Resumen de Estimación 02 Adicional Finiquito

Nombre de Obra:	REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	**Importe de la Estimación s/IVA**			$50,586.78
Municipio:	LOS MOCHIS	**Importe del Contrato s/IVA:**			$678,996.02
Localidad:	AHOME	**No. Estimación:**			2
Contratista:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA S.A. DE C.V.	**Tipo Estimación:**			Adicional Finiquito
Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025	**Periodo del Contrato:**	21/05/2025	al	20/08/2025
		Periodo de la Estimación:	28/06/2025	al	28/07/2025

Clave	Descripción		Monto
1			
P01	ALCANTARILLADO SANITARIO		
901S01	**PRELIMINARES**		$606.75
P01S02	**ATARJEAS**		$24,317.22
P01S03	**OBRA CIVIL**		$8,520.62
P01S04	**SEÑALIZACIÓN VIAL**		$0.00
		Rehabilitación de Atarjea de Alcantarillado	$33,444.59
P02	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
P01S01	**PRELIMINARES**		$1,775.27
P02S02	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**		-$707.28
P02S03	**OBRA CIVIL**		$16,074.20
P02S04	**LIMPIEZA**		$0.00
		Total Paquete (DESCARGAS DOMICILIARIAS) s/IVA:	$17,142.19
		Total de Estimación s/IVA:	$50,586.78

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	
REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO										
P01	**ALCANTARILLADO SANITARIO**									
P01S01	**PRELIMINARES**									
10102.00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	108.00	$14.75	91.00	0.00	91.00	17.00	$0.00	
10101	SONDEO Y LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	14.00	$1,180.53	14.00	0.00	14.00	0.00	$0.00	
030102	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE.	ML	216.00	$119.08	182.00	0.00	182.00	34.00	$0.00	
030202	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	108.00	$161.22	91.00	7.54	98.54	9.46	$1,215.60	
10103.00	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	51.84	$68.97	50.96	38.7099	89.67	-37.83	$2,669.82	
010104	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN AGUA, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	86.40	$103.43	72.80	-24.54	48.26	38.14	-$2,538.17	
020141	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE LODOS PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	190.94	$54.13	60.00	-13.68	46.32	144.62	-$740.50	
020142	ACARREO EN CAMIÓN KM SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	2673.22	$8.96	2673.22	0.00	2673.22	0.00	$0.00	
								Total Partida:	**$606.75**	

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	
P01S02	ATARJEAS									
020701	BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO, POR MEDIO DE TUBERIA DE PVC DE 8" COLOCADA PROVISIONALMENTE. CON BOMBA TRAGA SÓLIDOS DE 6" DE DIÁMETRO. CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS. MOTOR A GASOLINA. (HASTA 150 M DE DISTANCIA) INCLUYE RENTA DE TUBERIA DE 8", MANIOBRAS DE INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIAS	HORA	10.00	$487.77	10.00	5.00	15.00	-5.00	$2,438.85	
020703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	10.00	$3,267.21	10.00	7.00	17.00	-7.00	$22,870.47	
020704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$660.29	2.00	-1.00	1.00	1.00	-$660.29	
020705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	$1,217.27	4.00	-3.00	1.00	3.00	-$3,651.81	
020706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR	PZA	2.00	$1,960.33	2.00	-1.00	1.00	1.00	-$1,960.33	
010106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	8.64	$248.77	8.64	0.00	8.64	0.00	$0.00	
010109	CAMA DE GRAVON PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE GRAVON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA	M3	8.64	$627.95	8.64	0.00	8.64	0.00	$0.00	
020203	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	108.00	$184.22	91.00	0.00	91.00	17.00	$0.00	
020303	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	108.00	$74.58	91.00	0.00	91.00	17.00	$0.00	
010111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVON EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: GRAVON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO	M3	39.81	$627.95	39.74	1.73	41.47	-1.66	$1,086.35	

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
010112	SUMINISTRO DE TIERRA SECA PARA RELLENAR ZANJA EN SUSTITUCION DE LODOS. INCLUYE: CARGA CON EQUIPO, Y ACARREO DEL BANCO A LA OBRA CON UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 KM	M3	78.62	$394.44	72.80	-1.46	71.34	7.28	-$575.88
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	60.48	$270.40	10.01	17.64	27.65	32.83	$4,769.86
020505	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.51 A1.75 MTS. DE PROF. INCLUYE PLANTILLA DE GRAVON PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA, NI TERRACERIAS)	PZA	1.00	$18,970.70	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
020603	BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO (150 KG) PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	1.00	$7,221.56	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
								Total Partida:	**$24,317.22**
P01S03	**OBRA CIVIL**								
030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL DE BASE QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALEOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA. MEDIDO COLOCADO.	M3	43.20	$810.76	43.20	-16.45	26.75	16.45	-$13,337.00
30404	IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1, ACABADO ARENEADO. PARA SELLAR BASE Y RECIBIR CONCRETO HIDRAULICO	M2	108.00	$88.82	91.00	7.54	98.54	9.46	$669.70

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
30507	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 300 KG/CM2, DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO, CON ACELERANTE A 7 DIAS, EN AREAS MAYORES A 20 M2 CON CONCRETO PREMEZCCLADO. INCLUYE: CONCRETO, ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	108.00	$740.00	91.00	7.54	98.54	9.46	$5,579.60
30510	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO QUE INCL. UN RIEGO DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO	ML	216.00	$85.76	0.00	182.00	182.00	34.00	$ 15,608.32
							Total Partida:		**$8,520.62**
P01S04	**SEÑALIZACION**								
010001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	216.00	$4.07	182.00	0.00	182.00	34.00	$0.00
010002	COLOCACION DE POSTE PREVENTIVO CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" CON BASE CIRCULAR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA (POSTES PREVENTIVOS PROPIEDAD DEL CONTRATISTA)	PZA	22.00	$212.80	22.00	0.00	22.00	0.00	$0.00
010003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	8.00	$923.01	8.00	0.00	8.00	0.00	$0.00
010004	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20X0.90 MTS. CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LAMINA GALVANIZADA CAL 26 Y FONDO CON ESMALTE BLANCO SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO, COLOCACION Y BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TMA 38 MM DE 20X20X30 CMS. DE SECCION EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ESTA	PZA	2.00	$6,002.41	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
							Total Partida:		**$0.00**
							Total Alcantarillado		**$33,444.59**

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
P02	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**								
P02S01	**PRELIMINARES**								
010102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	72.00	$14.75	52.80	4.40	57.20	14.80	$64.90
030101	CORTE DE BANQUETAS DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	24.00	$119.08	24.00	14.20	38.20	-14.20	$1,690.94
030102	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: CORTE MINIMO DE 2" DE PROFUNDIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTADORA DE CONCRETO Y DESGASTE DE DISCO DE CORTE.	ML	120.00	$119.08	105.60	1.00	106.60	13.40	$119.08
030201	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	9.60	$125.18	9.60	6.02	15.62	-6.02	$753.58
030202	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL O CON EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA DEL CAMION, RETIRO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	M2	48.00	$161.22	42.24	4.66	46.90	1.10	$751.29
30204	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE, TIPO PECHO DE PALOMA Y/O TIPO "L"", DE 70 CM DE ANCHO. INCLUYE: DEMOLICION Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	ML	9.60	$171.74	9.60	1.84	11.44	-1.84	$316.00
010103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, EN ZANJA HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA. MEDIDA EN ZANJA.	M3	56.16	$68.97	56.16	-7.55	48.61	7.55	-$520.72

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 **al** 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	
020140	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÒN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	78.62	$54.13	60.13	-25.86	34.27	44.35	-$1,399.80	
020142	ACARREO EN CAMIÓN KM SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	1100.74	$8.96	1100.74	0.00	1100.74	0.00	$0.00	
							Total Partida:		$1,775.27	
P02S02	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
010105	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0 A 3.00 MTS. DE PROF.	M3	4.32	$165.84	4.32	1.51	5.83	-1.51	$250.42	
010108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y EXTENDIDO A PALA	M3	4.32	$602.43	4.32	1.51	5.83	-1.51	$909.67	
020202	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	72.00	$116.19	69.60	-3.40	66.20	5.80	-$395.05	
020302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	72.00	$61.16	69.60	-3.40	66.20	5.80	-$207.94	
020402	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 200 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI.	JGO	12.00	$689.87	12.00	1.00	13.00	-1.00	$689.87	
10110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA Y ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO	M3	18.17	$602.43	18.17	6.91	25.08	-6.91	$4,162.79	
010114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	36.72	$270.40	36.72	-36.72	0.00	36.72	-$9,929.09	

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
20802	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM. Y 80 CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	$3,812.05	12.00	1.00	13.00	-1.00	$3,812.05
							Total Partida:		**-$707.28**
P02S03	**OBRA CIVIL**								
030402	SUB-BASE CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: BALASTRE CRIBADO QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALEOS, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. MEDIDO COLOCADO.	M3	1.92	$644.88	1.92	9.74	11.66	-9.74	$6,281.13
030403	BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIAL DE BASE QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES SCT, TODOS LOS TRASPALEOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA. MEDIDO COLOCADO.	M3	24.00	$810.76	16.70	0.80	17.50	6.50	$648.61

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Estimación 02 ADICIONAL FINIQUITO

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ATARJEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE AYUNTAMIENTO, ENTRE CALLE FIDEL VELÁZQUEZ Y BLVD. CENTENARIO, COL TEXAS, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: LOS MOCHIS
Localidad: AHOME
Contratista: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V

Contrato s/IVA OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1305-2025
Importe del Contrato s/IVA $678,996.02
Periodo del Contrato 21/05/2025 al 20/08/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: ADICIONAL FINIQUITO
Importe de la Estimación s/IVA $50,586.78
Periodo de la Estimación: 28/06/2025 al 28/07/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimacion	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado
30404	IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1, ACABADO ARENEADO. PARA SELLAR BASE Y RECIBIR CONCRETO HIDRAULICO	M2	48.00	$88.82	48.00	10.32	58.32	-10.32	$916.62
30501	REPOSICION DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150KG/CM2INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION DE CONCRETO EN REVOLVEDORA, ACARREO EN CARRETILLA, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	9.60	$516.62	9.60	7.04	16.64	-7.04	$3,637.00
30507	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 300 KG/CM2, DE 15 CM DE ESPESOR MINIMO, CON ACELERANTE A 7 DIAS, EN AREAS MAYORES A 20 M2 CON CONCRETO PREMEZCCLADO. INCLUYE: CONCRETO, ACELERANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	48.00	$740.00	42.24	4.66	46.90	1.10	$3,448.40
30520	GUARNICION TIPO "L" DE 15X20 CM. CON LOSA DE 50 CM DE ANCHO Y 15 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C= 300 KG/CM2, PREMEZCLADO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML	9.60	$574.28	9.60	1.84	11.44	-1.84	$1,056.68
30510	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO QUE INCL. UN RIEGO DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO	ML	108.00	$85.76	105.60	1.00	106.60	1.40	$85.76
								Total Partida:	**$16,074.20**
P02S04	**LIMPIEZA**								
30702	LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, RETIRO DE SEÑALAMIENTOS, BARRIDO DEL AREA SEÑALIZADA EN CASO DE PAVIMENTO Y DESPEJE GENERAL DEL AREA	M2	108.00	$20.10	91.00	0.00	91.00	17.00	$0.00
								Total Partida:	**$0.00**

Totalde Descargas Domiciliarias	**$17,142.19**
Total del Presupuesto	**$50,586.78**

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. HUMBERTO VALENZUELA RAMOS
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VARA, S.A DE C.V