

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN VERACRUZ

REPORTE MENSUAL N° 03
 DEL 08 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2022

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MAEMAR, SA DE CV.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,673,990.39
 CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-B/22
 FECHA DE REPORTE: 26 dic-22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM PERDO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POB EJECUTAR (VOL.)	(\$)
A REHABILITACION DE PAVIMENTO HIDRAULICO																	
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F C9250 KG/CM2 HASTA UN ESPESOR DE 25 CM INCLUYE TRAZO CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR AREA DE DEMOLICION DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO SEÑALAMIENTOS DE PELIGRO MANOBRAS RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	228.00	\$ 253.76	\$ 57,857.28	2.16	08/09/2022	30/09/2022	23	59.25	\$ 15,035.28	218.08	\$ 55,339.98	277.33	\$ 70,375.26	-49.33	\$ 12,517.98
2	ENCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA DE (1000 A 1200) MTS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR LAS ESTRUCTURAS DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE AFINE DE TALUDES COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DEL FONDO AL NOVENTA POR CIENTO (90%) DE SU P.V.S.M. CARGA A CARGON DEL MATERIAL TRASLADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA ENCAVACION DENTRO DEL PRIMER KM MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	727.00	\$ 102.38	\$ 74,430.26	2.78	08/09/2022	30/09/2022	23	70.90	\$ 7,258.74	409.07	\$ 41,880.59	479.97	\$ 49,139.33	247.03	\$ 25,290.93
3	SANEO EN ZONAS INESTABLES A BASE DE FRAGMENTOS DE ROCA COMPREDIDA ENTRE 4" A 6" DE DIAMETRO (10 CM A 15.24 CM DE DIAMETRO) EN UN ESPESOR DE 20 A 50 CM PARA RECIBIR CAPA DE SUB BASE INCLUYE EXPLOTACION DEL BANCO ACARREO ALMACENAJE SUBMINISTR COLOCACION ACONDICION Y BANCADO POR MEDIO MECANICO NIVELACION AFINE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	315.00	\$ 400.75	\$ 126,236.25	4.72	08/09/2022	30/09/2022	23	23.15	\$ 9,277.36	137.10	\$ 54,942.83	160.25	\$ 64,220.19	154.75	\$ 62,016.06
4	FORMACION DE SUBBASE DE 25 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE SU P.V.S.M. DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA INCLUYE PERMISO DE EXPLOTACION DE BANCOS ACARREOS CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	228.00	\$ 914.66	\$ 208,542.48	7.80	08/09/2022	31/10/2022	54	16.53	\$ 15,119.33	121.41	\$ 111,048.87	137.94	\$ 126,168.20	90.06	\$ 82,374.28
5	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR MEJORADA CON CEMENTO PORTLAND A RAZON DEL 4% DEL P.V.S.M. DEL MATERIAL COMPACTACION AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE SU P.V.S.M. DETERMINADO POR LA PRUEBA AASHTO CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 1 1/2" A FINOS DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE LA OBRA INCLUYE TENDIDO HOMOGENIZADO INCORPORACION DE HUMEDAD CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	182.00	\$ 1,153.07	\$ 209,858.74	7.85	01/10/2022	31/10/2022	31	31.24	\$ 36,021.91	139.34	\$ 160,668.77	170.58	\$ 196,690.68	11.42	\$ 13,168.06
6	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 25 CM DE ESPESOR CON MÓDULO DE RUPTURA A LA FLEXION DE N° 45 KG/CM2 CLASE I CON PESO VOLUMETRICO SUPERIOR A 22 TON/M3 EN ESTADO FRESCO CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4" DEBIENDO UTILIZAR MATERIAL CON PESO ESPECIFICO SUPERIOR A 2.6 TON/M3 ACABADO TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON RASTRE DE ALAMBRE SEPARACION DE 3/4" Y PROFUNDIDAD DE 6+MM MÁXIMO Y 3 MM MÍNIMO DEBERA AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NCTC CAR 1104-009.00 DEL LIBRO CTR CONSTRUCCION Y LA NORMA NLEG3 EJECUCION DE OBRAS INCLUYE FLETE A OBRA DESPERDICIO ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION JUNTAS DE ACUERDO A ESPECIFICACION SUBMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-100 ACCELERANTE DE CONCRETO A 7 DIAS CIMBRADO PICADO VIBRADO, DESCIMBRADO CURADO PRUEBAS AL CONCRETO LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE FUERA DE OBRA CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	M3	228.00	\$ 3,768.17	\$ 859,142.76	32.13	01/10/2022	30/11/2022	61	59.25	\$ 223,264.07	218.08	\$ 821,762.51	277.33	\$ 1,045,026.58	-49.33	\$ 185,883.83
B SEÑALAMIENTO HORIZONTAL																	
7	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO (LONGITUD EFECTIVA) EN PAVA CENTRAL CONTINUA SENCILLA (1.1) DE 15 CM DE ANCHO Y 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MAQUINA CONTINUA Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO	ML	1,174.00	\$ 77.55	\$ 91,043.70	3.40	01/11/2022	30/11/2022	30	705.29	\$ 54,695.24	438.91	\$ 34,037.47	1,144.20	\$ 88,732.71	29.80	\$ 2,310.99
8	TIPO SCT EN COLOR AMARILLO (LONGITUD EFECTIVA) EN PAVAS EN LAS BORDAS DE LA CALZADA CONTINUA (1.3) DE 20 CM DE ANCHO Y 90 SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO	ML	4,258.00	\$ 77.55	\$ 330,207.90	12.35	01/11/2022	30/11/2022	30	4210.71	\$ 326,540.56	0.00	\$	4,210.71	\$ 326,540.56	47.29	\$ 3,667.34
9	TIPO SCT EN COLOR BLANCO (LONGITUD EFECTIVA) EN PAVAS PARA CRUCE DE PEATONES CONTINUA (1.2) DE 40 CM DE ANCHO Y 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON	ML	507.00	\$ 77.55	\$ 39,317.85	1.47	01/11/2022	30/11/2022	30	384.00	\$ 29,779.20	57.30	\$ 4,443.62	441.30	\$ 34,222.82	65.70	\$ 5,095.04
TOTAL HI					\$ 1,996,637.22	74.67				\$ 716,991.69	0.00	\$ 1,284,124.64	\$ 2,001,116.33	-\$ 4,479.11			

ELABORÓ

 ING. RUBÉN EMMANUEL MEZA LOREDO
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE MENSUAL N° 03
 DEL 08 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

OBRA: REHABILITACION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL EN INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN VIACRUZ
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MAEMAR, SA DE CV
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,673,990.39
 CONTRATO: ASIPONATUX COL-OP-B/22
 FECHA DE REPORTE: 26/12/22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM PERDO ANTER (\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM A ESTE PERIODO (\$)	PORE EJECUTAR (VOL.)	PORE EJECUTAR (\$)				
10	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO EN LEVENDAS Y SIMBOLOS PARA REGULAR EL USO DE CARPULES (M) DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MAQUINA PINTARRAYAS	M2	95.00	\$ 332.05	\$ 31,544.75	118	01/11/2022	30/11/2022	30	87.89	\$ 29,183.87	0.00	\$ -	87.89	\$ 29,183.87	7.11	\$ 2,360.88		
11	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO SEÑALAMIENTO DE HUUELLAS PARA CAMINO DE PEATONES DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON MAQUINA PINTARRAYAS	M2	35.00	\$ 332.05	\$ 11,621.75	0.43	01/11/2022	30/11/2022	30	36.29	\$ 12,050.09	3.38	\$ 1,122.33	39.67	\$ 13,172.42	-4.67	\$ 1,550.67		
12	COLOR AMARILLO DE APROXIMADAMENTE 20 X 20 CM Y UNA ALTURA DE 3 CM PERFORADA EN LA PARTE DE LOS PUNOS PARA LA COLOCACION DE ALAMBRE	PZA	323.00	\$ 176.70	\$ 57,074.10	2.13	01/11/2022	30/11/2022	30	323.00	\$ 57,074.10	0.00	\$ -	323.00	\$ 57,074.10	0.00	\$ -		
13	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR AMARILLO O BLANCO CUADRICIONES DE 35 CM PROMEDIO DE DESARROLLO DE SELECCION EFECTIVA DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA POR EL METODO ASPERSION CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA SUBMINISTRACION EN DISTINTOS VOLUMENES POR SUPERFICIE DE ALICADO BASE SOLVENTE ALQUIDAL HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	ML	3,746.00	\$ 77.55	\$ 290,502.30	10.86	01/11/2022	30/11/2022	30	1360.67	\$ 105,519.96	1516.97	\$ 117,641.02	2,877.64	\$ 223,160.98	868.36	\$ 67,341.32		
14	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO CUADRICIONES DE 35 CM PROMEDIO DE DESARROLLO DE SELECCION EFECTIVA DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	PZA	4.00	\$ 494.10	\$ 1,976.40	0.07	01/11/2022	30/11/2022	30	1.00	\$ 494.10	3.00	\$ 1,482.30	4.00	\$ 1,976.40	0.00	\$ -		
15	DE PUNO BASE SOLVENTE ALQUIDAL HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	PZA	10.00	\$ 494.10	\$ 4,941.00	0.18	01/11/2022	30/11/2022	30	4.00	\$ 1,976.40	7.00	\$ 3,458.70	11.00	\$ 5,435.10	-1.00	\$ 494.10		
16	DE PUNO BASE SOLVENTE ALQUIDAL HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	PZA	1.00	\$ 494.10	\$ 494.10	0.02	01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$ -	1.00	\$ 494.10	1.00	\$ 494.10	0.00	\$ -		
17	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO CUADRICIONES DE 35 CM PROMEDIO DE DESARROLLO DE SELECCION EFECTIVA DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA POR EL METODO ASPERSION CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA SUBMINISTRACION EN DISTINTOS VOLUMENES POR SUPERFICIE DE ALICADO BASE SOLVENTE ALQUIDAL HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	PZA	2.00	\$ 494.10	\$ 988.20	0.04	01/11/2022	30/11/2022	30	1.00	\$ 494.10	0.00	\$ -	1.00	\$ 494.10	1.00	\$ 494.10		
18	SUBMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR BLANCO CUADRICIONES DE 35 CM PROMEDIO DE DESARROLLO DE SELECCION EFECTIVA DE 90 MILESIMAS DE ESPESOR (23 MM) CON MAQUINA PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA POR EL METODO ASPERSION CON DISPOSITIVOS QUE PERMITAN AJUSTAR LA SUBMINISTRACION EN DISTINTOS VOLUMENES POR SUPERFICIE DE ALICADO BASE SOLVENTE ALQUIDAL HULE CLORADO SOLIDOS POR VOLUMEN 50% CON LOS CAPS DE 15 MILESIMAS HUMEDAS EN COLORES AZUL Y BLANCO PARA LOGO DE REGULACIONES CON MEDIDAS DE 150 X 150 CM	PZA	3.00	\$ 494.10	\$ 1,482.30	0.06	01/11/2022	06/12/2022	36	3.00	\$ 1,482.30	2.00	\$ 988.20	5.00	\$ 2,470.50	-2.00	\$ 988.20		
SEÑALAMIENTO VERTICAL																			
19	AMANTAMIENTO A ESTRUCTURAS DE SENA VERTICAL POSICIONA EL PASO Y SENO LIMITA DE VELOCIDAD A BASE DE TUBERIA DE 6 DE DIAMETRO DE ACERO DE 30 MTS DE ALTO PARA LA LINEA DE SENA Y LINEAS DE SENO RECTIFICADO EN 4 BARRANDEAS Y SENO DE TUBERIA POSICIONADO EN ACCESO A LA ASIPONATUX CON MEDIDAS DE 200 X 400 MTS CON UNA ALTURA DE 2 MTS DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE CARREO Y LIMPIEZA DE POSTE Y ESTRUCTURA DE LETRERO A BASE DE RITZ 2 PREPARACION DE SUBMINISTRO E INSTALACION DE SENA VERTICAL POSICIONA VERTICAL DE 30 MTS EN TIPO SCT DE INFORMACION GENERAL CON LEVENDAS ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO CONTABLERO Y LABORA CALVIZADA	PZA	3.00	\$ 1,173.69	\$ 3,521.07	0.13	01/11/2022	30/11/2022	30	3.00	\$ 3,521.07	0.00	\$ -	3.00	\$ 3,521.07	0.00	\$ -		
20	AMANTAMIENTO A ESTRUCTURAS DE SENA VERTICAL POSICIONA EL PASO Y SENO LIMITA DE VELOCIDAD A BASE DE TUBERIA DE 6 DE DIAMETRO DE ACERO DE 30 MTS DE ALTO PARA LA LINEA DE SENA Y LINEAS DE SENO RECTIFICADO EN 4 BARRANDEAS Y SENO DE TUBERIA POSICIONADO EN ACCESO A LA ASIPONATUX CON MEDIDAS DE 200 X 400 MTS CON UNA ALTURA DE 2 MTS DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE CARREO Y LIMPIEZA DE POSTE Y ESTRUCTURA DE LETRERO A BASE DE RITZ 2 PREPARACION DE SUBMINISTRO E INSTALACION DE SENA VERTICAL POSICIONA VERTICAL DE 30 MTS EN TIPO SCT DE INFORMACION GENERAL CON LEVENDAS ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO CONTABLERO Y LABORA CALVIZADA	PZA	1.00	\$ 9,828.06	\$ 9,828.06	0.37	01/11/2022	30/11/2022	30	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,828.06	1.00	\$ 9,828.06	0.00	\$ -		
21	SUBMINISTRO E INSTALACION DE SENA VERTICAL POSICIONA VERTICAL DE 30 MTS EN TIPO SCT DE INFORMACION GENERAL CON LEVENDAS ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO CONTABLERO Y LABORA CALVIZADA	PZA	4.00	\$ 6,263.63	\$ 25,054.52	0.94	01/11/2022	06/12/2022	36	0.00	\$ -	4.00	\$ 25,054.52	4.00	\$ 25,054.52	0.00	\$ -		
REHABILITACION DE MALLA CICLONICA																			
22	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO VULCANIZADO COLORES VERDE FORRADA CON PVC CAL 11 A UNA ALTURA DE 250 M INCLUYE RETIRO DE MALLA EXISTENTE DEMOLICION DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DEMOLICION DE PAVIMENTO PARA CADO DE DESPLANTE DE 0.40 X 0.40 M X 20 M Y 2.00 M Y COLOCACION DE MALLA O UNA A UNA CON DIMENSIONES DE 3.00 M X 2.00 M CADA HOJA DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO INCLUYE 15.30 ML DE POSTES GALVANIZADOS DE 2 1/2" DE DIAMETRO CON 0.90 MTS DE TRAVESANOS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 3 1/2"	ML	132.00	\$ 1,707.74	\$ 225,421.68	8.43	01/11/2022	06/12/2022	36	140.00	\$ 239,083.60	0.00	\$ -	140.00	\$ 239,083.60	-8.00	\$ 13,661.92		
23	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO VULCANIZADO COLORES VERDE FORRADA CON PVC CAL 11 A UNA ALTURA DE 250 M INCLUYE RETIRO DE MALLA EXISTENTE DEMOLICION DE CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM DEMOLICION DE PAVIMENTO PARA CADO DE DESPLANTE DE 0.40 X 0.40 M X 20 M Y 2.00 M Y COLOCACION DE MALLA O UNA A UNA CON DIMENSIONES DE 3.00 M X 2.00 M CADA HOJA DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO INCLUYE 15.30 ML DE POSTES GALVANIZADOS DE 2 1/2" DE DIAMETRO CON 0.90 MTS DE TRAVESANOS DE TUBOS GALVANIZADOS DE 3 1/2"	PZA	1.00	\$ 12,902.94	\$ 12,902.94	0.48	01/12/2022	06/12/2022	6	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 12,902.94		
CONCEPTOS ADICIONALES																			
CA-01	SUBMINISTRACION Y COLOCACION DE PAVIMENTO TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR NEGRO INCLUYE CORTES DE DESPERDICIOS MANO DE OBRA HEPRAMENTO INTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO PAVI	M2	239.82	\$ 92.25	\$ 22,123.40	49.25	01/12/2022	06/12/2022	6	239.82	\$ 22,123.40	0.00	\$ -	239.82	\$ 22,123.40	-239.82	\$ 22,123.40		
CA-02	SUBMINISTRACION Y COLOCACION DE PAVIMENTO TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR NEGRO INCLUYE CORTES DE DESPERDICIOS MANO DE OBRA HEPRAMENTO INTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO PAVI	PZA	1.00	\$ 12,268.73	\$ 12,268.73	0.46	01/12/2022	06/12/2022	6	1.00	\$ 12,268.73	0.00	\$ -	1.00	\$ 12,268.73	-1.00	\$ 12,268.73		
CA-03	SUBMINISTRACION Y COLOCACION DE PAVIMENTO TIPO TERMOPLASTICA DE TRAFICO TIPO SCT EN COLOR NEGRO INCLUYE CORTES DE DESPERDICIOS MANO DE OBRA HEPRAMENTO INTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO PAVI	PZA	8.00	\$ 390.68	\$ 3,125.44	0.12	01/12/2022	06/12/2022	6	8.00	\$ 3,125.44	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,125.44	-8.00	\$ 3,125.44		
TOTAL H2					\$ 677,353.17	25.33										\$ 488,397.16	\$ 160,069.23	\$ 648,466.39	\$ 28,886.78
TOTAL H1 + H2					\$ 2,673,990.39	100.00										\$ 1,205,388.85	\$ 1,444,193.87	\$ 2,649,582.72	\$ 24,408.88

Porcentaje global de Obra: 100.00
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 99.09
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 0.91

ELABORÓ

 ING. RUBÉN EMANUEL MEZA LOREDO
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION