

MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



HOJA

1

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

DE

1

ESTIMACION No. 1 (UNO)

DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE S/IVA: 737,601.87

LUGAR: CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA

CONTRATO No.: ANG-FAISMUN-2025-010 FECHA INIC: 27-oct-25

PRESUPUESTO: \$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO FECHA TERM: 10-dic-25

ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION			ESTIMACION No. 1 (UNO)	
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	CONCEPTO	IMPORTE
MONTO CONTRATO S/IVA	\$ 1,350,249.66		MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 472,587.38		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$ 737,601.87
ESTIMACION No. 1 (UNO)	\$ 737,601.87	\$ 612,647.79		-\$ 258,160.66	\$ 214,426.72	MENOS AMORTIZACION	-\$ 258,160.66
						SUMA	\$ 479,441.21
						MAS 16% IVA	\$ 76,710.59
						TOTAL	\$ 556,151.80
						DEDUCCIONES (3%)	-\$ 22,128.06
						SUMA DE DEDUCCIONES	-\$ 22,128.06
						SALDO LIQUIDO	\$ 534,023.74

CONTRATISTA

C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM

PERSONA FISICA

Vo.Bo.

Ramos C. José Alonso
ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO

SUPERVISOR Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Resumen de Estimacion



HOJA

1

DE

1

ESTIMACION No. 1 (UNO)

DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE S / IVA: \$ 737,601.87

CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM

REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA

CONTRATO No.: ANG-FAISMUN-2025-010

FECHA INIC: 27-oct-25

PRESUPUESTO: \$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO

FECHA TERM: 10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

CLAVE	CONCEPTO	PROYECTO						IMPORTE
	REHABILITACION CASA DE LA CULTURA							
1	BANQUETA							\$ 126,880.61
2	ACABADOS							\$ 220,699.33
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							\$ 23,679.03
4	INSTALACIONES ELECTRICAS							\$ 251,789.55
5	CANCELERIA Y CARPINTERIA							\$ -
6	PINTURA E IMPERMEABILIZANTE							\$ 114,553.35
							Total de la Estimacion	\$ 737,601.87

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
	REHABILITACION CASA DE LA CULTURA							
1	BANQUETA							
1.2	DEMOLICIONES							
1.2.1	CORTE DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON EQUIPO DE CORTE DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE; EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	28.50	0.00	0.00	28.50	\$ 74.52	\$ 2,123.82
1.2.2	DEMOLICION DE BANQUETA DE HIDRAULICO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	92.50	0.00	0.00	92.50	\$ 268.31	\$ 24,818.68
1.2.3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A UNA DISTANCIA DE 10 KM, INCLUYE; ABUNDAMIENTO, CARGA A MAQUINA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	24.98	0.00	0.00	24.98	\$ 163.43	\$ 4,082.48
1.3	RELLENOS							

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)		DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87	
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA			CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM	
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA			CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010
				FECHA INIC:	27-oct-25
				PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO
				FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
1.3.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	92.50	0.00	0.00	92.50	\$ 14.90	\$ 1,378.25
1.3.2	MATERIAL DE RELLENO, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.	M3	12.03	0.00	0.00	12.03	\$ 102.93	\$ 1,238.25
1.3.3	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO	M3	12.03	0.00	0.00	12.03	\$ 16.43	\$ 197.65
1.3.4	SOBREACARREO DE MATERIALES DE RELLENO PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	240.60	0.00	0.00	240.60	\$ 8.22	\$ 1,977.73
1.3.5	RELLENO COMPACTADO AL 95% POR MEDIOS MECANICOS CAPAS DE 15 CMS PROMEDIO; INCLUYE: OPERACION DE TENDIDO.	M3	9.25	0.00	0.00	9.25	\$ 269.73	\$ 2,495.00
1.4	CONCRETO HIDRAULICO							

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)		DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87			
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA			CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM			
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA			CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
				PRESUPUESTO: \$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO		FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
1.4.1	BANQUETA DE CONCRETO ESTAMPADO F'C= 200 KG /CM2 DE 10 CM DE ESPESOR (VER DETALLE DE MOLDE Y COLOR EN PLANO), INCLUYE; CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO, DESMOLDANTE, ENDURECEDOR DE COLOR, SELLADOR ACRILICO, HULE DE PLASTICO IMPERMEABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	92.50	0.00	0.00	92.50	\$ 957.50	\$ 88,568.75
						TOTAL DE BANQUETA =		\$ 126,880.61
2	ACABADOS							
2.1	FACHADA EXTERIOR							
2.1.1	CORTE CON DISCO EN FACHADA PARA DEMOLER APLANADO EXISTENTE SIN DAÑAR MOLDURAS SUPERIORES EXISTENTES, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.70	0.00	0.00	15.70	\$ 56.55	\$ 887.84
2.1.2	DEMOLICION DE APLANADO EN MAL ESTADO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, APILE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN UN LUGAR PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	53.38	0.00	0.00	53.38	\$ 275.22	\$ 14,691.24

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025			IMPORTE S/IVA: \$		737,601.87
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:		C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:		\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
2.1.3	APLANADO EN MURO EXTERIOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO RASTREADO PARA RECIBIR PIEDRA CANTERA CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3 DE 1 A 2.5CMS DE ESPESOR, SEGÚN GROSOR DE MURO DE PROYECTO, POR MEDIOS MANUALES A UNA ALTURA DE 5.00 M O MENOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	53.38	0.00	0.00	53.38	\$ 282.65	\$ 15,087.86
2.1.4	DETALLADO DE FILOS Y BOQUILLAS EN COLUMNA, VENTANA Y ARCOS, INCLUYE; MORTERO 1:3, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	65.00	0.00	0.00	65.00	\$ 222.20	\$ 14,443.00
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA CANTERA EN MURO DE 0.60 X 0.40 MTS, INCLUYE; PEGAVITRO O SIMILAR, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	40.28	0.00	0.00	40.28	\$ 1,512.59	\$ 60,927.13
2.1.6	REVESTIMIENTO EN PIEDRA CANTERA EN COLUMNA EN FACHADA CON CANTRERA EN FORMATO 0.60 X 0.40, INCLUYE; PEGAVITRO O SIMILAR, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.68	0.00	0.00	8.68	\$ 1,639.58	\$ 14,231.55

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA	CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-2025-010		FECHA INIC:		27-oct-25
		PRESUPUESTO:		\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO		FECHA TERM:		10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
2.1.7	MARCO DE VENTANA EN FACHADA A BASE DE MOLDURAS DE CANTERA, INCLUYE; CORTES, DESPERDICIOS, PEGAVITRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 16,303.24	\$ 32,606.48
2.1.8	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS Y ARCO DOBLE DE ENTRADA A BASE DE CANTERA (CANTERA EN FORMATO 0.60 X 0.40 MTS Y MOLDURAS DE CANTERA EN ARCOS), INCLUYE; PEGAVITRO, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 41,804.32	\$ 41,804.32
2.1.9	DETALLADO DE MOLDURA SUPERIOR CON MORTERO O ESTUCO, INCLUYE; ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	15.70	0.00	0.00	15.70	\$ 903.10	\$ 14,178.67
2.2	INTERIOR							

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos O. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
2.2.1	APLANDO EN AREA DE VANOS, ACABADO RASTREADO PARA RECIBIR REVESTIMIENTO A BASE DE MORTERO ARENA 1:3 DE 1 A 2.5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 746.21	\$ 1,492.42
2.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO FACHALETA EN VANOS	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 5,174.41	\$ 10,348.82
						TOTAL DE ACABADOS=		\$ 220,699.33
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
3.1	SALIDA HIDROSANITARIA PARA W.C. ECOLOGICO DE PORCELANA COLOR BLANCO, INCLUYE: W.C., TUBERIA DE PVC, SUMINISTRO, COLOCACION, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,098.55	\$ 15,295.65
3.2	SALIDA PARA HIDROSANITARIA LAVABO DE PORCELANA DE COLOR HUESO CON PEDESTAL, INCLUYE: LAVAVO, CESPOL, LLAVES, SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,191.69	\$ 8,383.38
				TOTAL DE INSTALACONES HIDROSANITARIAS=				\$ 23,679.03

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

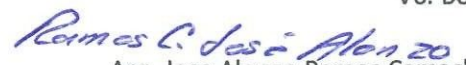


CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
4	INSTALACIONES ELECTRICAS							
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO 20 AMP. INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 900.79	\$ 8,107.11
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLO 70 AMP. INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,236.39	\$ 2,236.39
4.3	SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS.	SAL	13.00	0.00	0.00	13.00	\$ 1,482.78	\$ 19,276.14
4.4	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS.	SAL	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 1,733.47	\$ 62,404.92

Elaboró: 
C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EN RIEL TIPO SPOT COLOR NEGRO DE 30 W (O SUPERIOR) CON RIEL DE 2 MTS. DE LARGO, (UNA LAMPARA TIPO SPOT CADA 50 CMS) INCLUYE; RIEL, LAMPARAS TIPO SPOT, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00	0.00	0.00	26.00	\$ 4,039.00	\$ 105,014.00
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA COLGANTE PARA EXTERIOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,103.01	\$ 8,206.02
4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA COLGANTE INTERIOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 4,130.75	\$ 12,392.25
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA INCANDESCENTE, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 1,423.03	\$ 34,152.72
					TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS=		\$ 251,789.55	
5	CANCELERIA Y CARPINTERIA							
5.1	PUERTAS							

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)		DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87	
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA			CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA			CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010
				FECHA INIC:	27-oct-25
				PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO
				FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN MADERA SOLIDA DE CEDRO DE 133 X 235 CMS. INCLUYE: CERRADURA, INCLUYE; MARCO DE CEDRO SOLIDO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 38,398.90	\$ -
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN MADERA SOLIDA DE CEDRO DE 110 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA, INCLUYE; MARCO DE CEDRO SOLIDO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 33,941.58	\$ -
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 108 X 220 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 7,646.05	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramón C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)		DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025	IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87
-------------------------------	--	--	-------------------------------------

LUGAR: CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA	CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA	CONTRATO No.: ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
	PRESUPUESTO: \$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 107 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 7,947.42	\$ -
5.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 107 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 7,754.13	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Ramón C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025			IMPORTE S/IVA: \$		737,601.87
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:		C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:		\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25

ESTIMACION No. 1 (UNO)

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 128 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 8,975.02	\$ -
5.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 111 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 7,987.54	\$ -
5.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 94 X 205 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 6,491.25	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 108 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 8,007.44	\$ -
5.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 119 X 232 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 8,634.36	\$ -
5.2	VENTANAS							
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PRINCIPAL DE CEDRO SOLIDO DE 120 X 261 CMS DOBLE BATIENTE (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 4 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 33,429.68	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramón C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA	CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-2025-010		FECHA INIC:	27-oct-25	
		PRESUPUESTO:		\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO		FECHA TERM:	10-dic-25	
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA LATERAL DE CEDRO SOLIDO DE 100 X 200 CMS (MEDIDAS PROMEDIO) DOBLE BATIENTE (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 4 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	0.00	0.00	-	\$ 25,072.05	\$ -
5.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL EN INTERIOR CON MARCO SOLIDO DE MADERA DE CEDRO DE 100 X 200 CMS (MEDIDAS PROMEDIO VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 8 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	0.00	0.00	-	\$ 14,144.22	\$ -
5.2.4	PROTECCION DE VENTANA PRINCIPAL DE 130 X 270 CMS A BASE DE VARILLA DE HIERRO TORCIDA CUADRADA DE 1/2", (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 12,569.20	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$		737,601.87
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.2.5	PROTECCION EN VENTANA LATERAL DE 110 X 210 CMS A BASE DE VARILLA DE HIERRO TORCIDA CUADRADA DE 1/2", (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	0.00	0.00	-	\$ 8,712.12	\$ -
5.3	MARCO							
5.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE MADERA DE CEDRO EN VANO EXISTENTE, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	-	\$ 17,358.13	\$ -
5.4	CANCELERIA BAÑO							
5.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 48 X 120 CMS CON UN PANEL FIJO Y OTRO CORREDIZO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 4 MM, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 3,811.84	\$ -

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonso Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87		
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010	FECHA INIC:	27-oct-25
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	10-dic-25
ESTIMACION No. 1 (UNO)								
		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
5.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL-MAMPARA DE BAÑO EN ESCUADRA CON ALUMINIO DE 3" SEMILUJO, CRISTAL DE 6MM Y PELICULA ESMERILADA MARCA GUARDIAN. MEDIDAS APROX 1.22 X 1.20 INCLUYE: PUERTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	-	\$ 27,565.67	\$ -
					TOTAL DE CANCELERIA Y CARPINTERIA=			\$ -
6	PINTURA E IMPERMEABILIZANTE							
6	PINTURA VINÍLICA EN INTERIORES MARCA COMEX O SIMILAR COLORES BÁSICOS, SUPERFICIE DE MUROS Y LOSAS. INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR A 1:3, RECORTES Y DETALLADO. APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 3 MTS.	M2	870.00	0.00	0.00	414.1379	\$ 75.04	\$ 31,076.91
6	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTЕК COLOR BLANCO CON GARANTÍA 3 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLADOR CON CEMENTO PLÁSTICO PLASTICEMENTE, SELLADOR ACRÍLICO-AGUA PROPORCIÓN 3:1 MALLA DE POLIÉSTER REFORZADA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	363.51	0.00	0.00	363.51	\$ 229.64	\$ 83,476.44
					TOTAL DE PINTURA E IMPERMEABILIZANTE =			\$ 114,553.35

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIONES

ESTIMACION No. 1 (UNO)				DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$ 737,601.87				
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA:	C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM				
OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA				CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-010		FECHA INIC:	27-oct-25	
					PRESUPUESTO:	\$ 1'566,289.59 IVA INCLUIDO		FECHA TERM:	10-dic-25	
ESTIMACION No. 1 (UNO)										
		PROYECTO								
CLAVE	CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE	
							TOTAL DE ESTIMACION=		\$ 737,601.87	

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
	REHABILITACION DE CASA DE LA CULTURA									
1	BANQUETA									
1.2	DEMOLICIONES									
1.2.1	CORTE DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON EQUIPO DE CORTE DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE; EQUIPO Y MANO DE OBRA.									
				18.50				18.50		
				5.00			2.00	10.00		
								28.50	28.50	ML
1.2.2	DEMOLICION DE BANQUETA DE HIDRAULICO DE 10 A 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				18.50	5.00			92.50		
								92.50	92.50	M2
1.2.3	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A UNA DISTANCIA DE 10 KM, INCLUYE; ABUNDAMIENTO, CARGA A MAQUINA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA					NUMEROS GENERADORES					
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM					ANG-FAISMUN-2025-010					
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025					18/11/2025					
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
	CONCRETO			18.50	5.00	0.10	1.40	12.95		
	TIERRA			18.50	5.00	0.10	1.30	12.03		
								24.98	24.98	M3
1.3	RELLENOS									
1.3.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
				18.50	5.00			92.50		
								92.50	92.50	M2
1.3.2	MATERIAL DE RELLENO, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.									
				18.50	5.00	0.10	1.30	12.03		
								12.03	12.03	M3
1.3.3	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO									
				18.50	5.00	0.10	1.30	12.03		
								12.03	12.03	M3
1.3.4	SOBREACARREO DE MATERIALES DE RELLENO PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA		NUMEROS GENERADORES								
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
					12.03		20.00	240.60		
								240.60	240.60	M3/KM
1.3.5	RELLENO COMPACTADO AL 95% POR MEDIOS MECANICOS CAPAS DE 15 CMS PROMEDIO; INCLUYE: OPERACION DE TENDIDO.									
				18.50	5.00	0.10		9.25		
								9.25	9.25	M3
1.4	CONCRETO HIDRAULICO									
1.4.1	BANQUETA DE CONCRETO ESTAMPADO F'C= 200 KG /CM2 DE 10 CM DE ESPESOR (VER DETALLE DE MOLDE Y COLOR EN PLANO), INCLUYE: CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, MOLDE PARA CONCRETO ESTAMPADO, DESMOLDANTE, ENDURECEDOR DE COLOR, SELLADOR ACRILICO, HULE DE PLASTICO IMPERMEABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				18.50	5.00			92.50		
								92.50	92.50	M2
2	ACABADOS									
2.1	FACHADA EXTERIOR									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
2.1.1	CORTE CON DISCO EN FACHADA PARA DEMOLER APLANADO EXISTENTE SIN DAÑAR MOLDURAS SUPERIORES EXISTENTES, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				15.70				15.70		
								15.70	15.70	ML
2.1.2	DEMOLICION DE APLANADO EN MAL ESTADO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, APILE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN UN LUGAR PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				15.70	3.40			53.38		
								53.38	53.38	M2
2.1.3	APLANADO EN MURO EXTERIOR A PLOMO Y REGLA, ACABADO RASTREADO PARA RECIBIR PIEDRA CANTERA CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:3 DE 1 A 2.5CMS DE ESPESOR, SEGÚN GROSOR DE MURO DE PROYECTO, POR MEDIOS MANUALES A UNA ALTURA DE 5.00 M O MENOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
				15.70	3.40			53.38		
								53.38	53.38	M2

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramón C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM						ANG-FAISMUN-2025-010				
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
2.1.4	DETALLADO DE FILOS Y BOQUILLAS EN COLUMNA, VENTANA Y ARCOS, INCLUYE; MORTERO 1:3, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	VENTANA			7.38			4.00	29.52		
	ARCO			3.25			4.00	13.00		
	COLUMNA			2.25			10.00	22.50		
								65.02	65.02	ML
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA CANTERA EN MURO DE 0.60 X 0.40 MTS, INCLUYE; PEGAVITRO O SIMILAR, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				15.66	4.34			67.96		
	MENOS VENTANA					4.91	2.00	-9.82		
	MENOS ARCOS					17.86		-17.86		
								40.28	40.28	M2
2.1.6	REVESTIMIENTO EN PIEDRA CANTERA EN COLUMNA EN FACHADA CON CANTRERA EN FORMATO 0.60 X 0.40, INCLUYE; PEGAVITRO O SIMILAR, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				4.34			2.00	8.68		
								8.68	8.68	ML

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA							NUMEROS GENERADORES		
	CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM ANG-FAISMUN-2025-010 DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025							18/11/2025		
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
2.1.7	MARCO DE VENTANA EN FACHADA A BASE DE MOLDURAS DE CANTERA, INCLUYE; CORTES, DESPERDICIOS, PEGAVITRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
2.1.8	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS Y ARCO DOBLE DE ENTRADA A BASE DE CANTERA (CANTERA EN FORMATO 0.60 X 0.40 MTS Y MOLDURAS DE CANTERA EN ARCOS), INCLUYE; PEGAVITRO, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
2.1.9	DETALLADO DE MOLDURA SUPERIOR CON MORTERO O ESTUCO, INCLUYE; ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
				15.70				15.70		
								15.70	15.70	ML
2.2	INTERIOR									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA		NUMEROS GENERADORES								
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
2.2.1	APLANDO EN AREA DE VANOS, ACABADO RASTREADO PARA RECIBIR REVESTIMIENTO A BASE DE MORTERO ARENA 1:3 DE 1 A 2.5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
2.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO FACHALETA EN VANOS									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
3.1	SALIDA HIDROSANITARIA PARA W.C. ECOLOGICO DE PORCELANA COLOR BLANCO, INCLUYE: W.C., TUBERIA DE PVC, SUMINISTRO, COLOCACION, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							3.00	3.00		
								3.00	3.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramón C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
3.2	SALIDA PARA HIDROSANITARIA LAVABO DE PORCELANA DE COLOR HUESO CON PEDESTAL, INCLUYE: LAVAVO, CESPOL, LLAVES, SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
4	INSTALACIONES ELECTRICAS									
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO 20 AMP. INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.									
							9.00	9.00		
								9.00	9.00	PZA
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLO 70 AMP. INCLUYE: LIMPIEZA, ACOMODO DE PIEZA, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
4.3	SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS.									
							13.00	13.00		
								13.00	13.00	SAL
4.4	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE, INCLUYE: CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS.									
							36.00	36.00		
								36.00	36.00	SAL
4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA EN RIEL TIPO SPOT COLOR NEGRO DE 30 W (O SUPERIOR) CON RIEL DE 2 MTS. DE LARGO, (UNA LAMPARA TIPO SPOT CADA 50 CMS) INCLUYE; RIEL, LAMPARAS TIPO SPOT, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							26.00	26.00		
								26.00	26.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. José Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA:		REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA					NUMEROS GENERADORES			
		CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM								
		ANG-FAISMUN-2025-010								
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA COLGANTE PARA EXTERIOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA COLGANTE INTERIOR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							3.00	3.00		
								3.00	3.00	PZA
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA INCANDESCENTE, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							24.00	24.00		
								24.00	24.00	PZA
5	CANCELERIA Y CARPINTERIA									
5	PUERTAS									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN MADERA SOLIDA DE CEDRO DE 133 X 235 CMS. INCLUYE: CERRADURA, INCLUYE; MARCO DE CEDRO SOLIDO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN MADERA SOLIDA DE CEDRO DE 110 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA, INCLUYE; MARCO DE CEDRO SOLIDO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:		C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM								
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 108 X 220 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 107 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA		NUMEROS GENERADORES								
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		ANG-FAISMUN-2025-010								
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 107 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
5.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 128 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonso Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA:		REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES		
		CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM								
		ANG-FAISMUN-2025-010								
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 111 X 226 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
5.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 94 X 205 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 108 X 233 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
5.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR ENCHAPADA CON MOLDURA SOLIDA PERIMETRAL ALREDEDOR DEL TABLERO EN CEDRILLO DE 3.5 X 119 X 232 CMS. INCLUYE: CERRADURA DE MANIJA MODELO U10S DE PASO ACABADO EN NEGRO, INCLUYE; MARCO, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA
5	VENTANAS									

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM						ANG-FAISMUN-2025-010				
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PRINCIPAL DE CEDRO SOLIDO DE 120 X 261 CMS DOBLE BATIENTE (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 4 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
5.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA LATERAL DE CEDRO SOLIDO DE 100 X 200 CMS (MEDIDAS PROMEDIO) DOBLE BATIENTE (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 4 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							4.00	4.00		
								4.00	4.00	PZA
5.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAL EN INTERIOR CON MARCO SOLIDO DE MADERA DE CEDRO DE 100 X 200 CMS (MEDIDAS PROMEDIO VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; CRISTAL DE 8 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							4.00	4.00		
								4.00	4.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonso Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM						ANG-FAISMUN-2025-010				
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.2.4	PROTECCION DE VENTANA PRINCIPAL DE 130 X 270 CMS A BASE DE VARILLA DE HIERRO TORCIDA CUADRADA DE 1/2", (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
5.2.5	PROTECCION EN VENTANA LATERAL DE 110 X 210 CMS A BASE DE VARILLA DE HIERRO TORCIDA CUADRADA DE 1/2", (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE; PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.									
							4.00	4.00		
								4.00	4.00	PZA
5.3	MARCO									
5.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE MADERA DE CEDRO EN VANO EXISTENTE, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION									
							1.00	1.00		
								1.00	1.00	PZA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
5.4	CANCELERIA BAÑO									
5.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 48 X 120 CMS CON UN PANEL FIJO Y OTRO CORREDIZO DE ALUMINIO Y CRISTAL DE 4 MM, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
5.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL-MAMPARA DE BAÑO EN ESCUADRA CON ALUMINIO DE 3" SEMILUJO, CRISTAL DE 6MM Y PELICULA ESMERILADA MARCA GUARDIAN. MEDIDAS APROX 1.22 X 1.20 INCLUYE: PUERTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
							2.00	2.00		
								2.00	2.00	PZA
6	PINTURA E IMPERMEABILIZANTE									
6.1	PINTURA VINÍLICA EN INTERIORES MARCA COMEX O SIMILAR COLORES BÁSICOS, SUPERFICIE DE MUROS Y LOSAS. INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR A 1:3, RECORTES Y DETALLADO. APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 3 MTS.									
						4.00	23.25	6.00	558.00	

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Fisica

Vo. Bo.:

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonso Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.



GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA						NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM										
ANG-FAISMUN-2025-010										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025						18/11/2025				
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
						4.00	14	6.00	336.00	
									894.00	M2
6.2	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO MARCA THERMOTEK COLOR BLANCO CON GARANTÍA 3 AÑOS EN AZOTEA; A BASE DE SELLADOR CON CEMENTO PLÁSTICO PLASTICEMENTE, SELLADOR ACRÍLICO-AGUA PROPORCIÓN 3:1 MALLA DE POLIÉSTER REFORZADA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA									
	AREA AUTOCAD						363.51	363.51		
								363.51	363.51	M2

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

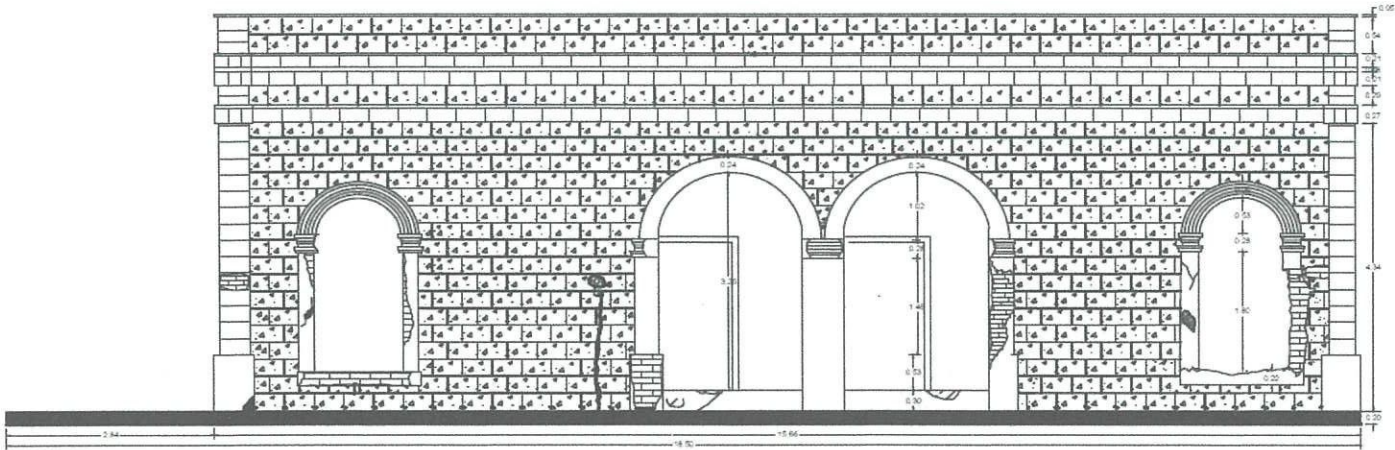
Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonso Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CROQUIS	
	CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM					
	ESTIMACION No. 1 (UNO)					
	DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025				CONTRATO: ANG-FAISMUN-2025-010	
					FECHA: 18-nov-25	
CLAVE	CONCEPTO					
	REHABILITACION CASA DE LA CULTURA					
						
FACHADA PRINCIPAL ESTADO ACTUAL						

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



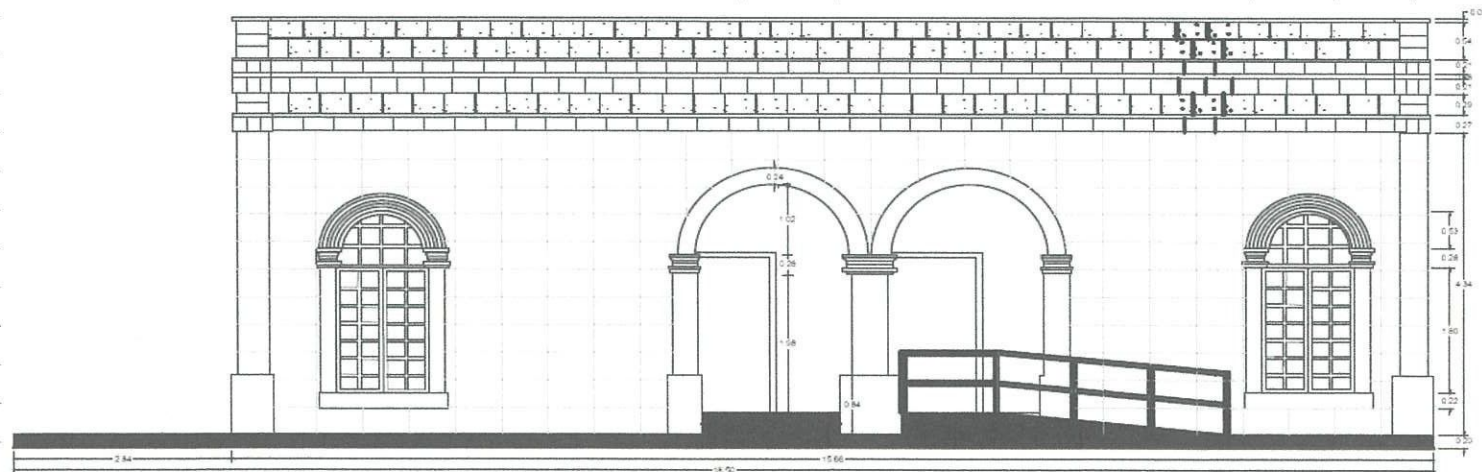
MUNICIPIO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CROQUIS
	CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM				
	ESTIMACION No. 1 (UNO)				
	DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		CONTRATO:	ANG-FAISMUN-2025-010	
			FECHA:	18-nov-25	

CLAVE CONCEPTO

REHABILITACION CASA DE LA CULTURA



FACHADA PRINCIPAL RESTAURADA

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonzo
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA			CROQUIS
		CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
		ESTIMACION No. 1 (UNO)		
		CONTRATO: ANG-FAISMUN-2025-010		
		FECHA: 18-nov-25		
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025				
CLAVE	CONCEPTO			
REHABILITACION CASA DE LA CULTURA				

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas



MUNICIPIO DE ANGOSTURA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

OBRA:	REHABILITACION DE LA CASA DE LA CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA	CROQUIS
CONTRATISTA: C. RAFAEL ARCE GASTÉLUM		
ESTIMACION No. 1 (UNO)		
DEL 27 DE OCTUBRE AL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2025		
CONTRATO: ANG-FAISMUN-2025-010		FECHA: 18-nov-25
CLAVE	CONCEPTO	
REHABILITACION CASA DE LA CULTURA		

Elaboró:

C. Rafael Arce Gastélum
Persona Física

Vo. Bo. :

Ramos C. José Alonso
Arq. Jose Alonzo Ramos Camacho
Supervisor y Director de Obras Publicas