H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO

ESTIMACION 1

RESUMEN DE ESTIMACION.

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

No. DE CONTRATO:	MPY-R33-I3P-01-2023	FECHA:	23-may-23
FECHA DEL CONTRATO:	12-may-23	PERIODO:	15/MAYO/2023 - 22/MAYO/2023
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	$ 893,515.50	INICIO:	15-may-23
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	$ -	TERMINO:	28-may-23

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE DE ESTIMACION	SALDO POR ESTIMAR	DEDUCCIONES	
							0.5% VIG. INSP.	$ 1,689.99
01	CALLE 102 x 39 Y CANAL	$ 893,515.50	$ 337,997.71	$ -	$ 337,997.71	$ 555,517.79		
02	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
03	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
04	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
05	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
06	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
07	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
09	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
10	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
							IMPORTE DE EST.	$ 337,997.71
							AMORTIZ. ANT.	$ -
							SUB-TOTAL.	$ 337,997.71
							I.V.A.	$ 54,079.63
							IMPORTE.	$ 392,077.34
							DEDUCCIONES.	$ 1,689.99
	SUMAS:	**$ 893,515.50**	**$ 337,997.71**	**$ -**	**$ 337,997.71**	**$ 555,517.79**	**IMPORTE NETO.**	**$ 390,387.35**

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.

ARQ. MARIA ANGELICA CRUZ PECH
SUPERINTENDENTE DE OBRA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA

RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA
CONTRATISTA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA

H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO

ESTIMACION 1

CONTROL FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

No. DE CONTRATO:	MPY -R33-I3P-01-2023	FECHA:	23-may-23
FECHA DEL CONTRATO:	12-may-23	PERIODO:	15/MAYO/2023 - 22/MAYO/2023
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	**$893,515.50**	INICIO:	15-may-23
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	$ -	TERMINO:	28-may-23

IMPORTES	LIQUIDACIÓN ($)
VALOR DE LA ESTIMACION:	$337,997.71
AMORTIZACION DEL ANTICIPO EL 30%:	$0.00
SUB TOTAL:	$0.00
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:	$54,079.63
SUBTOTAL DEL VALOR DE LA ESTIMACION:	$392,077.34
RETENCIONES	
0.20% C.M.I.C.:	$0.00
0.50% DERECHO Y SERVICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL:	$1,689.99
1.00% OBRAS Y SERVICIOS DE BIENESTAR SOCIAL: SUBTOTAL DE RETENCIONES:	$0.00
SUBTOTAL DE RETECIONES:	$1,689.99
ALCANCE LIQUIDO DE LA ESTIMACION:	$390,387.35

ANTICIPO	S/I.V.A.	C/I.V.A.
IMPORTE ANTICIPO:	$0.00	$0.00
AMORTIZACION ACUMULADO ANTERIOR:	$0.00	$0.00
AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION:	$0.00	$0.00
AMORTIZACION ACUMULADA A LA FECHA.	$0.00	$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	$0.00	$0.00

ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO	S/I.V.A.	C/I.V.A.
IMPORTE ACTUAL CONTRATADO:	$893,515.50	$1,036,477.98
IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:	$0.00	$0.00
IMPORTE EN ESTA ESTIMACION:	$337,997.71	$392,077.34
IMPORTE ACUMULADO A LA FECHA:	$337,997.71	$392,077.34
SALDO POR EJERCER:	$555,517.79	$644,400.64

JULIAN ZACARIAS CURI	C.P. JORGE ABRAHAM DUARTE MANCILLA	ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL	RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA
PRESIDENTE MUNICIPAL	DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERÍA.	DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	CONTRATISTA
H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.	H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.	H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO, YUCATAN.	RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA

H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO

ESTIMACION 1

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

No. DE CONTRATO:		MPY-R33-I3P-01-2023	FECHA:	23-may-23
FECHA DEL CONTRATO:		12-may-23	PERIODO:	15/MAYO/2023 - 22/MAYO/2023
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	$	893,515.50	INICIO:	15-may-23
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	$	-	TERMINO:	28-may-23

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
	REHABILITACION DE CALLES							
01	**CALLE 102 X 39 Y CANAL**							
200001	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	$30.43	612.50	612.50	612.5	$18,638.38	$18,638.38
200002	TOPOGRAFÍA CON TRAZO Y NIVELACIÓN EN CADA ETAPA DEL PROYECTO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, REFERENCIAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$18.49	612.50	612.50	612.5	$11,325.13	$11,325.13
200004	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0" A 2", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2	$142.89	612.50	612.50	612.5	$87,520.13	$87,520.13
200005	RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 1.00 LT/M2 CON EMULSIÓN CATATÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	$32.71	612.50	612.50	612.5	$20,034.88	$20,034.88
200006	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CM DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON APLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 4 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON APLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON APLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON., 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%	M2	$268.53	612.50	612.50	612.5	$164,474.63	$164,474.63
200007	APLICACIÓN DE RIEGO TAPÓN CON MATERIAL ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCIÓN DE 80% EMULSIÓN, 20% AGUA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$21.87	612.50	612.50	612.5	$13,395.38	$13,395.38
200008	LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS ANTES DE ENTREGAR LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$11.91	612.50	612.50	612.5	$7,294.88	$7,294.88
200051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERAS DE VIDRIO EN COLOR BLANCO O AMARILLO PARA PAVIMENTO EN RAYA CENTRAL Y/O LATERAL DE 10 CM DE ANCHO CONTINUA O DISCONTINUA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	$48.28	220.00	220.00	220.0	$10,621.60	$10,621.60
11100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$4,692.70	1.00	1.00	1.0	$4,692.70	$4,692.70
						SUBTOTAL	$ 337,997.71	$337,997.71
						IVA 16 %	$ 54,079.63	$ 54,079.63
						TOTAL	$ 392,077.34	$ 392,077.34

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.

ARQ. MARIAN ANGELICA CRUZ PECH
SUPERINTENDENTE DE OBRA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA.

RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA.
CONTRATISTA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA.

H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO

ESTIMACION 2 (FINIQUITO)

RESUMEN DE ESTIMACION.

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

No. DE CONTRATO:		MPY-R33-I3P-01-2023	FECHA:	29-may-23
FECHA DEL CONTRATO:		12-may-23	PERIODO:	23/MAYO/2023 - 28/MAYO/2023
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	$	893,515.50	INICIO:	15-may-23
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	$	-	TERMINO:	28-may-23

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE DE ESTIMACION	SALDO POR ESTIMAR	DEDUCCIONES	
							0.5% VIG. INSP.	$ 2,747.98
01	CALLE 10 X 83 Y 37	$ 555,517.79	$ 549,596.76	$ -	$ 549,596.76	$ 5,921.03	<	
02	CALLE 102 X 39 Y CANAL	$ 337,997.71	$ 337,997.71	$ 337,997.71	$ -	$ -		
03	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
04	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
05	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
06	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
07	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
09	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
10	XXXXXXXX	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
							IMPORTE DE EST.	$ 549,596.76
							AMORTIZ. ANT.	$ -
							SUB-TOTAL.	$ 549,596.76
							I.V.A.	$ 87,935.48
							IMPORTE.	$ 637,532.24
							DEDUCCIONES.	$ 2,747.98
	SUMAS:	**$ 893,515.50**	**$ 887,594.47**	**$ 337,997.71**	**$ 549,596.76**	**$ 5,921.03**	**IMPORTE NETO.**	**$ 634,784.26**

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.

ARQ. MARIA ANGELICA CRUZ PECH
SUPERINTENDENTE DE OBRA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA

RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA
CONTRATISTA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA

H. AYUNTAMIENTO
PROGRESO

ESTIMACION 2 (FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE CALLES EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATAN

No. DE CONTRATO:	MPY-R33-I3P-01-2023	FECHA:	29-may-23
FECHA DEL CONTRATO:	12-may-23	PERIODO:	23 MAYO/2023 - 28/MAYO/2023
IMPORTE CONTRATADO SIN I.V.A.	$ 893,515.50	INICIO:	15-may-23
IMPORTE DE ANTICIPO SIN I.V.A.	$ -	TERMINO:	28-may-23

No.	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD			IMPORTE	
				CONTRATADA	ESTIMACION	ACUMULADO	ESTIMACION	ACUMULADO
	REHABILITACION DE CALLES							
02	**CALLE 10 X 83 Y 37**							
200001	ESCARIFICADO DEL MATERIAL EXISTENTE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL MISMO HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	$ 30.43	832.20	813.95	813.95	$ 24,768.50	$ 24,768.50
200002	TOPOGRAFÍA CON TRAZO Y NIVELACIÓN EN CADA ETAPA DEL PROYECTO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, REFERENCIAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$ 18.49	832.20	832.20	832.20	$ 15,387.38	$ 15,387.38
200003	FORMACION DE TERRACERIAS EN UNA SOLA CAPA COMPACTADO AL 90 % . INCLUYE:. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y ACOMPLETANDO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTABLE DE 0" A 2" TENDIDO CON MEDIOS MECANICOS, Y AFINADO HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO, COMPACTADO AL 90% RECOMENDABLE SEGUN EL MATERIAL UTILIZADO	M2	$ 118.41	832.20	813.95	813.95	$ 96,379.82	$ 96,379.82
200004	FORMACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 0" A 2", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2	$ 142.89	832.20	813.95	813.95	$ 116,305.32	$ 116,305.32
200005	RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 1.00 LT/M2 CON EMULSIÓN CATATÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	$ 32.71	832.20	813.95	813.95	$ 26,624.30	$ 26,624.30
200006	FORMACION DE CARPETA ASFALTICA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CM DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. LA APLICACION DE LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA SER CON MAQUINARIA PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON APLANADORA TANDEM 6-8 TON, PARA FORMAR UNA CARPETA ASFALTICA DE 4 CMS. DE ESPESOR YA COMPACTADA AL 95%. CONTINUANDO EL PROCESO DE COMPACTACION CON APLANADORA DE NEUMATICOS Y CERRANDO CON APLANADORA TANDEM DE RODILLO LISO DE 6-8 TON., 48 HORAS DESPUES DE APLICADA LA MEZCLA Y COMPACTADA SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE UN RIEGO TAPON CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 0.50 LT/M2 REBAJADA AL 80%	M2	$ 268.53	832.20	832.20	832.20	$ 223,470.67	$ 223,470.67
200007	APLICACIÓN DE RIEGO TAPÓN CON MATERIAL ASFALTICO SUPER ESTABLE REBAJADO EN PROPORCIÓN DE 80% EMULSIÓN, 20% AGUA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 21.87	832.20	832.20	832.20	$ 18,200.21	$ 18,200.21
200008	LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCEDENTE FUERA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS ANTES DE ENTREGAR LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$ 11.91	832.20	832.20	832.20	$ 9,911.50	$ 9,911.50
200051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERAS DE VIDRIO EN COLOR BLANCO O AMARILLO PARA PAVIMENTO EN RAYA CENTRAL Y/O LATERAL DE 10 CM DE ANCHO CONTINUA O DISCONTINUA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	$ 48.28	287	287	287.00	$ 13,856.36	$ 13,856.36
11100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$ 4,692.70	1.00	1.00	1.00	$ 4,692.70	$ 4,692.70
						SUBTOTAL	$ 549,596.76	$549,596.76
						IVA 16 %	$ 87,935.48	$ 87,935.48
						TOTAL	$ 637,532.24	$ 637,532.24

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.

ARQ. MARIA ANGELICA CRUZ PECH
SUPERINTENDENTE DE OBRA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA.

RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA .
CONTRATISTA
RAUL ROBERTO PECH FIGUEROA .