

Jaime Humberto Acosta Aranda

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

TRES Y FINIQUITO

Obra: Rehabilitación de pavimento con concreto hidráulico calle Porfirio Díaz, de dren el Carmen al cadenamamiento 0+200

Ubicación: Rióverde, S.L.P.

No. De contrato: MRS-COP-FIES-027/2019

Contratista Arq. Jaime Humberto Acosta Aranda

Fondo: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)

Periodo de estimación: 01-10-2019 al 08-11-2019

FECHA: 06-12-19

No. ESTIMACION

FINIQUITO TECNICO

FISICO
100.00%

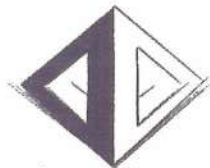
AVANCE

FINANCIERO
100.00%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	AVANCES						ACUMULADO		DIFERENCIA	
						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		FISICO	FIN	FISICO	FIN
						FISICO	FIN	FISICO	FIN	FISICO	FIN				

REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO CALLE PORFIRIO DÍAZ, DE DREN EL CARMEN AL CADENAMIENTO 0+200

DD	CONSTRUCCION DE LINEA Y RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 6" Y 3"																
AP01	TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE	ML	534.80	\$ 6.62	\$ 3,540.38	534.80	\$ 3,540.38	0.00	\$ -	15.80	\$ 104.60	550.600	3,644.980	15.800	104.600		
AP04	EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE AGUA POTABLE POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL TIPO II CLASIFICACION "B PROFUNDIDAD DE SEGUN PROYECTO (SE CONSIDERARAN EL SONDEO PARA NO DAÑAR TUBERIA DE DESCARGAS SANITARIAS Y TUBERIA DE LINEA DE AGUA POTABLE)	M3	122.03	\$ 164.42	\$ 20,064.17	122.03	\$ 20,064.17	0.00	\$ -	15.15	\$ 2,490.96	137.180	22,555.130	15.150	2,490.960		
AP05	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO DE LA CEPA DE GUARNICION	ML	534.80	\$ 17.72	\$ 9,476.66	534.80	\$ 9,476.66	0.00	\$ -	5.80	\$ 102.78	540.600	9,579.440	5.800	102.780		
AP06	PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPA DE 10CM. DE ESPESOR PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERIA. INCLUYE ACOMODO DEL MATERIAL	M3	25.00	\$ 500.90	\$ 12,522.50	25.00	\$ 12,522.50	0.00	\$ -	0.32	\$ 160.29	25.320	12,682.790	0.320	160.290		
AP06.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA RD-26 DE 3"	ML	354.40	\$ 84.01	\$ 29,773.14	354.40	\$ 29,773.14	0.00	\$ -	0.20	\$ 16.80	354.600	29,789.940	0.200	16.800		
AP06.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON CAMPANA Y EMPAQUE RD-26 DE 6"	ML	180.40	\$ 310.00	\$ 55,924.00	180.40	\$ 55,924.00	0.00	\$ -	15.60	\$ 4,836.00	196.000	60,760.000	15.600	4,836.000		
AP06.3	REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTATICA EN LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA REALIZACION DE LA PRUEBA. 3"	ML	354.40	\$ 15.99	\$ 5,666.86	354.40	\$ 5,666.86	0.00	\$ -	0.20	\$ 3.20	354.600	5,670.060	0.200	3.200		
AP06.4	REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTATICA EN LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA REALIZACION DE LA PRUEBA. 6"	ML	180.40	\$ 26.47	\$ 4,594.79	180.40	\$ 4,594.79	0.00	\$ -	15.60	\$ 397.33	196.000	4,992.120	15.600	397.330		
AP09	ACOSTILLADO DE ARENA HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LOMO DE TUBO, INCLUYE CARGA, ACARREO, DESCARGA Y ACOMODO DEL MATERIAL	M3	60.82	\$ 493.82	\$ 30,034.13	60.82	\$ 30,034.13	0.00	\$ -	2.73	\$ 1,348.13	63.550	31,382.260	2.730	1,348.130		
AP12	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO (REOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	50.00	\$ 425.80	\$ 21,290.00	25.80	\$ 10,985.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.800	10,985.640	-24.200	-10,304.360		
AP13	RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION SELECCIONADO. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL Y COMPACTADO	M3	21.65	\$ 124.31	\$ 2,691.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.000	0.000	-21.650	-2,691.310		
AP10	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	130.49	\$ 42.51	\$ 5,547.13	130.49	\$ 5,547.13	0.00	\$ -	47.84	\$ 2,033.68	178.330	7,580.810	47.840	2,033.680		
AP11	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, KILOMETRO SUBSECUENTE. (2 km), EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	260.98	\$ 21.96	\$ 5,731.12	260.98	\$ 5,731.12	0.00	\$ -	95.68	\$ 2,101.13	356.660	7,832.250	95.680	2,101.130		



Jaime Humberto Acosta Aranda

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

TRES Y FINIQUITO

Obra: Rehabilitación de pavimento con concreto hidráulico calle Porfirio Díaz, de dren el Carmen al cadenamiento 0+200

Ubicación: Ríoverde, S.L.P.

No. De contrato: MRS-COP-FIES-027/2019

Contratista Arq. Jaime Humberto Acosta Aranda

Fondo: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)

Periodo de estimación: 01-10-2019 al 08-11-2019

FECHA: 06-12-19

No. ESTIMACION

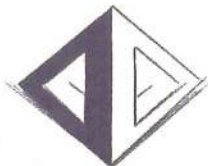
FINIQUITO TECNICO

AVANCE

FISICO
100.00%

FINANCIERO
100.00%

PRESUPUESTO DE CONTRATO						AVANCES						ACUMULADO		DIFERENCIA	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		FISICO	FIN	FISICO	FIN
						FISICO	FIN	FISICO	FIN	FISICO	FIN				
ZEPVC3-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PVC HIDRAULICO EN LINEA DE 3" Y 6" SE CONSIDERAN LA CONEXION EN BOCA CALLES PARA LA CONEXION DE RED EXISTENTE	LOTE	1.00	\$ 10,183.00	\$ 10,183.00	1.00	\$ 10,183.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.000	10,183.000	0.000	0.000
AP15	TOMA DOMICILIARIAS, DE AGUA POTABLE CON MANGUERA DE 1/2" DE PEALPE (POLIETILENO-ALUMINIO-POLIETILENO), ABRAZADERA OMEGA, 3" SALIDA DE 1/2" CONECTORES PARA MANGUERA DE POLIETILENO-ALUMINIO-POLIETILENO), TUBO DE PVC 4" SANITARIO, REGISTRO DE BANQUETA, LLAVE DE BANQUETA, EXCAVACION, PLANTILLA DE ARENA, RELLENO Y ACOSTILLADO DE MAT. SELECCIONADO, RELLENO A VOLTEO ASI COMO EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION Y COMPACTACION.	TOMA	28.00	\$ 876.37	\$ 24,538.36	28.00	\$ 24,538.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	28.000	24,538.360	0.000	0.000
AP16A-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20X1.1.80X0.80 M (INT) DE TABICON 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 PARA PLANTILLA LOSA DE CONCRETO 15 CMS DE EPSOR CONCRETO 250 KG/CMS REFORZADA CON VARILLA DEL #4 ACADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS EN DOS PARRILLAS INCL. VALVULA COMP. FOGO. UNA DE TRES Y UNA DE 6 PULGADAS " RESIL.,, TORNILLO 3/8" X 2" CON TUERCAS Y RONDANAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 27,857.71	\$ 27,857.71	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.000	0.000	-1.000	-27,857.710
GB	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS			\$ -	\$ -		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.000	0.000	0.000	0.000
TAAR	TALA Y DESHENRAICE DE ARBOL EXTRACCION DE TOCON RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS FUERA DE LA OBRA	PZA	3.00	\$ 690.79	\$ 2,072.37	2.00	\$ 1,381.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.000	1,381.580	-1.000	-690.790
DS24	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO HIDRAULICO.	M3	39.44	\$ 244.06	\$ 9,625.73	39.06	\$ 9,532.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	39.060	9,532.980	-0.380	-92.750
DS25	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO. ESPESOR PROM. DE CORTE 8.1 CM A 15.0 CM.	ML	17.28	\$ 43.40	\$ 749.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.15	\$ 657.51	15.150	657.510	-2.130	-92.440
GB01	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIAS Y EJES.	M2	490.29	\$ 7.34	\$ 3,598.73	490.29	\$ 3,598.73	0.00	\$ -	10.40	\$ 76.34	500.690	3,675.070	10.400	76.340
GB01.1	EXCAVACION PARA ALOJAMIENTO DE GUARNICION POR MEDIOS MECANICOS. MATERIAL TIPO II . CLASIFICACION "B" PROFUNDIDAD DE SEGUN PROYECTO (SE CONSIDERARAN EL SONDEO PARA EVITAR DAÑAR TUBERIA DE DESCARGAS SANITARIAS)	M3	70.43	\$ 164.42	\$ 11,580.10	67.77	\$ 11,142.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	67.770	11,142.740	-2.660	-437.360
AP05	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO DE LA CEPA DE GUARNICION	ML	572.64	\$ 17.72	\$ 10,147.18	572.64	\$ 10,147.18	0.00	\$ -	15.31	\$ 271.29	587.950	10,418.470	15.310	271.290
GB06	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, INCL. TENDIDO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	572.64	\$ 17.15	\$ 9,820.78	572.64	\$ 9,820.78	0.00	\$ -	15.31	\$ 262.57	587.950	10,083.350	15.310	262.570
GB08	RELLENO DE MATERIAL INERTE (REOLITA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS NO MAYORES A 20 CM.	M3	57.27	\$ 425.80	\$ 24,385.57	57.27	\$ 24,385.57	0.00	\$ -	1.52	\$ 647.22	58.790	25,032.790	1.520	647.220



Jaime Humberto Acosta Aranda

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

TRES Y FINIQUITO

Obra: Rehabilitación de pavimento con concreto hidráulico calle Porfirio Díaz, de dren el Carmen al cadenamieto 0+200

Ubicación: RIVERDE, S.L.P

No. De contrato: MRS-COP-FIES-027/2019

Contratista Arc, Jaime Humberto Acosta Aranda

Fondo: Fidelcomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)

Periodo de estimación: 01-10-2019 al 08-11-2019

FECHA: 06-12-19

No. ESTIMACION

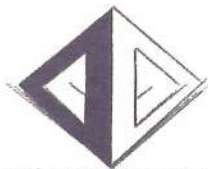
FINIQUITO TECNICO

AVANCE

FISICO
100.00%

FINANCIERO
100.00%

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	AVANCES						ACUMULADO		DIFERENCIA	
						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		FISICO	FIN	FISICO	FIN
						FISICO	FIN	FISICO	FIN	FISICO	FIN				
GB05	FORJADO DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 F'C=150 Kg/cm² T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y JUNTA DE DILATACION @ 3M	ML	330.40	\$ 242.37	\$ 80,079.05	330.40	\$ 80,079.05	0.00	\$ -	12.68	\$ 3,073.25	343.080	83,152.300	12.680	3,073.250
GB07	APROCHE DE GUARNICION POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	9.45	\$ 124.31	\$ 1,174.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.000	0.000	-9.450	-1,174.730
GB03	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	130.55	\$ 42.51	\$ 5,549.68	130.55	\$ 5,549.68	0.00	\$ -	12.23	\$ 519.90	142.780	6,069.580	12.230	519.900
GB04	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (2 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	261.10	\$ 21.96	\$ 5,733.76	261.10	\$ 5,733.76	0.00	\$ -	24.46	\$ 537.14	285.560	6,270.900	24.460	537.140
GB09	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm² T.M.A. 3/4" REV 8-10 DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO.	M2	440.48	\$ 260.92	\$ 114,930.04	440.48	\$ 114,930.04	0.00	\$ -	10.24	\$ 2,671.82	450.720	117,601.860	10.240	2,671.820
CH1	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM² EN 15 CM DE ESPESOR.			\$ -	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.000	0.000	0.000	0.000
CH0.5	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO A BASE DE RIEGO DE SELLO 5 CMS DE ESPESOR	M3	75.72	\$ 94.14	\$ 7,128.28	0.00	\$ -	74.53	\$ 7,016.25	0.00	\$ -	74.530	7,016.250	-1.190	-112.030
CH01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTO	M2	1,514.33	\$ 6.22	\$ 9,419.13	0.00	\$ -	1490.64	\$ 9,271.78	0.00	\$ -	1,490.640	9,271.780	-23.690	-147.350
CH02	EXCAVACION PARA ABRIR CAJON EN TERRENO TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE EL AFINE DEL TERRENO NATURAL, ASÍ COMO EL BOMBEO PERTINENTE	M3	482.75	\$ 71.17	\$ 34,357.32	0.00	\$ -	482.75	\$ 34,357.32	27.86	\$ 1,982.80	510.610	38,340.120	27.860	1,982.800
CH04	ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ABUNDADO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECANICOS.	M3	703.30	\$ 42.51	\$ 29,897.28	0.00	\$ -	703.30	\$ 29,897.28	57.38	\$ 2,439.22	760.680	32,336.500	57.380	2,439.120
CH05	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. KILOMETRO SUBSECUENTE. (2 km). EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3/KM	1,406.60	\$ 21.96	\$ 30,888.94	0.00	\$ -	1406.60	\$ 30,888.94	114.76	\$ 2,520.13	1,521.360	33,409.070	114.760	2,520.130
CH06	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE, COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. INCL., INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO.	M2	1,514.33	\$ 11.46	\$ 17,354.22	0.00	\$ -	1490.64	\$ 17,082.73	0.00	\$ -	1,490.640	17,082.730	-23.690	-271.490
CH08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BASE HIDRAULICA TRITURADA, COMPACTADA AL 95% DE SU PVS M POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	302.88	\$ 593.26	\$ 179,686.59	0.00	\$ -	302.88	\$ 179,686.59	20.33	\$ 12,060.98	323.210	191,747.570	20.330	12,060.880



Jaime Humberto Acosta Aranda

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

TRES Y FINIQUITO

No. ESTIMACION

Obra: Rehabilitación de pavimento con concreto hidráulico calle Porfirio Díaz de dren el Carmen al cadenamiento 0-200
Ubicación: Rioverde, S.L.P.
No. De contrato: MRS-COP-FIES-027/2019
Contratista Arq. Jaime Humberto Acosta Aranda
Fondo: Fidelcomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)
Periodo de estimación: 01-10-2019 al 08-11-2019

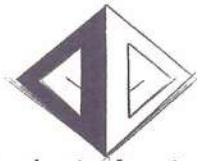
FECHA: 06-12-19

FINIQUITO TECNICO

AVANCE
FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%

PRESUPUESTO DE CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	AVANCES						ACUMULADO		DIFERENCIA	
						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		FISICO	FIN	FISICO	FIN
						FISICO	FIN	FISICO	FIN	FISICO	FIN				
CH09	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABICON DE CONCRETO INCLUYE: COLOCACION DE TAPA DE FIERRO (BROCAL CON REJILLA EXISTENTE) DIAMETRO DE 0.60 M PEGADO CON PASTA CEM-ARE Y ACABADO PULIDO EN TABICONES. (PAVIMENTO)	PZA	3.00	\$ 4,387.28	\$ 13,161.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.000	0.000	-3.000	-13,161.84
CH10.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, PREMEZCLADO Fc= 250 KG/CM2 TMA 1½" REV 10-12 CM, ACABADO TEXTURIZADO CON RALLADOR DE CONCRETO, INCL. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, REGLADO Y CURADO CON MEMBRANA, ESPESOR DE 15 CM	M2	1,514.33	\$ 354.25	\$ 536,451.40	0.00	\$ -	1490.36	\$ 527,960.03	0.00	\$ -	1,490.360	527,960.030	-23.970	-8,491.370
CH11	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE SILICON DE POLIEURITANO COLOR GRIS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TIRILLA DE ESPUMA DE POLIESTILENO Y CORTE A PROFUNDIDAD ESPECIFICADA.	ML	693.55	\$ 43.89	\$ 30,439.91	0.00	\$ -	678.76	\$ 29,790.78	0.00	\$ -	678.760	29,790.780	-14.790	-649.130
CH12	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO EN GUARNICION DE CONCRETO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A COLOCAR, PINTURA DE FONDO Y PINTURA AMARILLA DE TRAFICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	ML	330.40	\$ 52.98	\$ 17,504.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	343.08	\$ 18,176.38	343.080	18,176.380	12.660	671.790
CH13	ESTAMPADO DE ANDADOR PEATONAL EN CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE COLOR ROJO TERRACOTA PARA CONCRETO, POLVO DESMOLDANTE, APLICACION DE SELLADOR Y CIMBRADO.	M2	138.92	\$ 231.67	\$ 32,183.60	0.00	\$ -	118.83	\$ 27,529.35	0.00	\$ -	118.830	27,529.350	-20.090	-4,654.150
CH14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EMPOTRADA EN CONCRETO, SEÑAL RESTRICTIVA O PREVENTIVA DE 45X45 CM, (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA (ALTO, VELOCIDAD, PEATONAL)	PZA	12.00	\$ 2,092.43	\$ 25,109.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 25,109.16	12.000	25,109.160	0.000	0.000
CH15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EMPOTRADA EN CONCRETO, SEÑAL DE FLECHA SENCILLA Y NOMBRE DE LA CALLE URBANA 20X61 CM, (ACABADO GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA). LA SEÑALETICA DEBERA DE CUMPLIR CON LA NORMA VIGENTE DE SCT EN CUANTO A SEÑALETICA.	PZA	4.00	\$ 1,190.52	\$ 4,762.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,381.04	2.000	2,381.040	-2.000	-2,381.640
CH12-1	LOGOTIPO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES Y APLICACION DE PINTURA EN EL AREA DE AREA DE RAMPA	PZA	7.00	\$ 731.27	\$ 5,118.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 5,850.16	8.000	5,850.160	1.000	731.370
CH17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA CON INFORMACION DE LA OBRA, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE EN MAMPARA DE OBRA DE 1.80 M X 1.20 M, LAMINA CAL. 18, POSTES DE PTR DE 2.5 " X 2.5" DE DIAMETRO CAL. 14 Y 3.10 M DE LONGITUD Y VINIL AUTOADHERIBLE A COLOR. (SE DEBERA DE CONSIDERAR LA COLOCACION DE LA MAMPARA EN EL SITIO DE LA OBRA).	PZA	1.00	\$ 8,218.27	\$ 8,218.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,218.27	1.000	8,218.270	0.000	0.000



Jaime Humberto Acosta Aranda

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

TRES Y FINIQUITO

Obra: Rehabilitación de pavimento con concreto hidráulico calle Porfirio Díaz, de dren el Carmen al cadenamiento 0+200
 Ubicación: Rioverde, S.L.P.
 No. De contrato: MRS-COP-FIES-027/2019
 Contratista Arq. Jaime Humberto Acosta Aranda
 Fondo: Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)
 Periodo de estimación: 01-10-2019 al 08-11-2019

FECHA: 06-12-19

No. ESTIMACION

FINIQUITO TECNICO

AVANCE
 FISICO 100.00% FINANCIERO 100.00%

PRESUPUESTO DE CONTRATO						AVANCES						ACUMULADO		DIFERENCIA	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		FISICO	FIN	FISICO	FIN
						FISICO	FIN	FISICO	FIN	FISICO	FIN				
CH18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	2,004.62	\$ 7.70	\$ 15,435.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1978.92	\$ 15,237.69	1,978.921	15,237.690	-25.699	-197.000
	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO			\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO DE 8" DE DIAMETRO PARA PROTECCION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 6" EN CRUCE DE DREN		0.00	\$ 1,723.73	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 10,342.38	6.000	10,342.380	6.000	10,342.380
	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 60 CMS DE PZA DIAMETRO CON TABICON DE CONCRETO PEGADO CON PASTA CEM-ARE Y ACABADO PULIDO, INCLUYE RETIRO, RESGUARDO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FUNDIDO ABIERTO EXISTENTE.		0.00	\$ 1,739.09	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,478.18	2.000	3,478.180	2.000	3,478.180
	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABICON DE PZA CONCRETO INCLUYE: COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO CON PERFORACIONES DIAMETRO DE 0.60 M PEGADO CON PASTA CEM-ARE Y ACABADO PULIDO EN TABICONES. (PAVIMENTO)		0.00	\$ 4,251.58	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,251.58	1.000	4,251.580	1.000	4,251.580
	CAPA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO EN BOCA M2 CALLE DE PORFIRIO DIAZ Y DREN DEL CARMEN PARA UN ESPESOR DE 20 CMS EN PAVIMENTO PROYECTADO DE 15 CMS		0.00	\$ 100.28	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	132.38	\$ 13,275.07	132.380	13,275.070	132.380	13,275.070
				\$ 1,546,000.00	\$ 504,883.97	\$ 893,481.05	\$ 147,634.980	\$ 1,546,000.000	\$ 0.000					\$ 0.000	\$ 0.000
				\$ 247,360.00	\$ 80,781.44	\$ 142,956.97	\$ 23,621.60	\$ 247,360.00	\$ 0.000					\$ 0.000	\$ 0.000
				\$ 1,793,360.00	\$ 585,665.41	\$ 1,036,438.02	\$ 171,256.58	\$ 1,793,360.00	\$ 0.000					\$ 0.000	\$ 0.000


 Arq. Jaime Humberto Acosta Aranda
 Contratista


 Ing. Sergio Federico Donjuan
 Residente de obra