



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
ADECUACION DE PRESUPUESTO

Clave de la Obra 2019-00005 No. de Obra FSM-02-ICT-C19  
Fecha de Co Fecha de Inicio 01/AGO/2019 01/AGO/2019 Fecha de Término 30/SEP/2019  
RFC IDU120117GE Invitación a cuando menos tres No. de Concurso FSM 02-ICT-C/2019-VA  
Procedimiento Ubicación COLIMAZILLA DE ALVAREZ CIUDAD DE VILLA DE ALVAREZ ZONA NORTE

No. de Contrato FISM-02-ICT-C/2019-VA  
Contratista INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA  
Descripción MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.

No	Concepto	Unidad	Est. 1	Est. 2	Est. 3	Est. 4	Est. 5	Est. 1-A	Total Estimado	Precio Unit.	Importe	Importe Contratado
									0.0000		0.00	849,199.18
3	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				2.5300			2.5300	2,140.41	5,415.24	
7	REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG				763.7500			763.7500	62.59	47,803.11	
9	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA, INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA TRASLADAR, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.	M				6.9700			6.9700	646.03	4,502.83	
36	CORTE DE ASFALTO CON CORTADORA DE PISO Y DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	17.2000						17.2000	41.47	713.28	
37	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.3100						1.3100	2,140.41	2,803.94	
38	ACARREO EN CARRETERILLA LA ESTACION DE 20 M., DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.7000						1.7000	168.73	286.84	
39	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.7000						1.7000	418.48	711.42	
41	REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,074.3600						1,074.3600	62.59	67,244.19	
42	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA, INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA TRASLADAR, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.	M	5.6500						5.6500	646.03	3,650.07	
43	CORTE DE ASFALTO CON CORTADORA DE PISO Y DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	21.6000						21.6000	41.47	895.75	
44	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.6000						1.6000	2,140.41	3,424.66	
45	ACARREO EN CARRETERILLA LA ESTACION DE 20 M., DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.0800						2.0800	168.73	350.96	
46	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.0800						2.0800	24.79	51.56	
48	REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	1,114.7000						1,114.7000	62.59	69,769.07	
49	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA, INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA TRASLADAR, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.	M	8.5800						8.5800	646.03	5,542.94	



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
ADECUACION DE PRESUPUESTO

<b>No. de Contrato</b> FISM-02-ICT-C/2019-VA	<b>Clave de la Obra</b> 2019-00005	<b>No. de Obra</b> FISM-02-ICT-C19	<b>Fecha de Co Fecha de Inicio</b> 01/AGO/2019 01/AGO/2019	<b>Fecha de Término</b> 30/SEP/2019
<b>Contratista</b> INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA			<b>RFC</b> IDU120117GE INVITACION A CUANDO MENOS TRES	<b>No. de Concurso</b> FISM 02-ICT-C/2019-VA
<b>Descripción</b> <b>MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.</b>			<b>Ubicación</b> COLIMAVILLA DE ALVAREZCIUDAD DE VILLA DE ALVAREZDONA NORTE	

50	CORTE DE ASFALTO CON CORTADORA DE PISO Y DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M				21.6000					21.6000	41.47	895.75
51	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				1.6000					1.6000	2,140.41	3,424.66
52	ACARREO EN CARRETELLA LA ESTACION DE ZUMI., DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				2.0800					2.0800	168.73	350.96
53	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				2.0800					2.0800	24.79	51.56
55	REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG				1,114.7000					1,114.7000	62.59	69,769.07
56	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA, INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA TRASLADAR, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.	M				8.5800					8.5800	646.03	5,542.94
57	TRAZO Y NIVELACION MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				49.9400					49.9400	12.32	615.26
58	DEMOLICION DE EMPEDRADO EN TIERRA DE 12 A 18 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2				30.0000					30.0000	27.69	830.70
59	EXCAVACION CON MAQUINARIA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3				64.0500					64.0500	68.08	4,360.52
60	AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON PISON DE MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				45.4000					45.4000	28.12	1,276.65
61	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREDO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				45.4000					45.4000	154.53	7,015.66
62	BASE O PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				14.4700					14.4700	1,560.80	22,584.78
63	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				16.4600					16.4600	1,560.80	25,690.77
64	DALA DE 30X30 CM. CON RESAQUE PARA ANGULO DE 4" DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M				47.4000					47.4000	591.03	28,014.82



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
ADECUACION DE PRESUPUESTO

Clave de la Obra 2019-00005 No. de Obra FISM-02-ICT-C19

Fecha de Co Fecha de Inicio 01/AGO/2019 01/AGO/2019  
RFC Procedimiento IDU120117GE INVITACION A CUANDO MENOS TRES FISM 02-ICT-C/2019-VA  
Ubicación COLIMAZILLA DE ALVAREZ CIUDAD DE VILLA DE ALVAREZ ZONA NORTE

No. de Contrato FISM-02-ICT-C/2019-VA

Contratista INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA

Descripción

MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.

65	REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG			2,706.0200					2,706.0200	62.59	169,369.79
66	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2			12.9900					12.9900	12.32	160.04
67	CORTE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMENTA EN CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO CON UNA PROFUNDIDAS DE 3 A 5CM., INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML			30.8000					30.8000	41.47	1,277.28
68	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3			3.4300					3.4300	476.64	1,634.88
69	EXCAVACION CON MAQUINARIA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M3			26.4900					26.4900	68.08	1,803.44
70	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 2" Y 8HP. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	HRA			8.0000					8.0000	109.68	877.44
71	AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MTERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2			12.9900					12.9900	28.12	365.28
72	CARGA A MAQUINA DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3			102.6200					102.6200	44.26	4,541.96
73	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER KM., VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: TIEMPO DE ESPERA DE LA CARGA MECANICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3			102.6200					102.6200	24.79	2,543.95
74	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE EN CAMION DE VOLTEO A KMS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM			102.6200		307.8600			410.4800	24.79	10,175.80
75	PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON EQUIPO, EN CEPAS PARA TUBERIA, INCLUYE: SUMISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3			0.5000					0.5000	681.39	340.70
76	TUBERIA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO PEAD ADS DE 36" (91 CM) DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML			4.5000					4.5000	2,381.76	10,717.92
77	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ADICIONANADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3			3.9400					3.9400	372.23	1,466.59
78	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3			19.9500					19.9500	372.23	7,425.99



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
ADECUACION DE PRESUPUESTO

Clave de la Obra 2019-00005 No. de Obra FSM-02-ICT-C19

No. de Contrato  
FISM-02-ICT-C/2019-VA

Fecha de Co Fecha de Inicio  
01/AGO/2019 01/AGO/2019

Fecha de Término  
30/SEP/2019

Contratista  
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA

RFC Procedimiento No. de Concurso  
IDU120117GE INVITACION A CUANDO MENOS TRES FISM 02-ICT-C/2019-VA

Descripción

Ubicación  
COLIMAVILLA DE ALVAREZCIUDAD DE VILLA DE ALVAREZDONA NORTE

MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.

83	AD1) CORTE DE ASFALTO CON CORTADORA DE PISO Y DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M		15.8800	28.6600			44.5400	41.47	1,847.07	
84	AD2) DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		1.1200	1.8600			2.9800	2,140.41	6,378.42	
85	AD3) ACARREO EN CARRETERILLA LA ESTACION DE 20 M., DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y/O EXCAVACION, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		1.4600	2.4200			3.8800	168.73	654.67	
86	AD4) ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MANUAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		1.4600	2.4200			3.8800	418.48	1,623.70	
88	AD6) REJILLA METALICA (CON SOLERA) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG		723.9100	1,573.1700			2,297.0800	62.59	143,774.24	
89	AD7) DESMANTELAMIENTO DE REJILLA, INCLUYE: CORTES NECESARIOS PARA TRASLADAR, CARGA Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR EL RESIDENTE DE OBRA.	M		5.5500	9.4500			15.0000	646.03	9,690.45	
90	EXT. 01-DALA DE 30X30 CM. CON RESAQUE PARA ANGULO DE 4" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M					108.8100	108.8100	661.29	71,954.96	
91	EXT. 04-CONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2					0.9200	0.9200	647.72	595.90	
92	EXT. 05-EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CON PRESENCIA DE AGUA INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3					1.4300	1.4300	502.69	718.85	



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
ADECUACION DE PRESUPUESTO

<b>No. de Contrato</b> FISM-02-ICT-C/2019-VA	<b>Clave de la Obra</b> 2019-00005	<b>No. de Obra</b> FISM-02-ICT-C19	<b>Fecha de Co Fecha de Inicio</b> 01/AGO/2019 01/AGO/2019	<b>Fecha de Término</b> 30/SEP/2019
<b>Contratista</b> INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA		<b>RFC</b> IDU120117GE	<b>Procedimiento</b> INVITACION A CUANDO MENOS TRES	<b>No. de Concurso</b> FISM 02-ICT-C/2019-VA
<b>Descripción</b> <b>MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.</b>		<b>Ubicación</b> COLIMAZILLA DE ALVAREZCIUDAD DE VILLA DE ALVAREZZONA NORTE		

93	EXT. 07-DEMOLICION DE MACHUELO DE CONCRETO DE 40X20-15 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M								4.4000	4.4000	67.01	294.84
94	EXT. 08-DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO REFORZADO DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								2.6700	2.6700	80.43	214.75
95	EXT. 10-CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO REFORZADO DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								1.0000	1.0000	449.19	449.19
96	EXT. 12-DEMOLICION DE BANQUETAS DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								2.5300	2.5300	74.99	189.72
97	EXT. 13-CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								1.3555	1.3555	275.98	374.09
98	EXT. 16-CAJA COLECTORA TIPO "ESPECIAL", DE 1.8X1.35X2.2 M. DE DIMENSIONES INTERIORES EN LA TAPA DE CONCRETO PARA RECIBIR BROCAL DE CONCRETO NUEVO, A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, Y DESPLANTADO SOBRE BASE DE CONCRETO F' C=200KG/CM2 DE 0.20M., APLANADO INTERIOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA								1.0000	1.0000	14,147.28	14,147.28
99	SALDO DE LA OBRA	LOTE									0.0000	0.69	0.00
100	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3								1.6200	1.6200	1,560.80	2,528.50
101	REPARACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 3", CON INCLUYE 1 M DE TUBERIA Y DOS JUNTAS GIBAULT, MANO DE OBRA, TORNILLERIA, EMPAQUES, RECORTES, AJUSTES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y HERRAMIENTAS, TRABAJOS EN AGUA.	PZA								1.0000	1.0000	1,340.30	1,340.30
102	REPARACION DE TUBERIA ASBESTO CEMENTO DE 6", CON INCLUYE 2 M DE TUBERIA PVC HIDRAULICO Y DOS JUNTAS MIXTAS, MANO DE OBRA, TORNILLERIA, EMPAQUES, RECORTES, AJUSTES, MANO DE OBRA, PRUEBAS Y HERRAMIENTAS, TRABAJOS EN AGUA.	PZA								1.0000	1.0000	3,016.95	3,016.95
103	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO REFORZADO DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								2.4000	2.4000	622.24	1,493.38
104	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO REFORZADO DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2								1.1699	1.1699	275.98	322.87



MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.  
 Sistema Integral de Contabilidad Gubernamental  
**ADECUACION DE PRESUPUESTO**

**Clave de la Obra** 2019-00005 **No. de Obra** FSM-02-ICT-C19  
**Fecha de Co Fecha de Inicio** 01/AGO/2019 01/AGO/2019 **Fecha de Término** 30/SEP/2019  
**RFC** IDU120117GE **Procedimiento** INVITACION A CUANDO MENOS TRES **No. de Concurso** FSM 02-ICT-C/2019-VA  
**Ubicación** COLIMAZILLA DE ALVAREZCIUDAD DE VILLA DE ALVAREZZONA NORTE

**No. de Contrato** FISM-02-ICT-C/2019-VA  
**Contratista** INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLOS URBANOS DEL ESTADO DE COLIMA  
**Descripción**

**MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL Y AMPLIACION DE AREA DE CAPTACION DE CAJAS COLECTORAS PLUVIALES EN TERCER ANILLO PERIFERICO.**

105	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN SECO CON MATERIAL RECUPERADO PRODUCTO DE LA RUPTURA, SUMINISTRADO MAXIMO EL 50% DE LA PIEDRA, DE 10 CM. DE ESPESOR Y EMPACADO EN TIERRA DE MINA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2						10.7998	10.7998	122.17	1,319.41	
106	APLAVADO PULIDO EN MUROS SANITARIOS E HIDRAULICOS CON MORTERO CEM:ARE 1:3 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2						6.2501	6.2501	184.35	1,152.21	
107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL PARA RELLENO A BASE DE PETREOS UTILIZADOS COMO FILTRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3						3.1378	3.1378	540.56	1,696.17	
<b>SUBTOTAL</b>											862,068.92	849,199.18
<b>I.V.A.</b>											137,931.03	135,871.87
<b>TOTAL</b>											999,999.95	985,071.05

SUPERVISOR DE OBRA

ING. JUAN CARLOS SANTOS ANDRADE