

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

DO DE VOLÚMENES

ORA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE ALMAGRES (1 ETAPA)", COLONIA LAS VILLAS, EN GUAYMAS, SONORA

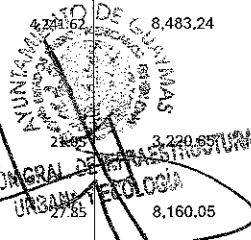
LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 SIENDO LAS 13:00 HRS.

UALIDAD: GUAYMAS
ONTRATO No.: GUAYMAS-19-FMD-SI-04
ONTO CONTRATO: \$1,210,594.99 (SIN IVA)

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1437-06410-8
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1437-06411-3
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

ONVENIO ADICIONAL
ONTO CONVENIO ADICIONAL:
ERIDO DE EJECUCIÓN: 15 de Julio del 2019 al 12 de Septiembre del 2019
ONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	
TERRACERIAS												
TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR Y BANQUETAS INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 6.20	7,041.09	600.00	\$ 3,720.00	117.30	\$ 727.26	296.18	\$ 1,836.32	40.88	
CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLONADO, TIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	170.35	\$ 25.88	4,408.66	150.00	\$ 3,882.00	29.33	\$ 759.06	74.05	\$ 1,916.41	10.22	
TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 28.81	32,718.36	600.00	\$ 17,286.00	117.30	\$ 3,379.41	296.18	\$ 8,532.95	40.88	
FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" EN MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, ESCARIFICADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PORTER ESTANDAR NORMA N. CMT.4.002/11 (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 28.79	32,695.65	600.00	\$ 17,274.00	117.30	\$ 3,377.07	296.18	\$ 8,527.02	40.88	
SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVALENTURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	221.46	\$ 255.40	56,560.88	117.00	\$ 29,881.80	22.88	\$ 5,843.55	57.75	\$ 14,749.35	7.97	
CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	221.46	\$ 51.54	11,414.05	195.00	\$ 10,050.30	38.13	\$ 1,965.22	96.27	\$ 4,961.76	13.29	
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	1,993.10	\$ 6.14	12,237.63	1,755.00	\$ 10,775.70	343.17	\$ 2,107.06	866.43	\$ 5,319.88	119.61	
PAVIMENTACION												
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: ARRIBO DE LA SUPERFICIE, PETROLIZADORA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 25.58	29,050.18	0.00	\$ -	717.30	\$ 18,348.53	296.18	\$ 7,576.28	40.88	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	1,135.66	\$ 8.16	9,266.99	0.00	\$ -	717.30	\$ 5,853.17	296.18	\$ 2,416.83	40.88	
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: JUNTA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 533.42	605,783.76	0.00	\$ -	698.10	\$ 372,380.50	293.26	\$ 156,430.75	40.49	
JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: JUNTA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	181.00	\$ 57.97	10,492.57	0.00	\$ -	94.98	\$ 5,505.99	37.62	\$ 2,180.83	5.45	
SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: VASANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA (TRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQUITRAN RESISTENTE AL ATAQUE BIOLOGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	420.75	\$ 61.79	25,998.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	414.79	\$ 25,629.87	12.88	
REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA NEGRA DE 1/2" INCLUYE: ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2", HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$ 207.21	4,144.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.00	\$ 4,765.83	0.00	
REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 6" SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$ 428.55	8,571.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 9,428.10	0.00	
RENOVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR Y LA FABRICACION DE LA APA A BASE DE BARROTES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE TERRACERIA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,241.62	8,483.24	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,483.24	1.00	\$ 4,241.62	0.00	
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CENTRAL COLOR AMARILLO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	153.00	\$ 2,220.85	3,220.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	118.00	\$ 2,483.90	0.00	
RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICIONES CON UN AREA DE 0.35 M2/ML, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	293.00	\$ 2,925.00	8,160.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	151.66	\$ 4,223.73	0.00	



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

UDO DE VOLÚMENES

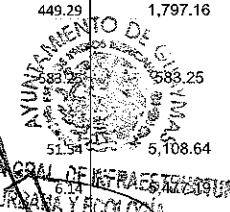
OBRA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICOEN CALLE ALMAGRES (1 ETAPA)", COLONIA LAS VILLAS, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 SIENDO LAS 13:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FMD-SI-04
MONTANTO CONTRATO: \$1,210,594.99 (SIN IVA)
CONVENIO ADICIONAL:
MONTANTO CONVENIO ADICIONAL:
PERIODO DE EJECUCIÓN: 15 de Julio del 2019 al 12 de Septiembre del 2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1437-06410-8
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1437-06411-3
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTI
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
FLECHA EN PAVIMENTO DE DIMENSIONES INDICADAS EN DETALLE, COLOR BLANCO REFLEJANTE	PZA	3.00	\$ 529.13	1,587.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,116.52	0.00
RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA DE PASO PEATONAL 0.40 MTS DE ANCHO, COLOR AMARILLO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.50	\$ 46.04	483.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	36.00	\$ 1,657.44	0.00
SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SR-06 (ALTO) DE 25 CM. POR LADO(CON CEJA) FONDO LANCOREFLEJANTE, ANILLO EN ROJO FILETE, SIMBOLO Y LETRAS EN NEGRO.	PZA	3.00	\$ 3,867.88	11,603.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,735.76	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO SII-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM. FONDO COLOR LANCO, TRANSITO, CON RIBELETE Y LETRERO COLOR NEGRO.	PZA	3.00	\$ 1,305.14	3,915.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,610.28	0.00
LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	1,135.66	\$ 7.03	7,983.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,013.48	\$ 7,124.76	40.88
AGUA POTABLE TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	134.34	\$ 4.49	603.19	102.00	\$ 457.98	0.00	\$ -	37.62	\$ 168.91	0.00
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	75.23	\$ 54.11	4,070.70	57.01	\$ 3,084.81	0.00	\$ -	28.97	\$ 1,567.57	0.00
PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	94.04	\$ 33.22	3,124.01	21.33	\$ 708.58	0.00	\$ -	26.33	\$ 874.68	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-41,SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	134.34	\$ 103.94	13,963.30	102.00	\$ 10,601.88	0.00	\$ -	37.62	\$ 3,910.22	0.00
RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	36.54	\$ 318.86	11,651.14	27.74	\$ 8,845.18	0.00	\$ -	10.23	\$ 3,261.94	0.00
SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 652.90	1,305.80	2.00	\$ 1,305.80	0.00	\$ -	1.00	\$ 652.90	0.00
RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE ANCO)	M3	14.10	\$ 102.86	1,450.33	42.84	\$ 4,406.52	0.00	\$ -	15.80	\$ 1,625.19	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMICILIARIA, A BASE DE DE POLIETILENO RD-9 STRUC. PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, PLANTILLA APISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	84.00	\$ 187.33	15,735.72	65.50	\$ 12,270.12	0.00	\$ -	22.29	\$ 4,175.59	0.00
CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" D., INCLUYE: ABRAZADERA DE P.V.C. 4" 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERCIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 590.95	11,819.00	17.00	\$ 10,046.15	0.00	\$ -	6.00	\$ 3,545.70	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 624.58	624.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,249.16	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HID. DE 4" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 449.29	1,797.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 449.29	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC HID. DE 4" X 4" DE DIAMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 583.25	583.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 583.25	0.00
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	99.12	\$ 51.94	5,108.64	104.07	\$ 5,363.77	0.00	\$ -	37.53	\$ 1,934.30	0.00
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3-KM	892.05	\$ 6.14	5,459.19	936.63	\$ 5,750.91	0.00	\$ -	337.77	\$ 2,073.91	0.00
SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	18.34	\$ 313.99	5,740.24	35.18	\$ 11,010.99	0.00	\$ -	12.58	\$ 3,937.41	0.00



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

DO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE ALMAGRES (1 ETAPA)", COLONIA LAS VILLAS, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 SIENDO LAS 13:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FMD-SI-04
MONTANTO CONTRATO: \$1,210,594.99 (SIN IVA)
CONVENIO ADICIONAL
MONTANTO CONVENIO ADICIONAL:
PERIODO DE EJECUCIÓN: 15 de Julio del 2019 al 12 de Septiembre del 2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1437-06410-8
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1437-06411-3
No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		CANTIDAD
ALICANTARILLADO SANITARIO												
TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	171.27	\$ 4.49	769.00	102.50	\$ 460.23	0.00	\$ -	32.00	\$ 143.68	0.00	0.00
EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	109.15	\$ 54.11	5,906.11	92.25	\$ 4,991.65	0.00	\$ -	28.80	\$ 1,558.37	0.00	0.00
PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	171.27	\$ 33.22	5,689.59	76.88	\$ 2,553.95	0.00	\$ -	24.00	\$ 797.28	0.00	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20, INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	128.45	\$ 210.10	26,987.35	102.50	\$ 21,535.25	0.00	\$ -	32.00	\$ 6,723.20	0.00	0.00
RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	58.57	\$ 318.86	18,675.63	34.85	\$ 11,112.27	0.00	\$ -	10.88	\$ 3,469.20	0.00	0.00
RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO DE TIERRA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE EXCAVACION)	M3	41.74	\$ 102.86	4,293.38	46.13	\$ 4,744.93	0.00	\$ -	14.40	\$ 1,481.18	0.00	0.00
SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 652.90	1,305.80	2.00	\$ 1,305.80	0.00	\$ -	1.00	\$ 652.90	0.00	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS, A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	104.00	\$ 323.00	33,592.00	69.60	\$ 22,480.80	0.00	\$ -	22.32	\$ 7,209.36	0.00	0.00
CONEXIÓN A ATARJEA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 8" CODO DE P.V.C. DE 6", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	\$ 389.84	7,796.80	19.00	\$ 7,406.96	0.00	\$ -	6.00	\$ 2,339.04	0.00	0.00
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	141.94	\$ 51.54	7,315.59	143.78	\$ 7,410.42	0.00	\$ -	45.94	\$ 2,367.75	0.00	0.00
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3-KM	1,277.46	\$ 6.14	7,843.60	1,294.02	\$ 7,945.28	0.00	\$ -	408.06	\$ 2,505.49	0.00	0.00
CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 874.42	6,120.94	4.00	\$ 3,497.68	0.00	\$ -	1.00	\$ 874.42	0.00	0.00
SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	41.74	\$ 250.40	10,451.70	37.68	\$ 9,435.07	0.00	\$ -	11.82	\$ 2,959.73	0.00	0.00
FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" , INCLUYE: REMOCION DE GUARNICION EXISTENTE, SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRAS METALICAS, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML	220.00	\$ 339.83	74,762.60	0.00	\$ -	97.19	\$ 33,028.08	54.47	\$ 18,510.54	10.78571	0.00
FABRICACION DE GUARNICION EN AREA DE COCHERA DE 15X25 CMS. DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" , INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML	60.00	\$ 184.07	11,044.20	0.00	\$ -	94.08	\$ 17,317.31	6.50	\$ 1,196.46	0.00	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO (BOTA DE FOF), INCLUYE: REMOCION Y REPOSICION DE CONCRETO EN AREA DE BANQUETA, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 527.35	10,547.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.00	\$ 10,540.67	0.00	0.00
EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINARIA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO DE LA ZANJA HASTA 1.00 MTS. DEL EJE DE LA ZANJA. EXCAVACION DE 0.00 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD. P.U.O.T.	M3	0.00	\$ 516.12	0.00	21.53	\$ 11,112.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00

AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
 FINIQUITO DE OBRA

DO DE VOLÚMENES

BRA: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICOEN CALLE ALMAGRES (1 ETAPA)", COLONIA LAS VILLAS, EN GUAYMAS, SONORA

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: GUAYMAS, SONORA A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 SIENDO LAS 13:00 HRS.

LOCALIDAD: GUAYMAS
 ONTRATO No.: GUAYMAS-19-FMD-SI-04
 MONTO CONTRATO: \$1,210,594.99 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 15 de Julio del 2019 al 12 de Septiembre del 2019
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA VISA, S.A. DE C.V.

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1437-06410-8
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 1437-06411-3
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTI
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
DEMOLICIÓN DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CMS, DE ESPESOR UTILIZANDO MEDIOS NEUMÁTICOS, MECÁNICOS Y/O MANUALES, INCL: DEMOLICIÓN, CARGA Y ACARREO AL LUGAR QUE DETERMINE LA AUTORIDAD MUNICIPAL, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M2	0.00	\$ 30.84	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,013.48	\$ 31,255.72	40.88
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HID. DE 4" X 22º INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$ 300.12	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 300.12	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE PVC HID. DE 4" D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$ 242.71	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 242.71	0.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE PVC HID. DE 4" X 3" D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	\$ 282.93	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 282.93	0.00
ATRAQUE DE CONCRETO TRAPESOIDAL DE 10x45x30 DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	\$ 429.16	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 1,287.48	0.00
TOTAL				\$ 1,210,595.00		\$ 1,282,714.83		\$ 1,479,075.45		\$ 2,419,174.44	

ING. LUIS ALBERTO VILLEGAS SALGADO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. CESAR TOMAS BARRA MONTOYA
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING.
 DIRECTOR GENERAL

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO. **LAS PARTES MANIFIESTAN** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN FACTIBLES CORRESPONDIENTES