ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

AV. RAMON CORONA S/N, BAMOA PUEBLO,
GUASAVE,SINALOA C.P. 81140

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

ESTADO DE CUENTA

CONTRATO: JUMAPAG/R33/52/2025

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

UBICACION: EL SABINO,MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $972,812.96
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $486,406.48

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

ESTIMACIÓN No:	PERIODO	IMPORTE C/IVA ESTIMACIONES	0.2% C.M.I.C. S/IVA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
UNO	10/12/2025 - 15/12/2025	$144,851.52		$72,425.76	$0.00	$72,425.76	$72,425.76
DOS(FINIQUITO)	16/12/2025 - 31/12/2025	$827,961.44		$413,980.72	$0.00	$413,980.72	$413,980.72
TOTALES		$972,812.96	$0.00	$486,406.48	$0.00	$486,406.48	$486,406.48
SALDO OBRA		$0.00					
SALDO POR AMORTIZAR				$0.00			

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG
CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO

ING. JOSE DE JESUS LÓPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

ING. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA
ELABORO

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE P.C.O.
Vo. Bo.

ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

JUMAPAG

AV. RAMON CORONA S/N, BAMOA PUEBLO, GUASAVE,SINALOA C.P. 81140

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE: $413,980.72
LUGAR: EL SABINO, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/52/2025	
	PRESUPUESTO:	$838,631.86 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 31/12/2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE IMPORTE TOTAL
	1. PRELIMINARES							
1.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	1210.00	1,285.10		1,285.10	$ 10.48	$ 13,467.85
1.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	940.68	918.85		918.85	$ 79.79	$ 73,314.76
1.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	78.39	83.53		83.53	$ 257.17	$ 21,481.80
1.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	313.56	328.99		328.99	$ 296.53	$ 97,554.10
1.5	RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	549.00	501.19		501.19	$ 42.72	$ 21,410.79
	2. TUBERIAS							$ -
2.1	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	1210.00	1,285.10	1,210.00	75.10	$ 103.20	$ 7,750.32
2.2	INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML	1210.00	1,285.10		1,285.10	$ 32.04	$ 41,174.60
	3. PIEZAS ESPECIALES							
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 1,037.38	$ 1,037.38
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA	7.00	6.00		6.00	$ 853.96	$ 5,123.76
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 90° X 3" ø	PZA	1.00				$ 563.64	$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 3" ø	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 552.32	$ 1,656.96
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3"	PZA	3.00	5.00		5.00	$ 309.33	$ 1,546.65
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" ø	PZA	2.00	3.00		3.00	$ 414.88	$ 1,244.64
3.7	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F´C=150 KG/CM2	PZA	14.00	13.00		13.00	$ 351.66	$ 4,571.58
							SUMA HOJA:	291,335.19

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 31/12/2025

AUTORIZO:ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO:C.ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

JUMAPAG

AV. RAMON CORONA S/N, BAMOA PUEBLO, GUASAVE,SINALOA C.P. 81140

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	**PERIODO DEL :**	**DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025**	**IMPORTE:** **$413,980.72**
LUGAR:	**EL SABINO, GUASAVE, SIN.**	**CONTRATISTA:**	**ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ**
OBRA:	**AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA**	**CONTRATO Nº:**	**JUMAPAG/R33/52/2025**
		PRESUPUESTO:	**$838,631.86 SIN INCLUIR I.V.A.** **FECHA :** **31/12/2025**

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**SEGÚN PROYECTO**	**HASTA ESTA ESTIMACION**	**ESTIMACION ANTERIOR**	**ESTA ESTIMACION**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE TOTAL**
	4.- TOMAS DOMICILIARIAS							
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE PVC DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCION, 1 LLAVE DE BANQUETA, 1 CONECTOR DE PVC ROSCADO, 4 CODOS DE PVC, 2 MTS. DE TUBO DE PVC, 1 LLAVE DE GLOBO, 1 TEE DE PVC, 1 LLAVE DE JARDIN, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2"ø.	PZA	82.00			82.00	$ 2,390.76	$ 196,042.32
4.2	EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	820.00			344.10	$ 163.67	$ 56,318.85
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML	820.00			344.10	$ 127.43	$ 43,848.66
	EXTRAORDINARIO							
EXT-01	MOTOCONFORMADDO DE CALLES DESPUES DE INSTALAR LA TUBRIA DE 3"	M2				6,442.80	$ 5.30	$ 34,146.84
EXT-02	MOTOCONFORMADO DE CALLES POSTERIORES A LA INSTALACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y TOMAS CON UN ESPESOR DE 8 CMS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL DE BANCO, TENDIDO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M2				1,218.00	$ 75.93	$ 92,482.74
							SUMA HOJA:	**422,839.41**

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 31/12/2025
AUTORIZO:ING. HANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO:C.ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

JUMAPAG

AV. RAMON CORONA S/N, BAMOA PUEBLO, GUASAVE,SINALOA C.P. 81140

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE: $413,980.72
LUGAR: EL SABINO, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA	CONTRATO N°:	JUMAPAG/R33/52/2025	
	PRESUPUESTO:	$838,631.86 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 31/12/2025

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
						IMPORTE DE ESTIMACION No.2 SIN IVA		$ 714,174.60
							16% DE IVA:	$ 114,267.94
							TOTAL:	$ 828,442.54
						SE COBRARA AL MONTO CONTRA TADO:		$ 827,961.44
							DEDUCCIONES:	
							ANTICIPO	$ 413,980.72
							TOTAL:	**$ 413,980.72**
							TOTAL HOJA:	**413,980.72**

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 31/12/2025
AUTORIZO:ING. YANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO:C.ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL	OBSERVACION
		1. PRELIMINARES										
1.1		TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML			93.5				1285.10	**1285.10**	ML
						88						
						442						
						71						
						65						
						44.5						
						102						
						55.4						
						86.6						
						83.5						
						153.6						
1.2		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3			93.5	0.65	1.10		66.85	**918.85**	M3
						88	0.65	1.10		62.92		
						442	0.65	1.10		316.03		
						71	0.65	1.10		50.77		
						65	0.65	1.10		46.48		
						44.5	0.65	1.10		31.82		
						102	0.65	1.10		72.93		
						55.4	0.65	1.10		39.61		
						86.6	0.65	1.10		61.92		
						83.5	0.65	1.10		59.70		
						153.6	0.65	1.10		109.82		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL	OBSERVACION
1.3		PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA; CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3			93.5	0.65	0.10		6.08	83.53	M3
						88	0.65	0.10		5.72		
						442	0.65	0.10		28.73		
						71	0.65	0.10		4.62		
						65	0.65	0.10		4.23		
						44.5	0.65	0.10		2.89		
						102	0.65	0.10		6.63		
						55.4	0.65	0.10		3.60		
						86.6	0.65	0.10		5.63		
						83.5	0.65	0.10		5.43		
						153.6	0.65	0.10		9.98		
1.4		RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3			93.5	0.65	0.40		24.31	328.99	M3
						88	0.65	0.40		22.88		
						442	0.65	0.40		114.92		
						71	0.65	0.40		18.46		
						65	0.65	0.40		16.90		
						44.5	0.65	0.40		11.57		
						102	0.65	0.40		26.52		
						55.4	0.65	0.40		14.40		
						86.6	0.65	0.40		22.52		
						83.5	0.65	0.40		21.71		
						153.6	0.65	0.40		39.94		
					AREA TUBO		Ø	LONG.				
							0.004	1285.10		-5.14		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
1.5		RELLENO A VOLTEO A MAQUINA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3			93.5	0.65	0.60		36.47	**501.19**	**M3**
						88	0.65	0.60		34.32		
						442	0.65	0.60		172.38		
						71.00	0.65	0.60		27.69		
						65.00	0.65	0.60		25.35		
						44.50	0.65	0.60		17.36		
						102.00	0.65	0.60		39.78		
						55.40	0.65	0.60		21.61		
						86.60	0.65	0.60		33.77		
						83.50	0.65	0.60		32.57		
						153.60	0.65	0.60		59.90		
		2. TUBERIAS										
2.1		SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML			75.1				75.10	**75.10**	**ML**

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 **(FINIQUITO)**
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
2.2		INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA ANGER 3" ø, RD-32.5, INCUYE ANILLO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CNA Y EL IMTA	ML			93.5				1285.10	**1285.10**	**ML**
						88						
						442						
						71.00						
						65.00						
						44.50						
						102.00						
						55.40						
						86.60						
						83.50						
						153.60						
		3. PIEZAS ESPECIALES										
3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 3" X 3" ø	PZA						6.00	6.00	**6.00**	**PZA**
3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 90° X 3" ø	PZA									**PZA**
3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 45° X 3" ø	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
3.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3"	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
3.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" ø	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
3.7		SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELABORACIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE (30X30X30) F´C=150 KG/CM2	PZA						13.00	13.00	**13.00**	**PZA**
		4.- TOMAS DOMICILIARIAS										
4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: 1 ABRAZADERA DE PVC DE 3" CON SALIDA DE 1/2", 1 LLAVE DE INSERCION, 1 LLAVE DE BANQUETA, 1 CONECTOR DE PVC ROSCADO, 4 CODOS DE PVC, 2 MTS. DE TUBO DE PVC, 1 LLAVE DE GLOBO, 1 TEE DE PVC, 1 LLAVE DE JARDIN, TODOS LOS MATERIALES CON DIAMETRO DE 1/2"ø.	PZA						82.00	82.00	**82.00**	**PZA**
4.2		EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO PARA LA INSTALACIÓN DE MATERIALES EN TOMA DOMICILIARIA.	ML			2.80			7.00	19.60	**344.10**	
						3.70			4.00	14.80		
						4.00			3.00	12.00		
						7.60			1.00	7.60		
						2.00			4.00	8.00		
						1.80			7.00	12.60		
						3.00			6.00	18.00		
						3.30			6.00	19.80		
						3.20			3.00	9.60		
						6.00			1.00	6.00		
						1.90			3.00	5.70		
						1.40			1.00	1.40		
						2.60			2.00	5.20		
						2.20			1.00	2.20		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
						2.50			5.00	12.50		
						3.90			2.00	7.80		
						3.80			1.00	3.80		
						6.40			1.00	6.40		
						10.00			1.00	10.00		
						7.50			1.00	7.50		
						7.80			3.00	23.40		
						8.50			1.00	8.50		
						3.40			1.00	3.40		
						9.00			1.00	9.00		
						8.00			3.00	24.00		
						4.30			1.00	4.30		
						7.20			2.00	14.40		
						7.30			2.00	14.60		
						9.40			1.00	9.40		
						5.90			1.00	5.90		
						5.70			1.00	5.70		
						7.00			2.00	14.00		
						6.00			2.00	12.00		
						5.00			1.00	5.00		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL	OBSERVACION
4.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EXTRUPAK RD-9 EN TOMA DOMICILIARIA.	ML			2.80			7.00	19.60	344.10	ML
						3.70			4.00	14.80		
						4.00			3.00	12.00		
						7.60			1.00	7.60		
						2.00			4.00	8.00		
						1.80			7.00	12.60		
						3.00			6.00	18.00		
						3.30			6.00	19.80		
						3.20			3.00	9.60		
						6.00			1.00	6.00		
						1.90			3.00	5.70		
						1.40			1.00	1.40		
						2.60			2.00	5.20		
						2.20			1.00	2.20		
						2.50			5.00	12.50		
						3.90			2.00	7.80		
						3.80			1.00	3.80		
						6.40			1.00	6.40		
						10.00			1.00	10.00		
						7.50			1.00	7.50		
						7.80			3.00	23.40		
						8.50			1.00	8.50		
						3.40			1.00	3.40		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
						9.00			1.00	9.00		
						8.00			3.00	24.00		
						4.30			1.00	4.30		
						7.20			2.00	14.40		
						7.30			2.00	14.60		
						9.40			1.00	9.40		
						5.90			1.00	5.90		
						5.70			1.00	5.70		
						7.00			2.00	14.00		
						6.00			2.00	12.00		
						5.00			1.00	5.00		
EXT-01		MOTOCONFORMADDO DE CALLES DESPUES DE INSTALAR LA TUBRIA DE 3"	M2								6442.80	M2
						93.50	7.00			654.50		
						88.00	5.00			440.00		
						442.00	5.00			2210.00		
						71.00	6.00			426.00		
						65.00	6.00			390.00		
						44.50	7.00			311.50		
						102.00	7.00			714.00		
						55.40	6.00			332.40		
						83.50	6.00			501.00		
						66.20	7.00			463.40		

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
EXT-02		MOTOCONFORMADO DE CALLES POSTERIORES A LA INSTALACION DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y TOMAS CON UN ESPESOR DE 8 CMS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL DE BANCO, TENDIDO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M2			174.00	7.00				1218.00	M2

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

FOTOS

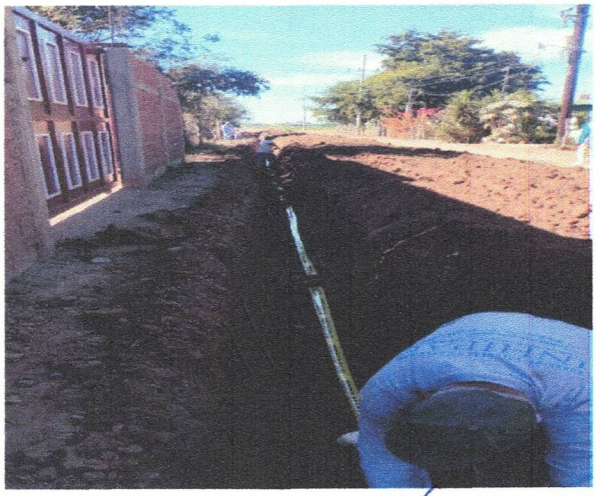
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO,MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	

FOTOS



AUTIRIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

FOTOS

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: EL SABINO,MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.

PROGRAMA: RAMO 33

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

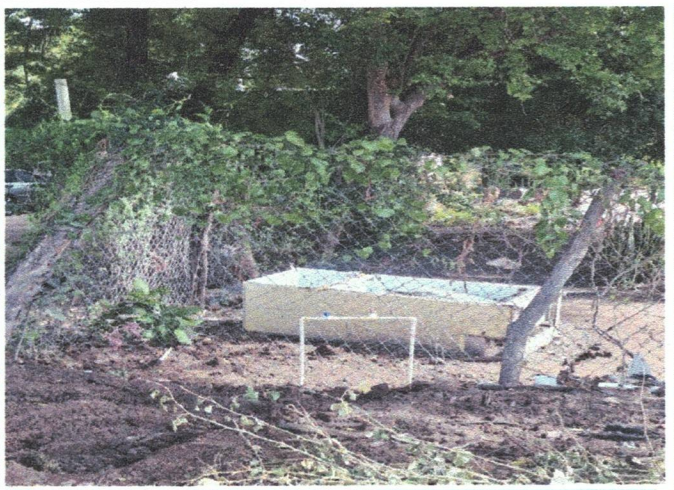
JUMAPAG

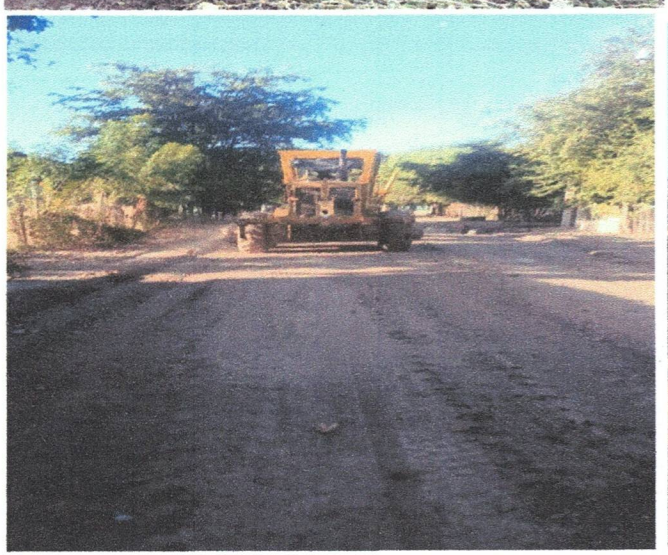
ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	





AUTIRIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ REREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

FOTOS

OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

UBICACIÓN: EL SABINO,MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON I.V.A.

PROGRAMA: RAMO 33

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C. ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

ANEXOS

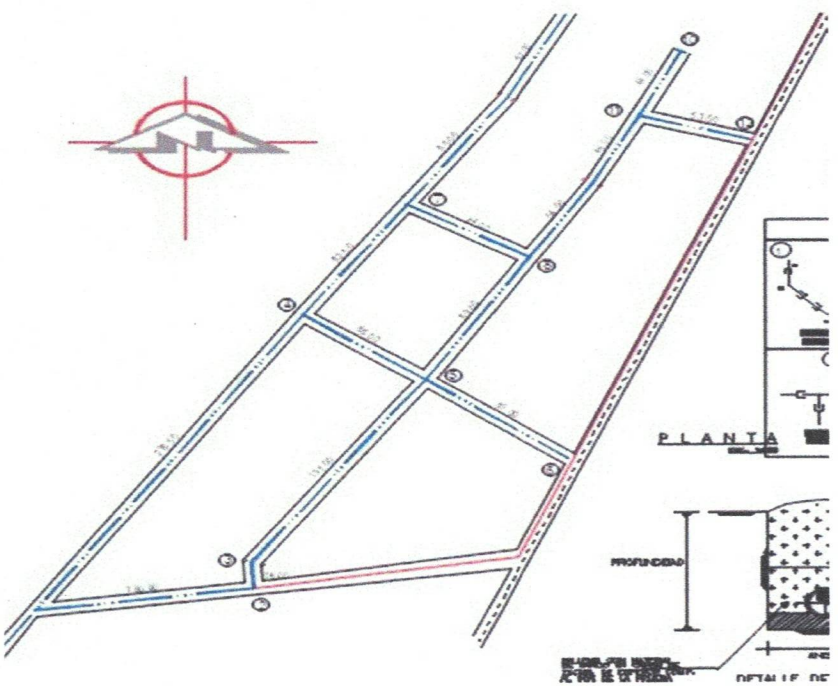
OBRA: AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD EL SABINO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
UBICACIÓN: EL SABINO, GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
IMPORTE DE CONTRATO: $972,812.96 CON IVA.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/52/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 16 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	

ANEXOS



AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
C.ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA