

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E28

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
	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.					\$3,381,923.37
A	TRAMO 1 (TRAMO NUEVO PERIFERICO-A AV. JUAN GIL PRECIADO)					\$3,381,923.37
A1	OBRA CIVIL					\$1,773,689.68
SIOP-001	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE CONCRETO RECTANGULAR CON CORTE EN ESQUINA LLENA NOMBRADA "FLAUTA ESQUINA" CON 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.	PZA	4.00	\$4,647.56	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	\$18,590.24
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 ORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	4.00	\$4,647.56	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	\$18,590.24



	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
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 HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS INTERNOS DE LOS MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, EQUIPO.	PZA	4.00	\$4,647.56	CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	\$18,590.24
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	33.00	\$1,223.47	UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N.	\$40,374.51
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	518.00	\$153.60	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$79,564.80
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	275.00	\$153.60	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$42,240.00
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	305.00	\$115.83	CIENTO QUINCE PESOS 83/100 M.N.	\$35,328.15



	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

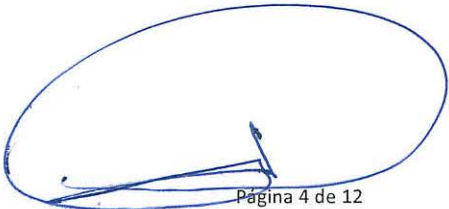
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
SIOP-008	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR EN SUPERFICIES METÁLICAS A CUALQUIER ALTURA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES 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	152.00	\$115.83	CIENTO QUINCE PESOS 83/100 M.N.	\$17,606.16
SIOP-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA CON ESTUCO 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	610.00	\$75.28	SETENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N.	\$45,920.80
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	33.00	\$623.93	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 93/100 M.N.	\$20,589.69
SIOP-011	REPOSICIÓN 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	18.00	\$4,264.45	CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$76,760.10
SIOP-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZA PODOTÁCTIL DE CONCRETO VIBROPRENSADA, 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	18.00	\$598.53	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.	\$10,773.54
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, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	33.00	\$429.25	CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$14,165.25

Página 3 de 12

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
SIOP-014	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	50.00	\$473.35	CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.	\$23,667.50
SIOP-015	REPOSICION DE SEÑAL DE 61 X 61 CM.CON UN TABLERO ACABADO TIPO "A" ALTA INTENSIDAD 10 AÑOS DE DURACION, LAMINA 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.	PZA	3.00	\$3,100.15	TRES MIL CIENT PESOS 15/100 M.N.	\$9,300.45
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	113.00	\$3,929.73	TRES MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$444,059.49



	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E2B

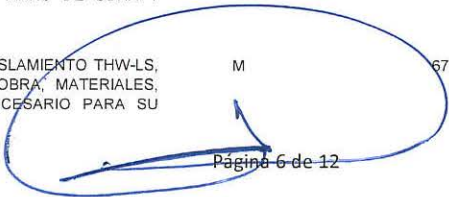
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
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	732.00	\$954.23	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.	\$698,496.36
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	167.00	\$333.25	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.	\$55,652.75
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	396.00	\$185.52	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$73,465.92
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, HOMEGENIZADO, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, TRASPALCO ,CURADO CON AGUA , NIVELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	13.00	\$1,143.97	UN MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$14,871.61
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	2.00	\$3,350.34	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 34/100 M.N.	\$6,700.68
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	4.00	\$2,095.30	DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$8,381.20

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
	DOCUMENTO E2B		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
A2	OBRA ELECTRICA					\$1,433,101.61
A2.1	PRELIMINARES					\$24,028.13
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	134.00	\$11.73	ONCE PESOS 73/100 M.N.	\$1,571.82
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	61.00	\$196.01	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$11,956.61
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, I.1 Y J.1, P.U.O.T.	M3	18.00	\$379.37	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$6,828.66
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., CABLERAS, 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	24.00	\$152.96	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	\$3,671.04
A2.2	CANALIZACION					\$15,642.84
SIOP-027	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	244.00	\$64.11	SESENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	\$15,642.84
A2.3	CABLEADO					\$144,727.16
SIOP-028	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	2,640.00	\$38.65	TREINTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	\$102,036.00
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	671.00	\$35.13	TREINTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.	\$23,572.23



	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
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	18.30	\$1,044.75	UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N.	\$19,118.93
A2.4	BASE PARA POSTE					\$43,743.04
SIOP-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BASE DE CONCRETO PARA POSTE METALICO DE ALUMBRADO, PREFABRICADA CON CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=250 KG/CM2, CON DIMENSIONES DE 40 X 40 X 120 CM, CON 4 ANCLAS TIPO P-300 A BASE DE REDONDO LISO GALVANIZADO DE 3/4" DE DIAMETRO, 100 CM DE LONGITUD, 10 CM DE ROSCA EN UN EXTREMO Y 10 CM DE DOBLEZ EN EL OTRO, INCLUYE: TRAZO, UBICACION DE ACUERDO AL ENTORNO ACTUAL, NIVELACION, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NECESARIOS, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, CARGAS, DESCARGAS, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, IZAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. NO INCLUYE: EXCAVACIONES NI RELLENOS.	PZA	34.00	\$1,286.56	UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.	\$43,743.04
A2.5	POSTERIA Y ACCESORIOS					\$174,302.02
SIOP-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA LUMINARIA TIPO OV DE 0.50 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	24.00	\$449.53	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$10,788.72
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	42.00	\$740.13	SETECIENTOS CUARENTA PESOS 13/100 M.N.	\$31,085.46



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
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 SOBANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	33.00	\$2,999.78	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$98,992.74
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 SOBANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$3,343.51	TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	\$33,435.10
A2.6	LUMINARIAS					\$544,757.10
SIOP-036	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	24.00	\$8,276.38	OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N.	\$198,633.12
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	24.00	\$7,658.07	SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.	\$183,793.68
SIOP-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MARCA DIANMING DMSL-G7 O SIMILAR 150 W (140 LM/W 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	18.00	\$9,018.35	NUEVE MIL DIECIOCHO PESOS 35/100 M.N.	\$162,330.30
A2.7	REGISTROS					\$23,984.52
SIOP-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.40x0.40x0.60 m CON MARCO GALVANIZADO MARCA CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	\$1,648.32	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.	\$19,779.84
SIOP-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CONCRETO PARA REGISTRO ALUMBRADO DIFERENTES MEDIDAS INCLUYE: COLADO DE CONCRETO Y ESTAMPADO DE LOGOTIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	12.00	\$350.39	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 39/100 M.N.	\$4,204.68

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
A2.8	ELECTRIFICACIÓN					\$461,916.80
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	3.00	\$1,800.59	UN MIL OCHOCIENTOS PESOS 59/100 M.N.	\$5,401.77
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	14.00	\$3,551.89	TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.	\$49,726.46
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	9.00	\$2,921.08	DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 08/100 M.N.	\$26,289.72
SIOP-044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO ENCHUFABLE 3X40 AMPMCA. SQUARED, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$2,262.53	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$36,200.48
SIOP-045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO ENCHUFABLE 3X70 AMPMCA. SQUARED, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$2,615.28	DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 28/100 M.N.	\$7,845.84
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	14.00	\$407.16	CUATROCIENTOS SIETE PESOS 16/100 M.N.	\$5,700.24
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	14.00	\$2,597.09	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	\$36,359.26
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	1.00	\$131,229.56	CIENTO TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N.	\$131,229.56
SIOP-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACIÓN CON CARGA CAL. 1/0 COMPLETO 27KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$1,540.42	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 42/100 M.N.	\$10,782.94

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
SIOP-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA 25KV CAL. 500 KCM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$1,119.99	UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$7,839.93
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	12.00	\$12,045.05	DOCE MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$144,540.60
A3	JARDINERIA					\$175,132.08
SIOP-052	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 SOBRENTE FUERA DE OBRA.	M2	152.50	\$272.53	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$41,560.83
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	61.33	\$272.53	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$16,714.26
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	61.02	\$272.53	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$16,629.78
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	61.03	\$272.53	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.	\$16,632.51

Página 10 de 12

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	
			DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
SIOP-056	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL ARRAYAN CON UNA ALTURA MINIMA 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	19.00	\$1,548.05	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$29,412.95
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	18.00	\$1,548.05	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$27,864.90
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	17.00	\$1,548.05	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	\$26,316.85

	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: SIOP-E-UMON-OB-LP-045-2024	 Infraestructura y Obra Pública
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: 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 DE INICIO AUTORIZADA: 20/02/2024 FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: 20/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 214 días naturales FECHA: 19/02/2024	
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: URBPAV, S.A. DE C.V.	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL JUAN JOSE GARCIA PEREZ	DOCUMENTO E2B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
RESUMEN DE PARTIDAS						
1	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.					\$3,381,923.37
A	TRAMO 1 (TRAMO NUEVO PERIFERICO-A AV. JUAN GIL PRECIADO)					\$3,381,923.37
A1	OBRA CIVIL					\$1,773,689.68
A2	OBRA ELECTRICA					\$1,433,101.61
A2.1	PRELIMINARES					\$24,028.13
A2.2	CANALIZACION					\$15,642.84
A2.3	CABLEADO					\$144,727.16
A2.4	BASE PARA POSTE					\$43,743.04
A2.5	POSTERIA Y ACCESORIOS					\$174,302.02
A2.6	LUMINARIAS					\$544,757.10
A2.7	REGISTROS					\$23,984.52
A2.8	ELECTRIFICACIÓN					\$461,916.80
A3	JARDINERIA					\$175,132.08

IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)	SUBTOTAL M. N. \$	3,381,923.37
TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRES MIL TREINTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	IVA M. N. \$	541,107.74
	TOTAL M. N. \$	3,923,031.11

