



Acta Finiquito de Obra

CONTRATO NÚMERO ECA-DDUOP-FEFOM-IR/2024-21

EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 12 DE DICIEMBRE DE 2024, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN AV. JUÁREZ S/N SAN CRISTÓBAL CENTRO, ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 55000, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

- **ING. RODOLFO JONHATAN ARELLANO BANDA TREVIÑO;** EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
- **ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO;** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL DEPARTAMENTO DE URBANIZACIÓN.
- **C. VÍCTOR HERNÁNDEZ MUÑOZ;** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA CONTRATISTA.
- **ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA;** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE LA CONTRATISTA.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 12.57 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y A LA CLÁUSULA DECIMA DEL CONTRATO; SE REÚNEN PARA LLEVAR A CABO EL **FINIQUITO** DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN.

DATOS GENERALES

000953

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS
UBICACIÓN:	VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM) EJERCICIO FISCAL 2024
NÚMERO DE CONTROL:	2024.033.3.01.2-D
OBJETO DEL CONTRATO:	INSTALACION DE LUMINARIAS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED DE 160 LUMENES/WATTS, DE 100 WATTS DE POTENCIA MODELO MAXINOVA O DE CALIDAD SIMILAR CON LED CHIP MARCA PHILLIPS O SIMILAR, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-240 VCA, CLASE II, 60 HZ, CON F.P. DE 0.98, CON THD < 10%, IP 66, D. L. < 0.3%, NL 16000 LM, 4000 K 5700 K, CRI 70, ÓPTICA LENTICULAR DE CRISTAL DE BORO SILICATO DE ALTA TRANSPARENCIA, GRADO DE PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK 10 HOUSING DE ALUMINIO PURO GRADO AVIACIÓN REFORZADO, TERMINADO EN PINTURA 100 % POLYESTER APLICADA CON TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA TERMOCURADA A ALTAS TEMPERATURAS EN HORNO CERÁMICO, ACABADO RESISTENTE A RAYOS UV, AGUA Y ABRASIÓN POR MEDIO AMBIENTE AGRESIVO, CON RECEPTÁCULO PARA FOTO CONTROL Y FOTO CONTROL ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE ESPECIAL PARA LUMINARIAS LED; 105 – 305 VCA, CAPACIDAD DE TUNGSTEN 1000 W, CAPACIDAD DE BALASTRO 1800 VA, TEM. OP: 20°C A 60°C, SELLADO EPÓXICO EN FOTOCELDA, INCLUYE: BRAZO DE 1.20 M, HERRAJES DE SUJECIÓN A POSTE DE CONCRETO CON ABRAZADERA BS, CONEXIÓN CON CABLE DE ALUMINIO 2+1, Y CABLE DE COBRE THW CAL. 14, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, CONECTORES BIMETÁLICOS PONCHABLES ANDERSON CAL. 20, MATERIALES, GRÚA CON CANASTILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
CONTRATISTA:	PROVANOMIC, S.A. DE C.V. R.F.C.: PRO071024AV6

NÚMERO DE CONTRATO:	ECA-DDUOP-FEFOM-IR/2024-21
---------------------	----------------------------

IMPORTE DEL CONTRATO:	CON I.V.A.: \$ 5,109,556.40	SIN I.V.A.: \$ 4,404,790.00
IMPORTE DEL CONVENIO:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00
SUBTOTAL:	CON I.V.A.: \$ 5,109,556.40	SIN I.V.A.: \$ 4,404,790.00
IMPORTE REAL EJERCIDO:	CON I.V.A.: \$ 5,149,556.40	SIN I.V.A.: \$ 4,404,790.00
IMPORTE POR CANCELAR:	CON I.V.A.: \$ 0.00	SIN I.V.A.: \$ 0.00



Acta Finiquito de Obra

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
FECHA DE INICIO: 31 DE OCTUBRE DE 2024	FECHA DE TÉRMINO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIO	
FECHA DE INICIO: NO APLICA	FECHA DE TÉRMINO: NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL	
FECHA DE INICIO: 31 DE OCTUBRE DE 2024	FECHA DE TÉRMINO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO POR DIFERIMIENTO	
FECHA DE INICIO: NO APLICA	FECHA DE TÉRMINO: NO APLICA

LOS VOLÚMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE SE SEÑALAN EN EL **ANEXO 1 (UNO)** QUE FORMA PARTE DE LA PRESENTE ACTA.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR "EL CONTRATISTA" SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

000954

RELACIÓN DE ESTIMACIONES DEFINITIVAS ACUMULADAS							
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO CON IVA	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR	STATUS
	DEL	AL					
UNO	31-OCT-24	23-NOV-24	\$ 4,087,645.12	\$ 0.00	\$ 95,143.46	\$ 3,992,501.66	PAGADA
DOS	24-NOV-24	29-NOV-24	\$ 1,021,911.28	\$ 0.00	\$ 23,785.87	\$ 998,125.41	PAGADA
TOTAL DE ESTIMACIONES			\$ 5,109,556.40	\$ 0.00	\$ 118,929.33	\$ 4,990,627.07	PAGADA

Estimación final (en su caso):

DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL (EN SU CASO)						
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON I.V.A.	IMPORTE DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO	RETENCIONES LEGALES	NETO A PAGAR
	DEL	AL				
NO APLICA						
TOTAL DE ESTIMACIONES						



Acta Finiquito de Obra

AMORTIZACIÓN Y RETENCIONES LEGALES		CÁLCULO DE ESTIMACIONES	
AMORTIZACIÓN		IMPORTE DE LA OBRA	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	\$ 0.00	EJECUTADA CON I.V.A.:	\$ 5,109,556.40
I.V.A.:	\$ 0.00	MENOS AMORTIZACIÓN CON I.V.A.:	\$ 0.00
TOTAL DE AMORTIZACIÓN:	\$ 0.00	SUBTOTAL:	\$ 5,109,556.40
		MENOS RETENCIONES:	\$ 118,929.33
		TOTAL A PAGAR:	\$ 4,990,627.07
RETENCIONES LEGALES			
RETENCIÓN SUPERVISIÓN Y CONTROL 2.0% (REINTEGRO)	\$ 88,095.80		
RETENCIÓN I.C.I.C. 0.2% (REINTEGRO)	\$ 22,023.95		
RETENCIÓN C.M.I.C. 0.5% (REINTEGRO)	\$ 8,809.58		
TOTAL DE RETENCIONES	\$ 118,929.33		

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 11:45 HORAS DEL DÍA 12 DE DICIEMBRE DE 2024, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

000955

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. RODOLFO JONHATAN ARELLANO BANDA TREVIÑO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO
RESIDENTE DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

C. VÍCTOR HERNÁNDEZ MUÑOZ
PROVANOMIC, S.A. DE C.V

ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA
PROVANOMIC S.A. DE C.V



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

UBICACIÓN: EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

LOCALIDAD: COLONIA CIUDAD ORIENTE; MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-IR/2024-21

DEL: DEL 31 DE OCTUBRE DE 2024

AL: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

NÚMERO DE CONTROL:

2024.033.3.01.2-D

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
--------	----------	--------	----------	-----------------	---------

REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED DE 160 LUMENES/WATTS DE 100 WATTS DE POTENCIA MODELO MAXINOVA O CALIDAD SIMILAR, CON LED CHIP MARCA PHILIPS MADE IN USA, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-240 VCA, CLASE II, 60 HZ, CON F.P. DE .98, O MAYOR, CON THD < 10%, IP 66, D. L. < 0.3%, NL 16000 LM, 4000 K- 5700 K, CRI 70, ÓPTICA LENTICULAR DE CRISTAL DE BORO SILICATO DE ALTA TRANSPARENCIA, GRADO DE PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK 10 HOUSING DE ALUMINIO PURO GRADO AVIACIÓN REFORZADO, TERMINADO EN PINTURA 100 % POLYESTER APLICADA CON TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA TERMOCURADA A ALTAS TEMPERATURAS EN HORNO CERÁMICO, ACABADO RESISTENTE A RAYOS UV, AGUA Y ABRASIÓN POR MEDIO AMBIENTE AGRESIVO, CON RECEPTÁCULO PARA FOTO CONTROL Y FOTO CONTROL ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE ESPECIAL PARA LUMINARIAS LED: 105 - 305 VCA, CAPACIDAD DE TUNGSTEN 1000 W, CAPACIDAD DE BALASTRO 1800 VA, TEM. OP: 20°C A 60°C, SELLADO EPÓXICO EN FOTOCELDA, INCLUYE: BRAZO DE 1.20 M, HERRAJES DE SUJECIÓN A POSTE DE CONCRETO CON ABRAZADERA TIPO BS, CONEXIÓN CON CABLE DE ALUMINIO 2+1 Y CABLE DE COBRE THW CAL. 14, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CONECTORES BIMETÁLICOS PONCHABLES ANDERSON CAL. 20, MATERIALES, GRÚA CON CANASTILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

ECA24-
LUM100W

PZA 500.0000 \$ 8,809.58 \$ 4,404,790.00

000958

SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$ 4,404,790.00

ACUMULADO \$ 4,404,790.00

TOTAL SIN IVA: \$ 4,404,790.00

I.V.A. 16.00 % \$ 704,766.40

TOTAL DEL PRESUPUESTO: \$ 5,109,556.40

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO
RESIDENTE DE OBRA

PROVANOMIC, S.A. DE C.V.

ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ANEXO 1 (UNO) DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024, DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLUMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.																		ANEXO 1 DE ACTA FINIQUITO DE LA OBRA:						 EL AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS				 ECATEPEC MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS				 PROVANOMIC S.A. DE C.V. CONSTRUCCION, INGENIERIA Y SUMINISTROS			
OBRA: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.																		UBICACIÓN: EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.																	
CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-IR/2024-21																		NÚMERO DE CONTROL: 2024.033.3.01.2-D																	
PERIODO DE EJECUCIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2024 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024																																			
ANEXO 1 (UNO)																		ESTIMACION No. 01 (UNO)		ESTIMACION No. 02 (DOS)				TOTAL ESTIMADO		DIFERENCIA		CREDITOS RESULTANTES							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE A FAVOR DEL CONTRATISTA	IMPORTE EN CONTRA DEL CONTRATISTA																		
REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.																																			
CONCRETO																																			
ECA24-LUM100W	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED DE 160 LUMENES/WATTS DE 100 WATTS DE POTENCIA MODELO MAXINOVA O CALIDAD SIMILAR, CON LED CHIP MARCA PHILIPS MADE IN USA, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-240 VCA, CLASE II, 60 HZ, CON F.P. DE 98, O MAYOR, CON THD < 10%, IP 66, D. L. < 0.3%, NL 18000 LM, 4000 K- 5700 K, CRI 70, ÓPTICA LENTICULAR DE CRISTAL DE BORO SILICATO DE ALTA TRANSPARENCIA, GRADO DE PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK 10 HOUSING DE ALUMINIO PURO GRADO AVIACIÓN REFORZADO, TERMINADO EN PINTURA 100 % POLYESTER APLICADA CON TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA TERMOCURADA A ALTAS TEMPERATURAS EN HORNO CERÁMICO, ACABADO RESISTENTE A RAYOS UV, AGUA Y ABRASIÓN POR MEDIO AMBIENTE AGRESIVO, CON RECEPTÁCULO PARA FOTO CONTROL Y FOTO CONTROL ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE ESPECIAL PARA LUMINARIAS LED: 105 – 305 VCA, CAPACIDAD DE TUNGSTEN 1000 W, CAPACIDAD DE BALASTRO 1800 VA, TEM. OP. 20°C A 60°C, SELLADO EPOXICO EN FOTOCELDA, INCLUYE: BRAZO DE 1.20 M, HERRAJES DE SUJECIÓN A POSTE DE CONCRETO CON ABRAZADERA TIPO BS, CONEXIÓN CON CABLE DE ALUMINIO 2+1 Y CABLE DE COBRE THW CAL. 14, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CONECTORES BIMETÁLICOS PONCHABLES ANDERSON CAL. 20, MATERIALES, GRÚA CON CANASTILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	500.00	\$ 8,809.58	\$ 4,404,790.00	400.00	\$3,523,832.00	100.00	\$880,958.00			500.00	\$4,404,790.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00																		
SUBTOTAL DE ESTA HOJA																		\$ 4,404,790.00		\$ 880,958.00		\$ -		\$ 4,404,790.00		\$ 0.00		\$ 0.00							
ACUMULADO																		\$ 4,404,790.00		\$ 880,958.00		\$ -		\$ 4,404,790.00		\$ 0.00		\$ 0.00							

ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO
RESIDENTE DE OBRA

OBRA: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

UBICACIÓN: EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

DEL: DEL 31 DE OCTUBRE DE 2024

LOCALIDAD: COLONIA CIUDAD ORIENTE; MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO

AL: 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFOM-IR/2024-21

NÚMERO DE CONTROL:

2024.033.3.01.2-D

PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
--------	----------	--------	----------	-----------------	---------

REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.

ECA24-LUM100W	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED DE 160 LUMENES/WATTS DE 100 WATTS DE POTENCIA MODELO MAXINOVA O CALIDAD SIMILAR, CON LED CHIP MARCA PHILIPS MADE IN USA, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-240 VCA, CLASE II, 60 HZ, CON F.P. DE .98, O MAYOR, CON THD < 10%, IP 66, D. L. < 0.3%, NL 16000 LM, 4000 K- 5700 K, CRI 70, ÓPTICA LENTICULAR DE CRISTAL DE BORO SILICATO DE ALTA TRANSPARENCIA, GRADO DE PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK 10 HOUSING DE ALUMINIO PURO GRADO AVIACIÓN REFORZADO, TERMINADO EN PINTURA 100 % POLYESTER APLICADA CON TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA TERMOCURADA A ALTAS TEMPERATURAS EN HORNO CERÁMICO, ACABADO RESISTENTE A RAYOS UV, AGUA Y ABRASIÓN POR MEDIO AMBIENTE AGRESIVO, CON RECEPTÁCULO PARA FOTO CONTROL Y FOTO CONTROL ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE ESPECIAL PARA LUMINARIAS LED: 105 - 305 VCA, CAPACIDAD DE TUNGSTEN 1000 W, CAPACIDAD DE BALASTRO 1800 VA, TEM. OP: 20°C A 60°C, SELLADO EPÓXICO EN FOTOCELDA, INCLUYE: BRAZO DE 1.20 M, HERRAJES DE SUJECIÓN A POSTE DE CONCRETO CON ABRAZADERA TIPO BS, CONEXIÓN CON CABLE DE ALUMINIO 2+1 Y CABLE DE COBRE THW CAL. 14, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CONECTORES BIMETÁLICOS PONCHABLES ANDERSON CAL. 20, MATERIALES, GRÚA CON CANASTILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	500.0000	\$ 8,809.58	\$ 4,404,790.00

000958

SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$ 4,404,790.00

ACUMULADO \$ 4,404,790.00

TOTAL SIN IVA: \$ 4,404,790.00

I.V.A. 16.00 % \$ 704,766.40

TOTAL DEL PRESUPUESTO: \$ 5,109,556.40

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO
RESIDENTE DE OBRA

PROVANOMIC, S.A. DE C.V.

ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ANEXO 3 (UNO) DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024, DE CONFORMIDAD A LA SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, ESPECIALMENTE EN LOS ARTÍCULOS 234, 235, 236 Y 237 DEL REGLAMENTO; EN ESTE DOCUMENTO QUEDAN REGISTRADOS LOS VOLUMENES EJECUTADOS DE ACUERDO CON EL CONTRATO Y A LOS CONVENIOS CELEBRADOS; ASÍ COMO LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EJECUTADOS EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES, Y CUANDO SEA NECESARIO DE LA ESTIMACIÓN FINAL; DESCRIBIENDO CADA UNO DE LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA DE CADA UNA DE LAS PARTES Y EN SU CASO LOS CONCEPTOS GENERALES QUE LES DIERON ORIGEN Y SU SALDO RESULTANTE QUE FORMA PARTE DEL ACTA DE FINIQUITO.						ANEXO 1 DE ACTA FINIQUITO DE LA OBRA:						 EL AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS  ECATEPEC DE MORELOS  PROVANOMIC S.A. DE C.V. CONSTRUCCIÓN, INGENIERÍA Y SUMINISTROS					
OBRA: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.						UBICACIÓN: EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.											
CONTRATO: ECA-DDUOP-FEFORM-IR/2024-21						NÚMERO DE CONTROL: 2024.033.3.01.2-D											
PERIODO DE EJECUCIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2024 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024																	
ANEXO 1 (UNO)						ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)				TOTAL ESTIMADO		DIFERENCIA		CREDITOS RESULTANTES	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE A FAVOR DEL CONTRATISTA	IMPORTE EN CONTRA DEL CONTRATISTA
REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN VARIAS CALLES, EN LAS DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS.																	
CONCRETO																	
ECA24-LUM100W	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED DE 160 LUMENES/WATTS DE 100 WATTS DE POTENCIA MODELO MAXINOVA O CALIDAD SIMILAR, CON LED CHIP MARCA PHILIPS MADE IN USA, CON VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-240 VCA, CLASE II, 60 HZ, CON F.P. DE 98, O MAYOR, CON THD < 10%, IP 66, D. L. < 0.3%, NL 16000 LM, 4000 K- 5700 K, CRI 70, ÓPTICA LENTICULAR DE CRISTAL DE BORO SILICATO DE ALTA TRANSPARENCIA, GRADO DE PROTECCIÓN ANTIVANDÁLICA IK 10 HOUSING DE ALUMINIO PURO GRADO AVIACIÓN REFORZADO, TERMINADO EN PINTURA 100 % POLYESTER APLICADA CON TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA TERMOCURADA A ALTAS TEMPERATURAS EN HORNO CERÁMICO, ACABADO RESISTENTE A RAYOS UV, AGUA Y ABRASIÓN POR MEDIO AMBIENTE AGRESIVO, CON RECEPTÁCULO PARA FOTO CONTROL Y FOTO CONTROL ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE ESPECIAL PARA LUMINARIAS LED: 105 – 305 VCA, CAPACIDAD DE TUNGSTEN 1000 W, CAPACIDAD DE BALASTRO 1800 VA, TEM. OP. 20°C A 60°C, SELLADO EPOXICO EN FOTOCELDA, INCLUYE: BRAZO DE 1.20 M, HERRAJES DE SUJECIÓN A POSTE DE CONCRETO CON ABRAZADERA TIPO BS, CONEXIÓN CON CABLE DE ALUMINIO 2+1 Y CABLE DE COBRE THW CAL. 14, MONTAJE HASTA UNA ALTURA DE 6.00M, CONECTORES BIMETÁLICOS PONCHABLES ANDERSON CAL. 20, MATERIALES, GRÚA CON CANASTILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	500.00	\$ 8,809.58	\$ 4,404,790.00	400.00	\$3,523,832.00	100.00	\$880,958.00			500.00	\$4,404,790.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL DE ESTA HOJA \$						\$ 4,404,790.00		\$ 3,523,832.00		\$ 880,958.00		\$ -		\$ 4,404,790.00		\$ 0.00	
ACUMULADO \$						\$ 4,404,790.00		\$ 3,523,832.00		\$ 880,958.00		\$ -		\$ 4,404,790.00		\$ 0.00	

ING. ALEJANDRO JARAMILLO CARRANZA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUIS HÉCTOR MENDOZA ATRIANO
RESIDENTE DE OBRA