



FORMATO DE ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN
OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO



Con fundamento en los artículos 60 parrafo 1 y 62 de la Ley de Obras Públicas del estado de Quintana Roo, así como el 135 de su Reglamento, se levanta la siguiente Acta de Entrega-Recepción

Ejecutor del Gasto MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO

Cédula y Nombre de la Obra 2V5312033.- REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CMS. DE ESPE SOR COMPACTO. COLS. J. MARTINEZ ROSS, HUAYUMIL, J. BTA VEGA, C.CILIO L. VICARIO, E. ZAPATA, R. E. MELGAR Y PLAN DE AYALA.

Municipio: FELIPE CARRILLO PUERTO Localidad: FELIPE CARRILLO PUERTO

Origen del Recurso: Estatal () Federal () Municipal (X) Mezcla () Fondo o Convenio FISDMDF17

Siendo las 10:00 a.m. horas del día 22 del mes de NOVIEMBRE del año 2017

Los representantes de las Entidades Municipales y Comité de Obra, con el objeto de verificar la terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas y la entrega formal por parte de la empresa CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V. representada por la C. TEC. JOSE MIGUEL MORENO PALOMEQUE en su caracter de REPRESENTANTE LEGAL; Acompañando por su superintendente el C. TEC. PEDRO LEOVIGILDO TUN MOO. la Dependencia Ejecutora representada por el ING. JEREMIAS CABRERA BASTO Director de Obras Publicas, asistido por su Residente de Obra C. TEC. LUIS A. PECH CAUICH, quienes reciben a satisfacción los trabajos consistentes en :

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: 2V5312033 .- REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3.0 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, EN LA LOCALIDAD DE FELIPE CARRILLO PUERTO, Q. ROO MISMA QUE COMPRENDE EN RASTREO DE MALEZA,BACHEO,BARRIDO DE LA SUPERFICIE,POREO CON CARPETA ASFALTICA, PAVIMENTACION DE 3.0CMS DE ESPESOR COMPACTO CON UNA SUP. DE 13,296.28 M2, PRUEBAS DE PERMEABILIDAD Y DE ESPESORES, PASO PEATONAL A BASE DE CONCRETO ASEALTICO

Información contractual

No. De contrato:	<u>OP-FCP-FISDMDF17-LP-33/2017</u>	Importe con IVA incluido:	\$ <u>3,788,169.37</u>
Garantía de anticipo:	<u>1822413</u>	Importe:	\$ <u>1,136,450.82</u>
Garantía de cumplimiento:	<u>1822414</u>	Importe:	\$ <u>378,816.94</u>
Fianza de vicios ocultos:	<u>1857238</u>	Importe:	\$ <u>382,289.28</u>
Fecha de inicio de contrato:	<u>31 DE JULIO DE 2017</u>	Fecha de inicio real:	<u>10 DE AGOSTO DE 2017</u>
Fecha de terminación de contrato:	<u>28 DE OCTUBRE DE 2017</u>	Fecha de terminación real:	<u>07 DE NOVIEMBRE DE 2017</u>

En caso de existir Convenio Modificatorio

No. De convenio modificatorio:	<u>CM-01-OP-FCP-FISDMDF17-LP-33/2017</u>	Fecha de Convenio:	<u>09 DE OCTUBRE DE 2017</u>
Plazo de ejecución:	<u>DEL 10 DE AGOSTO DE 2017 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2017</u>	Importe final contratado:	\$ <u>3,822,892.76</u>

SE MODIFICARON LOS VOLUMENES CONTRATADOS EN ADITIVAS Y DEDUCTIVAS Y COMO CONSECUENCIA LA DE NUEVOS CONCEPTOS CON CLAVES:5EXTPP01, 5EXTPP02, .

Numero de Estimacion	Importe de las Pagadas	Importe de las Pendientes
No.- 1	\$ 1,714,693.27	
No.- 2	\$ 889,611.54	
No.- 3		\$ 825,062.05
No.- 4 (Finiquito)		\$ 393,525.90
Sumas	\$ 3,822,892.76	\$ 1,218,587.95
Inversión Ejercida	\$ 3,822,892.76	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FORMATO DE ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN
OBRAS Y SERVICIOS POR CONTRATO



En caso de que la obra forme parte de un Convenio

Inversión Ejercida			
Federal	Estatad	Municipal	Total
\$	\$	\$	\$

La empresa CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A DE C.V y la DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS declaran, que se entregan los planos correspondientes a la construcción final, mantenimiento correspondiente y certificados de garantía de calidad y funcionamiento de bienes instalados. Se hace constar que el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos fue entregado a la Residencia de Obra.

La presente Acta no exime a la Empresa de los defectos y vicios ocultos que puedan surgir en el transcurso de 12 meses respecto de los trabajos efectuados de acuerdo al artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y el 46 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Quintana Roo, obligándose a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Estado, Municipio o la Federación según sea el caso, por concepto de defectos y vicios ocultos. Para lo cual exhibirá una póliza de fianza expedida por Institución legalmente autorizada.

Leída la presente por las partes y enteradas de su contenido y alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen.

Entrega-Recepción

Entrega por la Empresa
CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS
S.A DE C.V

TEC. PEDRO LEONIGLO TUN MOO
Superintendente
Nombre y Firma

Recibe por la Ejecutora
Por la Direccion de Obras Publicas

TEC. LUIS A. PECH CAUICH
Residente de Obra
Nombre y Firma

Testigos

Por el Comité de Obra

C. VIANCA VIANEY ANTONIO TAX
Presidente del comité de obra
Nombre, Cargo y Firma

DIRECCION DE PLANEACION

Nombre, Cargo y Firma

Delegado de la localidad

Por el Órgano de Control

ING. RAUL LOPEZ PERAZA
Supervisor de La Contraloria Municipal
Nombre, Cargo y Firma

Por la SEDESOL

Nombre, Cargo y Firma



FORMATO DE ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN
PARA LA OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA PÚBLICA



Con fundamento en los artículos 64 y 65 de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Quintana Roo, 47 fracción IV de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y demás disposiciones normativas vigentes aplicables, se lleva a cabo el siguiente acto de Entrega-Recepción para la Operación, Conservación y Mantenimiento

Ejecutor de de la Obra DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Cédula y Nombre de la Obra 2V5312033.- REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CMS DE ESPE SOR COMPACTO COLS: J. MARTINEZ ROSS, HUAYUMIL, J. BTA VEGA, C.CILIO L VICARIO, E. ZAPATA, R. E MELGAR Y PLAN DE AYALA.

Municipio: FELIPE CARRILLO PUERTO Localidad: FELIPE CARRILLO PUERTO

Origen del Recurso: Estatal () Federal () Municipal (X) Mezcla () Fondo o Convenio FISMDF17

Siendo las 10:00 horas del día 22 del mes de Noviembre del año 2017; los representantes de las Entidades y/o Municipales se reunieron con el objeto de formalizar por parte de la Direccion de Obras Publicas representada por el C. Tec. Luis a pech cauch en su carácter de Residente de obra, la entrega para su Operación, Conservación y Mantenimiento de la obra 2V5312033.- REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3.0 CMS. DE ESPESOR COMPACTO. a la Direccion de Obras Publicas representada por el C. TEC. SAMUEL CHUC EK en su carácter de sobrestante de conservacion y mantenimiento de calles y caminos.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: 2V5312033 .- REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3.0 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, EN LA LOCALIDAD DE FELIPE CARRILLO PUERTO, Q. ROO MISMA QUE COMPRENDE EN RASTREO DE MALEZA,BACHEQ,BARRIDO DE LA SUPERFICIE,POREO CON CARPETA ASFALTICA, PAVIMENTACION DE 3.0CMS DE ESPESOR COMPACTO CON UNA SUP. DE 13,296.28 M2, PRUEBAS DE PERMEABILIDAD Y DE ESPESORES, PASO PEATONAL A BASE DE CONCRETO ASFALTICO.

EL MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO declara, que hace entrega de los planos correspondientes a la construccion final así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes, y certificados de garantia de calidad y funcionamiento de bienes instalados.

Leida la presente por las partes y enteradas de su contenido y alcanza legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen.

Entrega-Recepción para Operación, Conservación y Mantenimiento

Entrega por la Ejecutora

Recibe para Operación, Conservación y Mantenimiento

[Firma]
C. TEC. LUIS A PECH CAUCH
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
Nombre, Cargo y Firma

[Firma]
C. TEC. SAMUEL CHUC EK
SOBRESTANTE DE OBRAS PUBLICAS
conservacion y mantenimiento

Por la Normativa

Testigos

Por la DIR. DE PLANEACION

[Firma]

Nombre, Cargo y Firma

Nombre, Cargo y Firma

Por el Órgano de Control

Por la Oficialía Mayor

[Firma]
ING. RAUL LOPEZ PERAZA
SUPERVISOR DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL
Nombre, Cargo y Firma

Nombre, Cargo y Firma

[Firma]



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DEFINITIVO

OBRA: REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CM. DE ESPESOR COMP/

LOCALIDAD: FELIPE CARRILLO PUERTO, Q. ROO. (COLONIAS: JESUS M. ROSS, HUAYUMIL, JUAN B. VEGA, CECILIO CHI, LEONA VICARIO, EMILIANO ZAPATA, RAFAEL E. MEGAR Y PLAN DE AYALA.

CLAVE: No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CAP. I.- PRELIMINARES					
5RASTREO	RASTREO, DESTRONQUE, RETIRO DE MALEZA Y MATERIAL CONTAMINADO DE LOS LATERALES DE LA CALLE DEPOSITANDO EL MATERIAL HASTA 1 KM FUERA DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 3,287.90	\$ 9.49	\$ 31,202.17
5BCH-FCP	BACHEO DENTRO DEL ANCHO DE CORONA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 3.00 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZON DE 1.3 LT/M2, CAJEO, CALCE DEL BACHE CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y COMPACTACION A BASE DE RODILLO DE 1 TONELADA MINIMO.	M2	\$ 304.87	\$ 179.71	\$ 54,788.19
TOTAL CAPITULO:					\$ 85,990.36
CAP. III.- PAVIMENTACION					
5BARR101	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, TRABAJOS PREVIOS AL POREO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	HA	\$ 1.40	\$ 24,887.70	\$ 34,842.78
5PORE-01	POREO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE A CON GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS, CON EMULSION SUPERESTABLE A RAZON DE 1.1 LT/M2, INCLUYE: FLETE DE MAQUINARIA, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MATERIALES.	M2	\$ 13,685.40	\$ 54.11	\$ 740,516.99
5PAVCA03	PAVIMENTACION DE 3.00 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS, APLICACION DE 1.00 LTS. DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2, TENDIDO CON PAVIMENTADORA Y COMPACTADORA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: FLETES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA PESADA.	M2	\$ 13,296.28	\$ 171.95	\$ 2,286,295.35
TOTAL CAPITULO:					\$ 3,061,655.12
CAP. IV.- PRUEBAS DE LABORATORIO.					
5PRUE-02	PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA PERMEABILIDAD EN LA CARPETA ASFALTICA APLICADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PBA	\$ 30.00	\$ 521.73	\$ 15,651.90
5PRUE-03	PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETERMINAR EL ESPESOR DE LA CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PBA	\$ 30.00	\$ 521.73	\$ 15,651.90
TOTAL CAPITULO:					\$ 31,303.80



MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DEFINITIVO

OBRA: REENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3 CM. DE ESPESOR COMP/

LOCALIDAD: FELIPE CARRILLO PUERTO, Q ROO (COLONIAS: JESUS M. ROSS, HUAYUMIL, JUAN B. VEGA, CECILIO CHI, LEONA VICARIO, EMILIANO ZAPATA, RAFAEL E. MEGAR Y PLAN DE AYALA.

CLAVE: No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					
5EXTPP01	CONSTRUCCION DE PASO PEATONAL DE 7.50X6.40 MTS. A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRÍA DE 3/8" A FINOS, APLICACIÓN DE 1 LITRO DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: DEMOLICION DE PASO PEATONAL EXISTENTE, FLETES DE MATERIAL, EQUIPOS, MAQUINARIA PESADA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$ 1.00	\$ 44,390.51	\$ 44,390.51
5EXTPP02	CONSTRUCCION DE PASO PEATONAL DE 12.00X5.50 MTS. A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRÍA DE 3/8" A FINOS, APLICACIÓN DE 1 LITRO DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: DEMOLICION DE PASO PEATONAL EXISTENTE, FLETES DE MATERIAL, EQUIPOS, MAQUINARIA PESADA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$ 1.00	\$ 72,257.42	\$ 72,257.42
	TOTAL CAPITULO:				\$ 116,647.93
	SUMA:				\$ 3,295,597.21
	16 % I.V.A.				\$ 527,295.55
	TOTAL:				\$ 3,822,892.76

REVISO

EL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
TEC. LUIS A. PECH CAUICH

Vº Bº

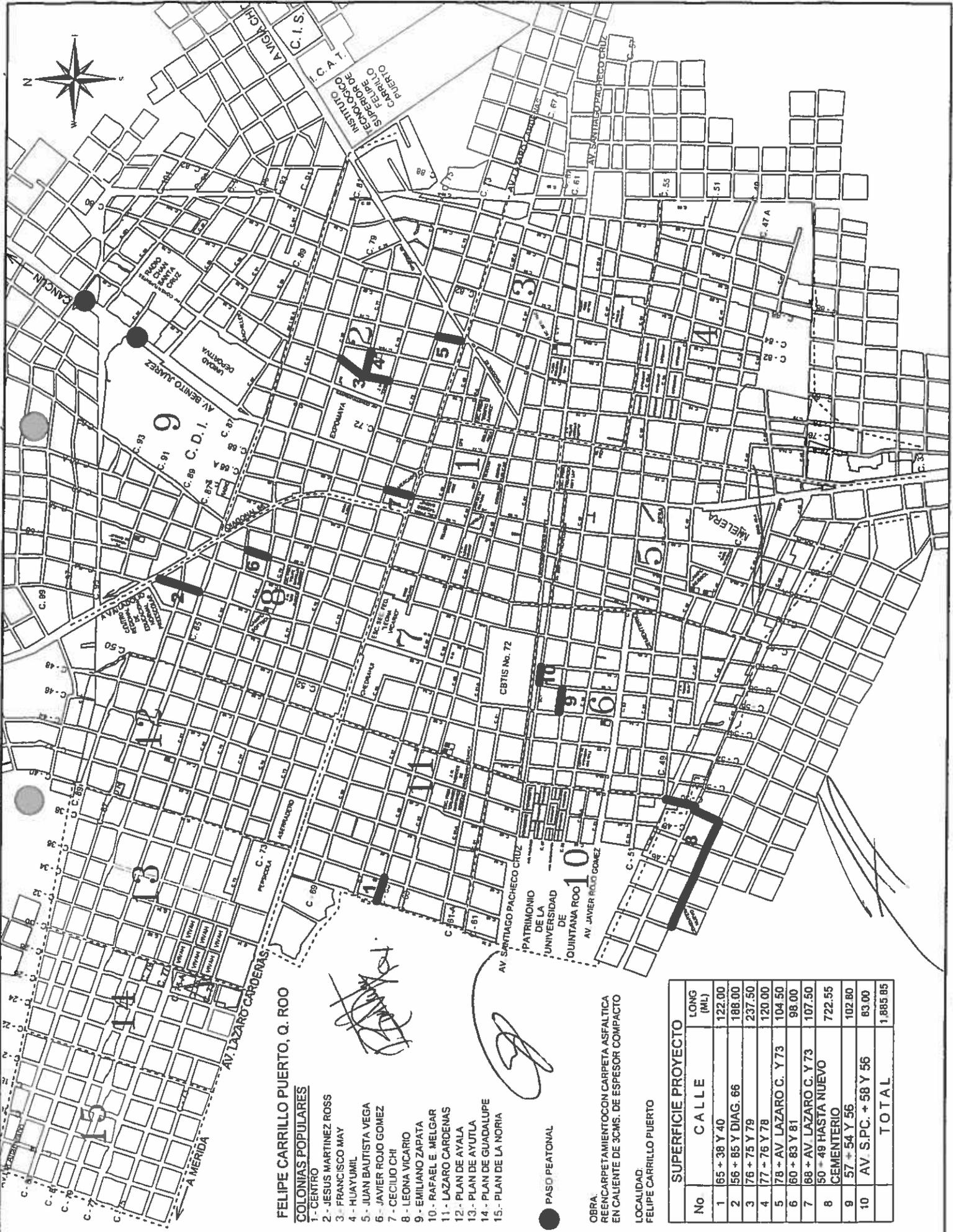
EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JEREMIAS CABRERA BASTO

LA EMPRESA CONSTRUCTORA

SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
TEC. PEDRO LEOVIGILDO TUN MOO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FELIPE CARRILLO PUERTO, Q. ROO

- COLONIAS POPULARES**
- 1 - CENTRO
 - 2 - JESUS MARTINEZ ROSS
 - 3 - FRANCISCO MAY
 - 4 - HUAYUMIL
 - 5 - JUAN BAUTISTA VEGA
 - 6 - JAVIER ROJO GOMEZ
 - 7 - CECILIO CHI
 - 8 - LEONA VICARIO
 - 9 - EMILIANO ZAPATA
 - 10 - RAFAEL E. MELGAR
 - 11 - LAZARO CARDENAS
 - 12 - PLAN DE AYALA
 - 13 - PLAN DE AYUTLA
 - 14 - PLAN DE GUADALUPE
 - 15 - PLAN DE LA NORIA

● PASO PEATONAL

OBRA:
RECARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA
EN CALIENTE DE 3CMS. DE ESPESOR COMPACTO

LOCALIDAD:
FELIPE CARRILLO PUERTO

SUPERFICIE PROYECTO	
No	LONG (ML)
1	65 + 38 Y 40
2	56 + 85 Y DIAG. 66
3	76 + 75 Y 79
4	77 + 76 Y 78
5	78 + AV LAZARO C. Y 73
6	80 + 83 Y 81
7	88 + AV LAZARO C. Y 73
8	50 + 49 HASTA NUEVO CEMENTERIO
9	57 + 54 Y 56
10	AV S.P.C. + 58 Y 56
TOTAL	
	1,885.85



CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

RFC: OMA900133 - C.U.I.D. 2671 - 955 629-730-10
 AV. LOS RIOS # 1000 - PUEBLO VIEJO - CDMX - C.P. 06700 - TEL: (55) 55 11 11 11

TABLA COMPARATIVA DE AUTORIZACION DE CONCEPTOS Y VOLUMENES FUERA DE CONTRATO

No LICITACION		FCP-OP-LP-32-2017		PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO CONFORME A CONTRATO:		ANTICIPO:		51,136,450.82	
DESCRIPCION		DESCRIPCION		PERIODO DE EJECUCION DE FECHA DE INICIO REAL CONFORME PAGO DE ANTICIPO:		FECHA PAGO DE ANTICIPO:		10 de agosto de 2017	
LOCALIDAD		FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		DEL		AL			
MUNICIPIO		FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO		DEL		AL			
No CONTRATO		OP-FCP-FISMDF17-LP-32/2017		PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJO CONVENIOS MODIFICATORIOS:		FECHA			
OFICIO DE APROBACION		DPM-FISMDF17-FCP-033		DEL		AL			
No CEDULA		215312033		DEL		AL			

No	CLAVE	DESCRIPCION	U/M	CANT	PRES. CONTRATADO		ADITIVAS (+)		DEDUCTIVAS (-)		CANT.	PRES. FINAL	IMPORTE		
					P./U.NI	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE					
1	5SRASTREO	CAP. I.- PRELIMINARES: RASTRONQUE, RETIRO DE MALEZA Y MATERIAL CONTAMINADO DE LOS LATERALES DE LA CALLE DEPOSITANDO EL MATERIAL HASTA 1 KILOMETRO FUERA DEL AREA DE TRABAJO. INCLUYE MAQUINARIA EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3,413.30	\$ 9.49	\$ 32,392.22	0.00	\$ -	-125.40	-\$	1,190.05	3,287.90	\$ 31,202.17	-125.40	\$ 1,190.05
2	5BCH-FCP	BACHEO DENTRO DEL ANCHO DE CORONA EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON MEZCLA ASFALTICA EN FRIO DE 3 O CMS DE ESPESOR COMPACTO. INCLUYE RIEGO DE LIGA A RAZON DE 1.3 LTM2. CAJEJO, CALCE DEL BACHEO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y COMPACTACION A BASE DE RODILLO DE 1 TONELADA MINIMO	M2	608.85	\$ 179.71	\$ 109,416.43	0.00	\$ -	-303.98	-\$	54,628.24	304.87	\$ 54,788.19	-303.98	\$ 54,628.24
3	5DESYSREC	CAP. II.- AGUA POTABLE: DESMANTELAMIENTO Y RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE TUBERIA HIDRAULICA DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE POLIDUCTO EN TODO LO ANCHO DE LA SUBRA-SANTE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	TMA	7.00	\$ 378.71	\$ 2,650.97	0.00	\$ -	-7.00	-\$	2,650.97	0.00	\$ -	-7.00	\$ 2,650.97
4	5BARR/01	CAP. III.- PAVIMENTACION: BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES TRABAJOS PREVIOS AL POREO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE. INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	HA	1.35	\$ 24,887.70	\$ 33,598.40	0.05	\$ 1,244.38	0.00	\$ -	1.40	\$ 34,842.78	0.05	\$ 1,244.38	
5	5SPORE-01	POREO CON CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE A CON GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS CON EMULSION SU. PERESTABLE A RAZON DE 1.1 LTM2. INCLUYE FLETE DE MAQUINARIA, DESPERDICIOS EQUIPO Y MATERIALES	M2	13,529.10	\$ 54.11	\$ 732,059.60	156.30	\$ 8,457.39	0.00	\$ -	13,685.40	\$ 740,516.99	156.30	\$ 8,457.39	
6	5PAVCA03	PAVIMENTACION DE 3 O CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS. APLICACION DE 1.0 LTS DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2. TENDIDO CON PAVIMENTADORA Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE FLETES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA PESADA	M2	13,529.10	\$ 171.95	\$ 2,326,328.75	0.00	\$ -	-232.82	-\$	40,033.40	13,296.28	\$ 2,286,295.35	-232.82	\$ 40,033.40
					Total de CAP. I.- PRELIMINARES		Total de CAP. II.- AGUA POTABLE		Total de CAP. III.- PAVIMENTACION						
					\$ 141,808.66		\$ 2,650.97		\$ 9,701.77						
					\$ 141,808.66		\$ 2,650.97		\$ 9,701.77						

ELABORO:

REVISO:

Vo Bo:

Vo Bo:

TEC. JOSE MIGUEL MORENO PALOMEQUE
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
 CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

ING. JEREMIAS CABRERA BASTO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



TABLA COMPARATIVA DE AUTORIZACION DE CONCEPTOS Y VOLUMENES FUERA DE CONTRATO

No. LICITACION: FCP-OP-UP-32-2017	PERIODO DE EJECUCION PROGRAMADO CONFORME A CONTRATO:		ANTICIPO:	\$1,136,450.82
DESCRIPCION: SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA REALIZACION DE OBRAS DE MANUTENCION Y REPARACION EN LA OBRERA DE LA CARRETERA FEDERAL QUINTANA ROO EN LAS COMUNIDADES DE SAN MARINIZ ROSA BRAYANNE RAMA VEGA, CECILIA HILTONA VICARIO LAMILLANO ZAVARA, RAUL LEFEBRE Y PLAN DE AYALA	PERIODO DE EJECUCION DE FECHA DE INICIO REAL CONFORME PAGO DE ANTICIPO:		FECHA PAGO DE ANTICIPO:	10 de agosto de 2017
LOCALIDAD: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	INICIO	31 de julio de 2017	TERMINO	28 de octubre de 2017
MUNICIPIO: FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO	DEL	10 de agosto de 2017	AL	7 de noviembre de 2017
No. CONTRATO: OP-FCP-FISMDFI-7ALP-332017	PERIODO DE EJECUCION DEFINITIVO BAJO CONVENIOS MODIFICATORIOS:		FECHA	
OFICIO DE APROBACION: DPM-FISMDFI-17-FCP-033	DEL	10 de agosto de 2017	AL	7 de noviembre de 2017
No. CEDULA: 2V-512033				

No	CLAVE	DESCRIPCION	L/M	CANT	PRES. CONTRATADO		ADITIVAS (+)		DEDUCTIVAS (-)		PRES. FINAL			
					PUNI	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		CANT.	IMPORTE	
0004	715PRUE-02	CAP. IV.- PRUEBAS DE LABORATORIO. PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETERMINAR EL GRADO DE HEMERABILIDAD EN LA CARPETA ASFALTICA APLICADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PBA	28.00	\$ 521.73	\$ 14,608.44	2.00	\$ 1,043.46	0.00	\$ -	30.00	\$ 15,651.90	2.00	\$ 1,043.46
815PRUE-03		PRUEBA DE LABORATORIO PARA DETERMINAR EL ESPESOR DE LA CARPETA ASFALTICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total de CAP. IV.- PRUEBAS DE LABORATORIO. =====>	PBA	28.00	\$ 521.73	\$ 14,608.44	2.00	\$ 1,043.46	0.00	\$ -	30.00	\$ 15,651.90	2.00	\$ 1,043.46
0005	95EXTPP01	CAP. V.- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS CONSTRUCCION DE PASO PEATONAL DE 7.50 x 6.40 M. A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS. APLICACION DE 1 LT DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPI-MIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2. COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM INCLUYE DEMOLICION DE PASO PEATONAL EXISTENTE. FLETES DE MATERIAL, EQUIPOS, MAQUINARIA PESADA Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	\$ 44,390.51	\$ -	1.00	\$ 44,390.51	0.00	\$ -	1.00	\$ 44,390.51	1.00	\$ 44,390.51
1015EXTPP02		CONSTRUCCION DE PASO PEATONAL DE 12.00 x 5.50 M. A BASE DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE ELABORADO EN PLANTA CON UNA GRANULOMETRIA DE 3/8" A FINOS. APLICACION DE 1 LT DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPI-MIENTO SUPERESTABLE CATIONICA POR M2. COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM INCLUYE DEMOLICION DE PASO PEATONAL EXISTENTE, FLETES DE MATERIAL, EQUIPOS, MAQUINARIA PESADA Y MANO DE OBRA. Total de CAP. V.- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS. =====>	PZA	0.00	\$ 72,257.42	\$ -	1.00	\$ 72,257.42	0.00	\$ -	1.00	\$ 72,257.42	1.00	\$ 72,257.42
		SUBTOTAL =====> 16 IVA =====> TOTAL =====>				\$ 3,265,663.25 \$ 522,506.12 \$ 3,788,169.37		\$ 128,436.62 \$ 20,549.86 \$ 148,986.48		\$ 98,502.66 \$ 15,760.43 \$ 114,263.09		\$ 3,295,597.21 \$ 527,295.55 \$ 3,822,892.76		\$ 29,933.96 \$ 4,789.43 \$ 34,723.39

No	CLAVE	DESCRIPCION	L/M	CANT	PRES. CONTRATADO		ADITIVAS (+)		DEDUCTIVAS (-)		PRES. FINAL		
					PUNI	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE			
0001	CAP. I.- PRELIMINARES.					141,808.65	0.00	0.00			141,808.65		
0002	CAP. II.- AGUA POTABLE.					2,650.97	0.00	0.00			2,650.97		
0003	CAP. III.- PAVIMENTACION.					3,091,986.75	9,701.77	9,701.77			3,091,986.75		
0004	CAP. IV.- PRUEBAS DE LABORATORIO.					29,216.88	2,086.92	2,086.92			29,216.88		
0005	CAP. V.- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					3,265,663.25	116,647.93	116,647.93			3,265,663.25		
		SUBTOTAL				522,506.12	128,436.62	128,436.62			522,506.12		
		16.00% DE IVA				3,788,169.37	20,549.86	20,549.86			3,788,169.37		
		TOTAL PRESUPUESTO:					\$ 148,986.48	\$ 148,986.48			\$ 148,986.48		

ELABORO:

REVISO:

RECIBI:

TEC JOSE ANGEL MORENO PALOMEQUE
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
 CONSTRUCTORA MOGU Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.

ING. JEREMIAS CABRERA BASTO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

