	10.00% \$3,620.05 1.6000	10.00% \$3,620.05 1.6000	20.00% \$7,240.10 3.2000	20.00% \$7,240.10 3.2000	20.00% \$7,240.10 3.2000	13.33% \$4,826.72 2.1333	100.00% \$36,200.48 16.00
SIOP-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO ENCHUFABLE 3X70 AMPMCA, SQUARED, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$523.06 0.2000	10.00% \$784.58 0.3000	10.00% \$784.58 0.3000	20.00% \$1,569.17 0.6000	20.00% \$1,569.17 0.6000	20.00% \$1,569.17 0.6000	13.33% \$1,046.11 0.4000	100.00% \$7,845.84 3.00
SIOP-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA 1500W 220V TORK, CON BASE PARA FOTOCELDA TORK Y MENSULA PARA FOTOCELDA TORK. INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$380.02 0.9333	10.00% \$570.02 1.4000	10.00% \$570.02 1.4000	20.00% \$1,140.05 2.8000	20.00% \$1,140.05 2.8000	20.00% \$1,140.05 2.8000	13.33% \$760.03 1.8667	100.00% \$5,700.24 14.00
SIOP-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METÁLICO MARCA HIMEL DE 70X50X25 CMS, CATÁLOGO CRN75250-M INSTALADO EN FORMA SOBREPUESTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$2,423.95 0.9333	10.00% \$3,635.93 1.4000	10.00% \$3,635.93 1.4000	20.00% \$7,271.85 2.8000	20.00% \$7,271.85 2.8000	20.00% \$7,271.85 2.8000	13.33% \$4,847.90 1.8667	100.00% \$36,359.26 14.00
SIOP-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 15 KVA TIPO POSTE MONOFÁSICOS CONVENCIONALES 13200V 2 BOQUILLAS NOM-002-SEDE, NMX-J-116-ANCE, CFE-K1000-01, INCLUYE: PLATAFORMA T3 PARA TRANSFORMADOR, MATERIALES, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$8,748.64 0.0667	10.00% \$13,122.96 0.1000	10.00% \$13,122.96 0.1000	20.00% \$26,245.91 0.2000	20.00% \$26,245.91 0.2000	20.00% \$26,245.91 0.2000	13.33% \$17,497.27 0.1333	100.00% \$131,229.56 1.00


JUAN JOSÉ GARCÍA PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

URBPAV, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACIÓN CON CARGA CAL. 1/0 COMPLETO 27KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$718.86 0.4667	10.00% \$1,078.29 0.7000	10.00% \$1,078.29 0.7000	20.00% \$2,156.59 1.4000	20.00% \$2,156.59 1.4000	20.00% \$2,156.59 1.4000	13.33% \$1,437.73 0.9333	100.00% \$10,782.94 7.00
SIOP-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA 25KV CAL. 500 KCM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA		6.67% \$522.53 0.4667	10.00% \$783.99 0.7000	10.00% \$783.99 0.7000	20.00% \$1,567.99 1.4000	20.00% \$1,567.99 1.4000	20.00% \$1,567.99 1.4000	13.33% \$1,045.32 0.9333	100.00% \$7,839.93 7.00
SIOP-051	PRUEBA Y REVISION DE CIRCUITO ELECTRICO DE ALUMBRADO INCLUYE UNA CUADRILLA DE TECNICOS ELECTRICISTAS Y AYUDANTES ESPECIALIZADOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA REESTABLECER CIRCUITOS DAÑADOS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		6.67% \$9,636.04 0.8000	10.00% \$14,454.06 1.2000	10.00% \$14,454.06 1.2000	20.00% \$28,908.12 2.4000	20.00% \$28,908.12 2.4000	20.00% \$28,908.12 2.4000	13.33% \$19,272.08 1.6000	100.00% \$144,540.60 12.00
SIOP-052	A3 JARDINERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBRE SUELO TIPO DEDO MORO, CONSIDERANDO 14 ELEMENTOS POR METRO CUADRADO, INCLUYE: ARBUSTO VIGOROSO YA ESTABLECIDO (NO RECIÉN BANQUEADO), LIBRE DE PLAGA, MEJORAMIENTO DE SUELO EN UN ESPESOR DE 10 CM PREPARADO 1X1 TIERRA VEGETAL Y TIERRA DE ENCINO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, TIERRA VEGETAL, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE OBRA.	M2		6.67% \$2,770.72 10.1667	10.00% \$4,156.08 15.2500	10.00% \$4,156.08 15.2500	20.00% \$8,312.17 30.5000	20.00% \$8,312.17 30.5000	20.00% \$8,312.17 30.5000	13.33% \$5,541.44 20.3333	100.00% \$41,560.83 152.50

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco. Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PETUNIA MEXICANA. CONSIDERANDO 14 ELEMENTOS POR METRO CUADRADO. INCLUYE: ARBUSTO VIGOROSO YA ESTABLECIDO (NO RECIÉN BANQUEADO), LIBRE DE PLAGA. MEJORAMIENTO DE SUELO EN UN ESPESOR DE 10 CM PREPARADO 1X1 TIERRA VEGETAL Y TIERRA DE ENCINO. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, TIERRA VEGETAL, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA.	M2		6.67% \$1,114.28 4.0887	10.00% \$1,671.43 6.1330	10.00% \$1,671.43 6.1330	20.00% \$3,342.85 12.2660	20.00% \$3,342.85 12.2660	20.00% \$3,342.85 12.2660	13.33% \$2,228.57 8.1773	100.00% \$16,714.26 61.33
SIOP-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROMERO. CONSIDERANDO 14 ELEMENTOS POR METRO CUADRADO. INCLUYE: ARBUSTO VIGOROSO YA ESTABLECIDO (NO RECIÉN BANQUEADO), LIBRE DE PLAGA. MEJORAMIENTO DE SUELO EN UN ESPESOR DE 10 CM PREPARADO 1X1 TIERRA VEGETAL Y TIERRA DE ENCINO. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, TIERRA VEGETAL, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA.	M2		6.67% \$1,108.65 4.0680	10.00% \$1,662.98 6.1020	10.00% \$1,662.98 6.1020	20.00% \$3,325.96 12.2040	20.00% \$3,325.96 12.2040	20.00% \$3,325.96 12.2040	13.33% \$2,217.29 8.1360	100.00% \$16,629.78 61.02
SIOP-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AJILLO. CONSIDERANDO 14 ELEMENTOS POR METRO CUADRADO. INCLUYE: ARBUSTO VIGOROSO YA ESTABLECIDO (NO RECIÉN BANQUEADO), LIBRE DE PLAGA. MEJORAMIENTO DE SUELO EN UN ESPESOR DE 10 CM PREPARADO 1X1 TIERRA VEGETAL Y TIERRA DE ENCINO. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, TIERRA VEGETAL, RIEGO, CONTROL DE PLAGAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA.	M2		6.67% \$1,108.84 4.0687	10.00% \$1,663.25 6.1030	10.00% \$1,663.25 6.1030	20.00% \$3,326.50 12.2060	20.00% \$3,326.50 12.2060	20.00% \$3,326.50 12.2060	13.33% \$2,217.67 8.1373	100.00% \$16,632.51 61.03

JUAN JOSÉ GARCÍA PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

Procedimiento No. : SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024

Obra: Mantenimiento de infraestructura y limpieza en laterales, ciclovías, almendras, entornos de estaciones y camellones del Periférico Manuel Gómez Morín, tramo del Nuevo Periférico a Av. Juan Gil Preciado, en los municipios de Tonalá y Zapopan, Jalisco.
Segunda etapa.

Fecha: 19/02/2024
Duración: 214 días naturales
Inicio obra: 20/02/2024
Fin obra: 20/09/2024



DOCUMENTO E3B. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	Total
			20/02/2024 29/02/2024	01/03/2024 31/03/2024	01/04/2024 30/04/2024	01/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 20/09/2024	
SIOP-056	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL ARRAYAN CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.50 M. A PARTIR DE N.P.T. DIÁMETRO DE TRONCO 4", INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DIAS, FERTILIZANTE, ENRAIZANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		6.67% \$1,960.86 1.2667	10.00% \$2,941.30 1.9000	10.00% \$2,941.30 1.9000	20.00% \$5,882.59 3.8000	20.00% \$5,882.59 3.8000	20.00% \$5,882.59 3.8000	13.33% \$3,921.72 2.5333	100.00% \$29,412.95 19.00
SIOP-057	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL ATMOSFERICA CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.50 M. A PARTIR DE N.P.T. DIÁMETRO DE TRONCO 4", INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DIAS, FERTILIZANTE, ENRAIZANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		6.67% \$1,857.66 1.2000	10.00% \$2,786.49 1.8000	10.00% \$2,786.49 1.8000	20.00% \$5,572.98 3.6000	20.00% \$5,572.98 3.6000	20.00% \$5,572.98 3.6000	13.33% \$3,715.32 2.4000	100.00% \$27,864.90 18.00
SIOP-058	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL GUAMUCHIL CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.50 M. A PARTIR DE N.P.T. DIÁMETRO DE TRONCO 4", INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DIAS, FERTILIZANTE, ENRAIZANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		6.67% \$1,754.45 1.1333	10.00% \$2,631.69 1.7000	10.00% \$2,631.69 1.7000	20.00% \$5,263.37 3.4000	20.00% \$5,263.37 3.4000	20.00% \$5,263.37 3.4000	13.33% \$3,508.91 2.2667	100.00% \$26,316.85 17.00
TOTAL A TRAMO 1 (TRAMO NUEVO PERIFERICO-A AV. ACUMULADO			\$21,795.02 \$21,795.02	\$225,461.54 \$247,256.56	\$338,192.34 \$585,448.90	\$338,192.34 \$923,641.24	\$654,589.67 \$1,578,230.91	\$676,384.69 \$2,254,615.60	\$676,384.69 \$2,931,000.29	\$450,923.08 \$3,381,923.37	
PORCENTAJE PERIODO			0.64%	6.67%	10.00%	10.00%	19.36%	20.00%	20.00%	13.33%	
PORCENTAJE ACUMULADO			0.64%	7.31%	17.31%	27.31%	46.67%	66.67%	86.67%	100.00%	


JUAN JOSE GARCIA PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL