



# CARATULA



CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.**  
 DOMICILIO: AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910  
 SEFIPLAN: **9388**  
 TELEFONO: **2291674609**

R.F.C. **CRA190517NAA**  
 INFONAVIT: **G0670196106**  
 IMSS: **G0670196106**

MUNICIPIO			
No.	NOMBRE:	ZONA:	MODULO:
096	H. Ayuntamiento de La Antigua	CENTRO	
FONDO:			EJERCICIO:
FISM-2021			2021

OBRA			
No DE OBRA.	DESCRIPCION:	LOCALIDAD:	
2021300160010	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ"	JOSE CARDEL	
No DE CONTRATO:	DE FECHA	MONTO:	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO:
MAN-FISM-IR-2021300160010	26-mar-21	\$ 693,230.69	LICITACION PUBLICA: ( )
		ANTICIPO:	INVITACION RESTRINGIDA: CUANDO MENOS A ( X )
		\$ 207,969.21	ADJUDICACION DIRECTA ( )

## Estimación 2 FIN

PERIODO DE CONTRATO: 29-mar-21 A 06-jun-21  
 PERIODO DE EJECUCION: 01-may-21 A 17-may-21

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: ( DEL IMPORTE DE ESTA ESTIMACION )

DETERMINACION DEL SALDO A PAGAR.

AMORTIZACION DE ANTICIPO 30 % (INCLUIDO EL 30%)	\$ 106,590.05	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA INCLUYE I.V.A	\$ 355,300.16
5 AL MILLAR VIG. INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.)	\$ 1,531.47	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$ 108,121.52
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.)	\$ -		
OTROS:	\$ -		

TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES: **\$ 108,121.52** SALDO A PAGAR CON I.V.A. \$ 247,178.64

FECHA: **abril 30, 2021** BUENO POR: \$ **247,178.64**

RECIBI DE L **H. Ayuntamiento de La Antigua**  
 LA CANTIDAD DE \$ **247,178.64** (Doseientos cuarenta y siete mil, ciento setenta y ocho pesos 64/100 m.n.)  
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **Estimación 2 FIN** AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.

Elaboro  
  
 CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.  
 Contratista

ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRETON  
 Director de Obras Publicas  
 2018 - 2021

ARIANA MONTEAGUZZONE  
 Tesorera Municipal  
**TESORERIA**  
 2018 - 2021

AUTORIZO  
  
 C.P. JOSE CRUZ LAGUNEZ SANCHEZ  
 Presidente Municipal



# ESTADO DE CUENTA



PROGRAMA: FISM-2021

CONTRATISTA:

NO. CONTRATO: MAN-FISM-IR-2021300160010

DESCRIPCION "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ"

CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.  
AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA,  
VERACRUZ, VER. C.P. 91910

FECHA DE ELABORACION:  
30-abr-21

UBICACION: JOSE CARDEL  
No DE OBRA: 2021300160010

REG. SEFIPLAN 9388  
REG. FED. CAUS CRA190517NAA

IMP. DEL CONTRATO: 693,230.69  
IMP. ANTICIPO: \$ 207,969.21

IMPORTE DEL CONTRATO C/IVA  
693,230.69

PERIODO DE CONTRATO  
29-mar-21

IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA  
\$ 207,969.21

ESTIMACION	PERIODO		No.	%	\$ IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A.	\$ AMORTIZACION ANTICIPO CON I.V.A.	\$ RETENCION 2 AL MILLAR PREVIO CONVENIO CMIC	\$ RETENCION 5 AL MILLAR 0.005	\$ OTROS	\$ TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ LIQUIDO A PAGAR CON I.V.A.
	DEL	AL									
AVANCE FINANCIERO (%)	1 (NORMAL)	29-mar-21	30-abr-21	48.75%	\$ 337,930.63	\$ 101,379.16	\$ -	\$ 1,456.60	\$ -	\$ 102,835.76	\$ 235,094.77
AVANCE FISICO (%)				48.75%							
AVANCE FINANCIERO (%)	2 FIN	1-may-21	17-may-21	51.25%	\$ 355,300.16	\$ 106,590.05	\$ -	\$ 1,531.47	\$ -	\$ 108,121.52	\$ 247,178.64
AVANCE FISICO (%)				51.25%							
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
AVANCE FINANCIERO (%)											
AVANCE FISICO (%)											
TOTALES				100.00%	\$ 693,230.69	\$ 207,969.21	\$ -	\$ 2,988.07	\$ -	\$ 210,957.28	\$ 482,273.41

SALDO POR EJERCER: \$

SALDO POR AMORTIZAR \$

Elaboro

CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.

Contratista



Reviso

ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRIONES  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
2019.04.21



TESORERIA  
ARIANA MORALES VAZQUEZ  
2019.04.21

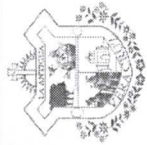
Tesorero Municipal



AUTORIZO

C.P. JOSE CRUZ LAJUNEZ SANCHEZ

Presidente Municipal



# RESUMEN POR PARTIDAS



CONTRATISTA:  
DOMICILIO:  
REG. SEFIPLAN:

CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.  
AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910  
9388

CRA190517NAA  
G0670196106  
G0670196106

ESTIMACION NC 2 FINIQUITO  
HOJA NO.: 1 DE 1

PROGRAMA :

FISM-2021  
NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-IR-2021300160010  
NO. DE OBRA: 2021300160010

FECHA DE ELABORACION: 30-abr-21

OBRA:

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE PERIODO DE EJECUCION:  
LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ"

01-may-21 17-may-21

UBICACIÓN:

JOSE CARDEL

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 29-mar-21  
FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 06-jun-21

CONCEPTO

IMPORTE

AVANCE FINANCIERO

PARTIDA No.	CONCEPTO	IMPORTE	AVANCE FINANCIERO
A.	PRELIMINARES	\$ 15,209.29	2.19%
B.	GUARNICIONES Y BANQUETA	\$ 3,877.42	0.56%
C.	PAVIMENTO DE CONCRETO HI	\$ 266,444.88	38.44%
D.	CARGA Y ACARREOS	\$ -	0.00%
E.	ALUMBRADO	\$ -	0.00%
F.	ACABADOS	\$ 19,147.49	2.76%
G.	LIMPIEZA	\$ 3,022.82	0.44%

SUBTOTAL \$ 307,701.90 44.39%  
IVA \$ 49,232.30 7.10%  
TOTAL \$ 356,934.20 51.49%  
POR AJUSTE SE COBRARA \$ 355,300.16 51.25%

ELABORO

REVISO

REVISO

Vp. Bo.

CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.

Contratista

ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO  
Residente

ING. JORGE LOS ENDECHY HUESCA  
Supervision externa

ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRETON  
Director de Obras Publicas










# ESTIMACION NO. 2 FINIQUITO





**CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V. **TELEFONO:** 2291674609 **R.F.C.:** CRA190517NAA **ESTIMACION N°:** 2 FINIQUITO  
**DOMICILIO:** AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910 **INFONAVIT:** G0670196106  
**REG. SEFIPLAN:** 9388 **IMSS:** G0670196106 **HOJA NO.:** 30-abr-21  
**PROGRAMA:** FISM-2021 **NO. DE CONTRATO:** MAN-FISM-IR-2021300160010 **FECHA DE ELABORACION:** 30-abr-21  
**OBRA:** "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ" **PERIODO DE EJECUCION:** 01-may-21 17-may-21  
**UBICACION:** JOSE CARDEL **FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:** 29-mar-21  
**FECHA TERMINO CONTRACTUAL:** 06-jun-21


CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION		
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE		ACUMULADO EXCEDENTE	
<b>MAN-01</b>	<b>A. PRELIMINARES</b> TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE, ELABORACION E IMPRESION DE PLANO FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	\$ 8.48	692.70	691.72	0.00	691.72	0.00	\$ -
<b>MAN-02</b>	DESRRAME DE ARBOL DE 4.00 MT. DE ALTURA EN PROMEDIO Y 3.00 MT. DE ANCHO PROMEDIO, INCLUYE: DESRRAME MANUAL, APILE, CARGA A MANO A CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRIANTE.	PZA	\$ 653.96	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ -
<b>MAN-03</b>	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 437.30	1.32	1.32	34.78	36.10	0.00	\$ 15,209.29
<b>MAN-04</b>	<b>B. GUARNICIONES Y BANQUETAS</b> EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 422.22	37.30	37.30	0.00	37.30	0.00	\$ -
<b>MAN-05</b>	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F/C=150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$ 297.59	237.00	230.70	0.00	230.70	0.00	\$ -
<b>MAN-06</b>	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 358.75	18.34	17.92	0.00	17.92	0.00	\$ -
							<b>TOTA PRELIMINARES \$</b>	<b>15,209.29</b>	
							<b>TOTAL DE ESTA HOJA:</b>	<b>\$</b>	<b>15,209.29</b>

**ELABORO**  **REVISOR**  **REVISOR**   
 CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V. **Contratista**  
 ING. JORGE LUCIENECHE Y HUESCA **Supervision externa**  
 ARQ. VENANCIO CARLOS REYES BRETON **Director de Obras Publicas**

 <h1 style="text-align: center;">ESTIMACION NO. 2 FINIQUITO</h1> 									
<b>CONTRATISTA:</b> CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V. DOMICILIO: AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910 REG. SEFIPLAN 9388		<b>TELÉFONO:</b> 2291674609 <b>R.F.C.:</b> CRA190517NAA <b>INFONAVIT:</b> G0670196106 <b>IMSS:</b> G0670196106		<b>ESTIMACION N°:</b> 2 FINIQUITO <b>HOJA NO.:</b>					
<b>PROGRAMA:</b> FISM-2021 NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2021300160010 NO. DE OBRA: 2021300160010		<b>FECHA DE ELABORACION:</b> 30-abr-21							
<b>OBRA:</b> "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ" <b>UBICACION:</b> JOSE CARDEL		<b>PERIODO DE EJECUCION:</b> 01-may-21 <b>FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:</b> 29-mar-21 <b>FECHA TERMINO CONTRACTUAL:</b> 06-jun-21							
CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE EN ESTIMACION
MAN-07	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS; DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 292.27	186.55	179.20	0.00	179.20	0.00	\$ -
MAN-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA KITEC DE 7.00 MTS. DE LONGITUD; ABRAZADERA FOFO 3" A 1/2". INCLUYE: VALVULA DE INSERCCION DE 1/2", LLAVE DE BANQUETA, BOTA DE FOFO, Y CONECTORES DE 1/2". ROSCA EXTERIOR, EXCAVACIONES A MANO, RELLENOS A MANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	\$ 1,938.71	12.00	12.00	2.00	14.00	0.00	\$ 3,877.42
MAN-09	C. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	\$ 44.39	189.60	189.60	0.00	189.60	0.00	\$ -
MAN-10	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE Y/O TERRENO NATURAL (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	\$ 22.72	474.00	474.00	0.00	474.00	0.00	\$ -
MAN-11	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE TAMAÑO DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA AL 95% PROCTOR, INCLUYE CARGA Y ACARREOS DE MATERIAL DE BANCO MEDIDOS COMPACTOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M3	\$ 445.38	71.10	71.10	0.00	71.10	0.00	\$ -
MAN-12	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR=38 KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA A 7 DIAS. DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 547.81	474.00	0.00	474.00	474.00	0.00	\$ 259,661.94
					<b>TOTAL GUARNICION Y BANQUETAS \$</b>		<b>3,877.42</b>		
					<b>TOTAL DE ESTA HOJA:</b>		<b>\$ 263,539.36</b>		

**ELABORO**  
  
 ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO  
 Residente


**REVISO**  
  
 ING. JORGE LUIS VENDECKY HUESCA  
 Supervision externa

**REVISO**  
  
 Vo. Bo  
 ARQ. VERONICA CARLOS REVES-BRETÓN  
 Director de Obras Publicas


CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.  
 Contratista








# ESTIMACION NO. 2 FINIQUITO



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.	TELEFONO: 2291674609	R.F.C. CRA190517NAA	ESTIMACION N°: 2 FINIQUITO
DOMICILIO: AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910	INFONAVIT: G0670195106	IMSS: G0670195106	HOJA NO.: 30-abr-21
REG. SEFIPLAN 9388	PROGRAMA: FISM-2021	NO. DE CONTRATO: MAN-FISM-JR-2021300160010	FECHA DE ELABORACION: 01-may-21
		NO. DE OBRA: 2021300160010	PERIODO DE EJECUCION: 29-mar-21
OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ"			FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 06-jun-21
UBICACION: JOSE CARDEL			

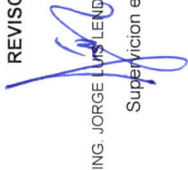
CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
MAN-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED DE 50 WATTS DE LA MARCA FORLIGHTING LINEA FORLITE O SIMILAR. INCLUYE: POSTE CURVO TIPO LATIGO O SIMILAR DE ACERO AL CARBON DE 7 MTS CON PLACA BASE, 1 BRAZO DE 1.20 MT, DUCTERIA A BASE DE POLIDUCTO FLEXIBLE DE 3/4", CABLE THW CALIBRE 12. MANIOBRAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 12,311.24	2.00	0.00	0.00	\$ -
MAN-20	REHABILITACION DE REGISTROS ELECTRICOS EXISTENTES MEDIANTE EL CORTE DE MUROS DE CONCRETO REFORZADO Y REPOSICION DEL CONCRETO EN MUROS, LOSA DE CONCRETO DE 12 CM. DE ESPESOR, CONCRETO FC=250 KG/M2 EN MUROS Y TAPA, REFUERZO DE VARILLAS DEL NO. 4 (1/2") A CADA 10 CM. AMBOS SENTIDOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" X 3/16", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 2,376.69	4.00	0.00	4.00	\$ -
MAN-21	F. ACABADOS APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES COLOR BLANCO O AMARILLO MARCA COMEX O SIMILAR HASTA 35 CMS DE DESARROLLO PROMEDIO INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS.	ML	\$ 45.89	237.00	0.00	237.00	\$ 10,875.93
MAN-22	ROTULADO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR EN RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON FONDO COLOR AZUL Y LOGO CON COLOR BLANCO. INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, DOS MANO DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS.	M2	\$ 188.82	3.20	0.00	3.20	\$ 604.22
<b>TOTAL ALUMBRADO \$</b>							
<b>TOTAL DE ESTA HOJA:</b>							<b>\$ 11,480.15</b>

**ELABORO**



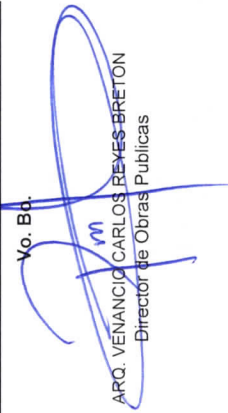
ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO  
Residente

**REVISO**



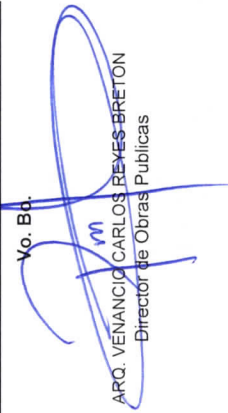
ING. JORGE LUIS LEMDECHY HUESCA  
Supervision externa


**REVISO**



ARQ. VENANCIO CARLOS REYES-BRETON  
Director de Obras Publicas

**Vo. Bo.**



 <h1 style="margin: 0;">ESTIMACION NO. 2 FINIQUITO</h1>							
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.    TELEFONO: 2291674609    ESTIMACION N°: 2 FINIQUITO DOMICILIO: AV. SIMON BOLIVAR No. 1082-1 COL. IGNACIO ZARAGOZA, VERACRUZ, VER. C.P. 91910    R.F.C. CRA190517NAA REG. SEFIPLAN 9388    IMSS: G0670196106    HOJA NO.: PROGRAMA: FISM-2021    MAN-FISM-JR-2021300160010    FECHA DE ELABORACION: 30-abr-21							
OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA CALLE OCOTE ENTRE EMETERIO ROJAS Y VIOLETAS DE LA COLONIA AMPLIACION VICENTE LOPEZ" UBICACION: JOSE CARDEL    PERIODO DE EJECUCION: 01-may-21    17-may-21 FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 29-mar-21 FECHA TERMINO CONTRACTUAL: 06-jun-21							
CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES			IMPORTE EN ESTIMACION
				PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	
MAN-23	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN PAVIMENTO PARA CRUCES DE CALLES (RAYA M-7) CON UN ANCHO DE 40 CM. COLOR BLANCO O AMARILLO INCLUYE: BANDEREROS, MICROESFERA, TRAZADO, BARRIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 67.71	30.00	0.00	0.00	\$ -
MAN-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA METALICA CAL. 10 COLOR AMARILLO DE 22 X 22 X 6 CM. INCLUYE: COLOCACION, FIJACION CON CLAVOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	\$ 225.51	34.00	0.00	34.00	\$ 7,667.34
MAN-25	G. LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	\$ 4.37	692.70	0.00	691.72	\$ 3,022.82
				<b>TOTAL DE ACABADOS</b>		\$	<b>19,147.49</b>
				<b>TOTAL DE LIMPIEZA</b>		\$	<b>3,022.82</b>
				<b>TOTAL ESTA HOJA</b>		\$	<b>10,690.16</b>
				<b>TOTAL DE ESTIMACION:</b>		\$	<b>307,701.90</b>
				<b>TOTAL DE ESTIMACION</b>		\$	<b>49,232.30</b>
				<b>POR AJUSTE SOLO SE COBRARA</b>		\$	<b>356,934.20</b>
				<b>TOTAL ESTIMACION</b>		\$	<b>355,300.16</b>

**ELABORO**

CONSTRUCTORA RACOGSA S.A. DE C.V.  
Contratista

**REVISOR**

ING. JORGE LUIS LENDECHY HUESCA  
Supervision externa

**REVISOR**

ARQ. BEATRIZ JABIAN ROSADO  
Residente

**Vo. Bo.**

ARQ. WENANCIO CARLOS REYES BRETON  
Director de Obras Publicas