



H. AYUNTAMIENTO PROGRESO




ESTIMACION 1

RESUMEN DE ESTIMACION.


NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO: MPY-LP-16-2021 FECHA: 16-nov-21
 FECHA DEL CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DE 2021 PERIODO: DEL 21 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2021
 IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A. \$ 1,763,615.51 INICIO: 21-oct-21
 IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A. \$ 529,084.65 TERMINO: 19-dic-21

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE DE ESTIMACION	SALDO POR ESTIMAR	DEDUCCIONES
A	RECONSTRUCCION DE CALLES						0.5% VIG. INSP. \$ 2,166.98
A01	CALLE 108 X 39 Y CANAL	\$ 290,971.79	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 290,971.79	
A02	CALLE 41 X 62 Y 60	\$ 318,902.77	\$ -	\$ -	\$ 94,017.73	\$ 224,885.04	
A03	CALLE 60A X 39 Y 41	\$ 382,801.59	\$ -	\$ -	\$ 113,401.55	\$ 269,400.04	
A04	CALLE 60 X 39 Y 41	\$ 478,653.11	\$ -	\$ -	\$ 142,220.70	\$ 336,432.41	
A05	CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO	\$ 292,286.25	\$ -	\$ -	\$ 83,756.34	\$ 208,529.91	
SUMAS:		\$ 1,763,615.51	\$ -	\$ -	\$ 433,396.32	\$ 1,330,219.19	IMPORTE DE EST. \$ 433,396.32 AMORTIZ. ANT. \$ 130,018.90 SUB-TOTAL \$ 303,377.42 I.V.A. \$ 48,540.39 IMPORTE. \$ 351,917.81 DEDUCCIONES. \$ 2,166.98
							IMPORTE NETO. \$ 349,750.83


 ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
 DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.


 NOE REYES ORTIZ
 RESIDENTE DE OBRA
 H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.


 ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN
 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.


 C.P. RENE OSWALDO BLANCO GAMBOA
 CONTRATISTA
 GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO PROGRESO

ESTIMACION 1



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:

MPY-LP-16-2021

FECHA:

16-nov-21

FECHA DEL CONTRATO:

20 DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2021

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$

1,763,615.51

INICIO:

21-oct-21

IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.

\$

529,084.65

TERMINO:

19-dic-21

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
A	RECONSTRUCCION DE CALLES							
A02	CALLE 41 X 62 Y 60							
5000000	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE 10 A 12 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$ 36.57	784.20	784.20	0.00	\$ 28,678.19	\$ -
5000002	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0° A 2°, TENDIDO Y COMPACTADO AL 55%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	\$ 83.32	784.20	784.20	0.00	\$ 65,339.54	\$ -
TOTAL CALLE 41 X 62 Y 60							\$ 94,017.73	\$ -
A03	CALLE 60A X 39 Y 41							
5000000	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE 10 A 12 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$ 36.57	945.88	945.88	0.00	\$ 34,590.83	\$ -
5000002	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0° A 2°, TENDIDO Y COMPACTADO AL 55%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	0	\$ 83.32	945.88	945.88	0.00	\$ 78,810.72	\$ -
TOTAL CALLE 60A X 39 Y 41							\$ 113,401.55	\$ -
A04	CALLE 60 X 39 Y 41							
5000000	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE 10 A 12 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0	\$ 36.57	1186.26	1186.26	0.00	\$ 43,381.52	\$ -
5000002	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0° A 2°, TENDIDO Y COMPACTADO AL 55%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	0	\$ 83.32	1186.26	1186.26	0.00	\$ 98,839.18	\$ -
TOTAL CALLE 60 X 39 Y 41							\$ 142,220.70	\$ -
A05	CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO							
5000000	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE 10 A 12 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0	\$ 36.57	698.61	698.61	0.00	\$ 25,548.16	\$ -
5000002	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0° A 2°, TENDIDO Y COMPACTADO AL 55%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	0	\$ 83.32	698.61	698.61	0.00	\$ 58,208.18	\$ -
TOTAL CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO							\$ 83,756.34	\$ -
SUBTOTAL							\$ 433,396.32	\$ -
IVA 16 %							\$ 69,343.41	\$ -
TOTAL							\$ 502,739.73	\$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

NOE REYES ORTIZ
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.

C.P. RENE OSWALDO BLANCO GAMBOA.
CONTRATISTA
GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO PROGRESO



ESTIMACION 2

CONTROL FINANCIERO


NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:	MPY-LP-16-2021	FECHA:	30-nov-21
FECHA DEL CONTRATO:	20 DE OCTUBRE DE 2021	PERIODO:	DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	\$	1,763,615.51	INICIO: 21-oct-21
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	\$	529,084.65	TERMINO: 19-dic-21

IMPORTES	LIQUIDACIÓN (\$)
VALOR DE LA ESTIMACION:	\$1,279,904.51
AMORTIZACION DEL ANTICIPO EL 30%:	\$383,971.36
SUB TOTAL:	\$895,933.16
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:	\$143,349.31
SUBTOTAL DEL VALOR DE LA ESTIMACION:	\$1,039,282.47
RETENCIONES	
0.20% C.M.I.C.:	\$0.00
0.50% DERECHO Y SERVICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL:	\$6,399.52
1.00% OBRAS Y SERVICIOS DE BIENESTAR SOCIAL: SUBTOTAL DE RETENCIONES:	\$0.00
SUBTOTAL DE RETENCIONES:	\$6,399.52
ALCANCE LIQUIDO DE LA ESTIMACION:	\$1,032,882.94

ANTICIPO	S/I.V.A.	C/I.V.A.
IMPORTE ANTICIPO:	\$529,084.65	\$613,738.19
AMORTIZACION ACUMULADO ANTERIOR:	\$130,018.90	\$150,821.92
AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION:	\$383,971.36	\$445,406.78
AMORTIZACION ACUMULADA A LA FECHA:	\$513,990.26	\$596,228.71
SALDO POR AMORTIZAR:	\$15,094.39	\$17,509.49


ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO	S/I.V.A.	C/I.V.A.
IMPORTE ACTUAL CONTRATADO:	\$1,763,615.51	\$2,045,793.99
IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:	\$433,396.32	\$502,739.73
IMPORTE EN ESTA ESTIMACION:	\$1,279,904.51	\$1,484,689.24
IMPORTE ACUMULADO A LA FECHA:	\$1,713,300.83	\$1,987,428.97
SALDO POR EJERCER:	\$50,314.68	\$58,365.01


JULIAN ZACARIAS CURI
PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.


C.P. JORGE ABRAHAM DUARTE MANCILLA
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA.

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.


ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.


C.P. RENE O. BLANCO GAMBOA
CONTRATISTA

GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO PROGRESO



ESTIMACION 2

RESUMEN DE ESTIMACION.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:

MPY-LP-16-2021

FECHA:

30-nov-21

FECHA DEL CONTRATO:

20 DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO:

DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$

1,763,615.51

INICIO:

21-oct-21

IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.

\$

529,084.65

TERMINO:

19-dic-21

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE DE ESTIMACION	SALDO POR ESTIMAR	DEDUCCIONES
A	RECONSTRUCCION DE CALLES						
A01	CALLE 108 X 39 Y CANAL	\$ 290,971.79	\$ 282,697.47	\$ -	\$ 282,697.47	\$ 8,274.32	0.5% VIG. INSP. \$ 6,399.52
A02	CALLE 41 X 62 Y 60	\$ 318,902.77	\$ 308,041.58	\$ 94,017.73	\$ 214,023.85	\$ 10,861.19	
A03	CALLE 60A X 39 Y 41	\$ 382,801.59	\$ 371,551.11	\$ 113,401.55	\$ 258,149.56	\$ 11,250.48	
A04	CALLE 60 X 39 Y 41	\$ 478,653.11	\$ 465,974.76	\$ 142,220.70	\$ 323,754.06	\$ 12,678.35	
A05	CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO	\$ 292,286.25	\$ 285,035.90	\$ 83,756.34	\$ 201,279.56	\$ 7,250.35	
							IMPORTE DE EST. \$ 1,279,904.51
							AMORTIZ. ANT. \$ 383,971.36
							SUB-TOTAL \$ 895,933.16
							I.V.A. \$ 143,349.31
							IMPORTE. \$ 1,039,282.47
							DEDUCCIONES. \$ 6,399.52
	SUMAS:	\$ 1,763,615.51	\$ 1,713,300.83	\$ 433,396.32	\$ 1,279,904.51	\$ 50,314.68	IMPORTE NETO. \$ 1,032,882.94

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL

DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

NOE REYES ORTIZ

RESIDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.

ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN

SUPERINTENDENTE DE OBRA

GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.

C.P. RENÉ OSWALDO BLANCO GAMBOA

CONTRATISTA

GRUPO URBAMEX S.A. DE C.V.



H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO
ESTIMACION 2



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:

MPY-LP-16-2021

FECHA:

30-nov-21

FECHA DEL CONTRATO:

20 DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO:

DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$

1,763,615.51

INICIO:

21-oct-21

IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.

\$

529,084.65

TERMINO:

19-dic-21

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
A	RECONSTRUCCION DE CALLES							
A01	CALLE 108 X 39 Y CANAL							
50000000	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE 10 A 12 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$ 36.57	719.68	719.68	0.00	\$ 26,318.69	\$ -
50000002	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0" A 2", TENIDO Y COMPACTADO AL 55%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	\$ 83.32	719.68	719.68	0.00	\$ 59,963.73	\$ -
50000003	RIEGO DE LISA A RAZON A 1.00 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-65. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$ 18.33	719.68	719.68	0.00	\$ 13,191.73	\$ -
50000004	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 55% LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON AFLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 3 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 55%, CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON AFLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON AFLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON, 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARA UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%.	M2	\$ 239.38	719.68	719.68	0.00	\$ 172,276.99	\$ -
50000005	APLICACION DE RIEGO TAPON CON EMULSION ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCION DE 80% EMULSION, 20% AGUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 15.21	719.68	719.68	0.00	\$ 10,946.33	\$ -
TOTAL CALLE 108 X 39 Y CANAL							\$ 282,697.47	\$ -
A02	CALLE 41 X 62 Y 60							
50000003	RIEGO DE LISA A RAZON A 1.00 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-65. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$ 18.33	784.20	784.20	0.00	\$ 14,374.38	\$ -
50000004	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 55% LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON AFLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 3 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 55%, CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON AFLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON AFLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON, 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARA UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%.	M2	\$ 239.38	784.20	784.20	0.00	\$ 187,721.79	\$ -
50000005	APLICACION DE RIEGO TAPON CON EMULSION ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCION DE 80% EMULSION, 20% AGUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 15.21	784.20	784.20	0.00	\$ 11,927.68	\$ -
TOTAL CALLE 41 X 62 Y 60							\$ 214,023.85	\$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

NOE REYES ORTIZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

C.P. RENE OSWALDO BLANCO GAMBOA.
CONTRATISTA



H. AYUNTAMIENTO PROGRESO ESTIMACION 2



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:

MPY-LP-16-2021

FECHA:

30-nov-21

FECHA DEL CONTRATO:

20 DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO:

DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$

1,763,615.51

INICIO:

21-oct-21

IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.

\$

529,084.65

TERMINO:

19-dic-21

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
A	RECONSTRUCCION DE CALLES							
A03	CALLE 60A X 39 Y 41							
5000003	RIEGO DE LIGA A RAZON A 1.00 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-65. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$ 18.33	945.88	945.88	0.00	\$ 17,337.98	\$ -
5000004	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON AFLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 3 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%, CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON AFLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON AFLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON., 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARA UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%.	M2	\$ 239.38	945.88	945.88	0.00	\$ 226,424.75	\$ -
5000005	APLICACION DE RIEGO TAPON CON EMULSION ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCION DE 80% EMULSION, 20% AGUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 15.21	945.88	945.88	0.00	\$ 14,386.83	\$ -
TOTAL CALLE 60A X 39 Y 41							\$ 258,149.56	\$ -
A04	CALLE 60 X 39 Y 41							
5000003	RIEGO DE LIGA A RAZON A 1.00 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-65. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$ 18.33	1186.26	1186.26	0.00	\$ 21,744.14	\$ -
5000004	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON AFLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 3 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%, CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON AFLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON AFLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON., 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARA UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%.	M2	\$ 239.38	1186.26	1186.26	0.00	\$ 283,966.91	\$ -
5000005	APLICACION DE RIEGO TAPON CON EMULSION ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCION DE 80% EMULSION, 20% AGUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 15.21	1186.26	1186.26	0.00	\$ 18,043.01	\$ -
TOTAL CALLE 60 X 39 Y 41							\$ 323,754.06	\$ -
A05	CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO							
5000003	RIEGO DE LIGA A RAZON A 1.00 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO ECR-65. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	\$ 18.33	698.61	698.61	0.00	\$ 12,805.52	\$ -
5000004	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON AFLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 3 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%, CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON AFLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON AFLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON., 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARA UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%.	M2	\$ 239.38	698.61	698.61	0.00	\$ 167,233.26	\$ -
5000005	APLICACION DE RIEGO TAPON CON EMULSION ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCION DE 80% EMULSION, 20% AGUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 15.21	698.61	698.61	0.00	\$ 10,625.85	\$ -

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

NOE REYES ORTIZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

C.P. RENE OSWALDO BLANCO GAMBOA.
CONTRATISTA



H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO
ESTIMACION 2



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LA LOCALIDAD DE PROGRESO, YUCATAN. SEGUNDA ETAPA

No. DE CONTRATO:

MPY-LP-16-2021

FECHA:

30-nov-21

FECHA DEL CONTRATO:

20 DE OCTUBRE DE 2021

PERIODO:

DEL 17 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021

IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.

\$

1,763,615.51

INICIO:

21-oct-21

IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.

\$

529,084.65

TERMINO:

19-dic-21

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
A	RECONSTRUCCION DE CALLES							
5011100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.50 M ANCHO Y 1.00 M ALTURA A BASE DE LAMINA C-14, INSTALADA EN BASTIDOR DE 2 M DE ALTURA A BASE DE PTR DE 1.5 GALVANIZADO, IMPRESO DIGITALMENTE DE ACUERDO AL MODELO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 10,614.93	1.00	1.00	0.00	\$ 10,614.93	\$ -
TOTAL CALLE 64 X 97 Y LIBRAMIENTO							\$ 201,279.56	\$ -

\$ 1,279,904.51


ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL
DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS


NOE REYES ORTIZ
RESIDENTE DE OBRA


ING. VICTOR CARRILLO RIOS COVIAN.
SUPERINTENDENTE DE OBRA


C.P. RENE OSWALDO BLANCO GAMBOA.
CONTRATISTA