

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



НОДА	1
------	---

## CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

DE 1

## ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

**DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023**

**IMPORTE S/IVA: 515,504.88**

**LUGAR: BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA**

**CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES**

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD

**CONTRATO No.:**

ANG-IPR-2023-009

FECHA INIC:

**PRESUPUESTO: \$597,985.66 IVA INCLUIDO**

FECHA TERM:

20-oct-23

## ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION			ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	CONCEPTO	IMPORTE
MONTO CONTRATO S/IVA	\$ 515,504.88			\$ -		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$ 515,504.88
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	\$ 515,504.88	\$ -				MENOS AMORTIZACION	\$ -
						SUMA	\$ 515,504.88
						MAS 16% IVA	\$ 82,480.78
						TOTAL	\$ 597,985.66
						DEDUCCIONES (3%)	\$- 15,465.15
						SUMA DE DEDUCCIONES	\$- 15,465.15
						SALDO LIQUIDO	\$ 582,520.51

CONTRATISTA

ARQ. ROMAN ACOSTA ARELLANES

PERSONA FISICA

ING. LEOPOLDO ENRIQUEZ OCHOA

SUPERVISOR

ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ

**DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

Vo.Bo.

# 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 Y FINIQUITO			DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023			IMPORTE S / IVA: \$ 515,504.88	
BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA			CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES				
CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD			CONTRATO No.: ANG-IPR-2023-009		FECHA INIC: 11-sep-23		
			PRESUPUESTO: \$597,985.66 IVA INCLUIDO		FECHA TERM: 20-oct-23		
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO							
		PROYECTO					
CLAVE	C O N C E P T O					IMPORTE	
I	CANCHA DE USOS MULTIPLES					\$ 515,504.88	
Total de la Estimacion						\$ 515,504.88	

Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes  
Persona Física

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor

Vo. Bo.:

Ing. Jesus Miguel Angulo Lopez  
Director General de Obras y Servicios Publicos





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 Y FINQUITO		DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023		IMPORTE S/IVA: \$ 515,504.88			
LUGAR: BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA				CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES			
OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD				CONTRATO No.: ANG-IPR-2023-009		FECHA INIC: 11-sep-23	
				PRESUPUESTO: \$597,985.66 IVA INCLUIDO		FECHA TERM: 20-oct-23	

		PROYECTO		ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE	
I	TRABAJOS PRELIMINARES								
PU001	DEMOLICION DE POSTES DE CONCRETO EXISTENTE (PARA TABLERO DE BASQUETBOL), INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CUASE DAÑOS A TERCEROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 697.00	\$	1,394.00
PU002	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	38.00	0.00	0.00	38.00	\$ 202.17	\$	7,682.46
PU003	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	617.93	0.00	0.00	617.93	\$ 13.19	\$	8,150.50
PU004	MATERIAL DE RELLENO; INCLUYE: CARGA A MAQUINA	M3	21.00	0.00	0.00	21.00	\$ 92.92	\$	1,951.32

Elaboró:  
Arq. Roman Acosta Arellanes  
Persona Física

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor

Ing. Jesus Miguel Angulo Lopez  
Director General de Obras y Servicios Publicos

Vo. Bo.:



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 Y FINIQUITO

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

IMPORTE S/IVA: \$ 515,504.88

LUGAR: BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD

CONTRATO No.: ANG-IPR-2023-009

FECHA INIC: 11-sep-23

PRESUPUESTO: \$597,985.66 IVA INCLUIDO

FECHA TERM: 20-oct-23

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO									
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE			
PU005	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIALES PARA RELLENO PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO.	M3	21.00	0.00	0.00	21.00	\$ 16.08	\$	337.68		
PU006	SOBREACARREO DE MATERIALES DE RELLENO PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	357.00	0.00	0.00	357.00	\$ 8.04	\$	2,870.28		
PU007	RELLENO COMPACTADO AL 95 % POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 15 CMS PROMEDIO. INCLUYE: OPERACIÓN DE TENDIDO.	M3	16.15	0.00	0.00	16.15	\$ 335.41	\$	5,416.87		
II	CIMENACION PARA ESTRUCTURA DE ACERO										

Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes  
Persona Física

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor

Ing. Jesus Miguel Angulo Lopez  
Director General de Obras y Servicios Publicos

Vo. Bo. :





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 Y FINIQUITO

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

IMPORTE S/IVA: \$ 515,504.88

LUGAR: BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD

CONTRATO No.: ANG-IPR-2023-009

FECHA INIC: 11-sep-23

PRESUPUESTO: \$597,985.66 IVA INCLUIDO

FECHA TERM: 20-oct-23

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD					
PU009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 25 X 25 CM Y 3/8" DE ESPESOR, CON 4 VARILLAS DE 3/8" SOLDADAS PARA ANCLAJE EN DADO DE CONCRETO, INCLUYE: NIVELADO, GANCHOS EN ANCLAJE, MATERIAL, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 670.98	\$ 5,367.84
III	PISO DE CONCRETO			TOTAL DE CIMENTACION PARA ESTRUCTURA DE ACERO=				\$ 15,963.92
PU010	PISO DE CONCRETO PULIDO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: BARENADO E HINCADO DE TAQUETE A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" A RAZON DE 2.5 MTS DE DISTANCIA EN AMBAS DIRECCIONES, CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, CORTE CON DISCO SEGUN ESPECIFICACIONES, MALLA LAC 6-6/10-10, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	614.41	0.00	0.00	614.41	\$ 767.79	\$ 471,737.85
TOTAL DE PISO DE CONCRETO=								\$ 471,737.85
TOTAL DE CANCHA DE USOS MULTIPLES=								\$ 515,504.88
TOTAL DE ESTIMACION=								\$ 515,504.88

Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes

Persdina Física

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa

Supervisor

No. Bo. :

Ing. Jesus Miguel Angulo Lopez

Director General de Obras y Servicios Publicos



MUNICIPIO DE ANGOSTURA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO

CONTRATO: ANG-IPR-2023-009

FECHA: 18-oct-23

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE CONCEPTO

COLOCACION DE PLACAS DE ACERO

LOSA DE CONCRETO

2.00 mts

32.33 mts

32.33 mts

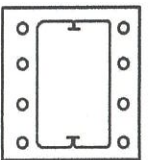
19.35 mts

19.35 mts

DADO DE CONCRETO EXISTENTE

45 cms

45 cms



Elaboró:

Arg. Roman Acosta Arellanes  
Persona Fisica

Revisó:

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor





MUNICIPIO DE ANGOSTURA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

CROQUIS

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO

CONTRATO: ANG-IPR-2023-009

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

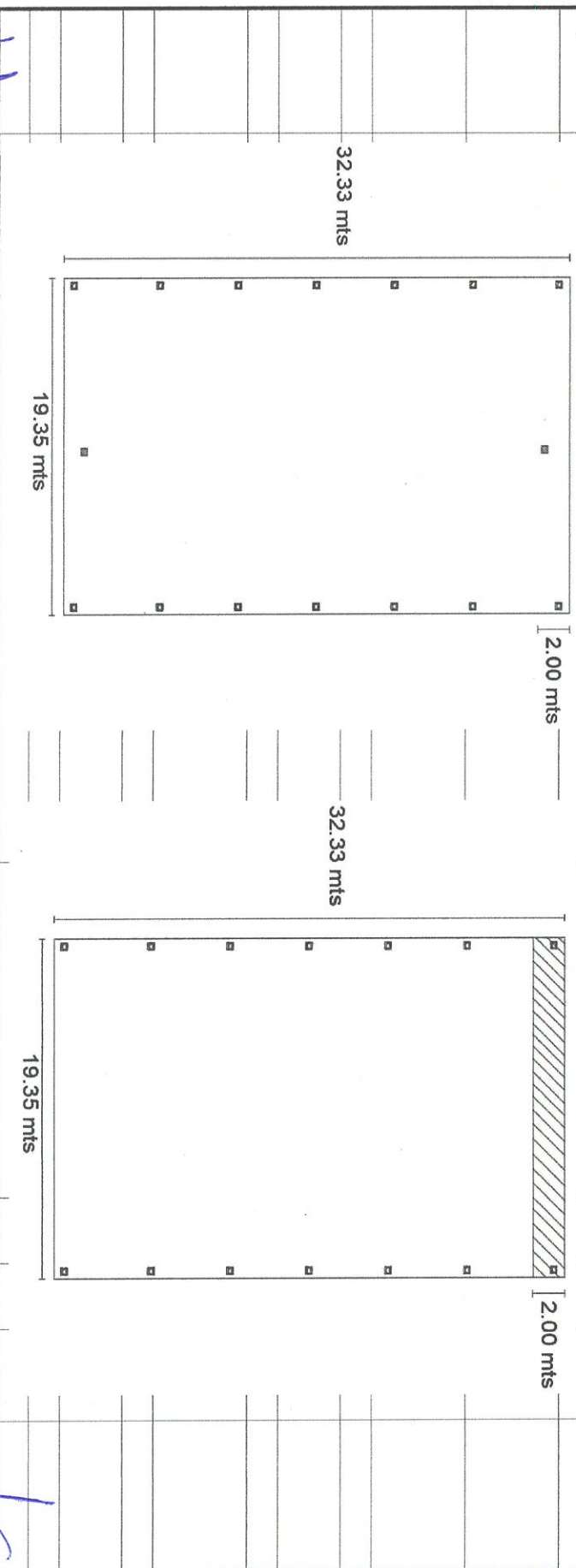
FECHA: 18-oct-23

CLAVE CONCEPTO

CANCHA DE USOS MULTIPLES

DEMOLICION DE POSTES DE CONCRETO

DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO LEVANTADA



Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes  
Persona Fisica

Revisó:

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor



MUNICIPIO DE ANGOSTURA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

FOTOS

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

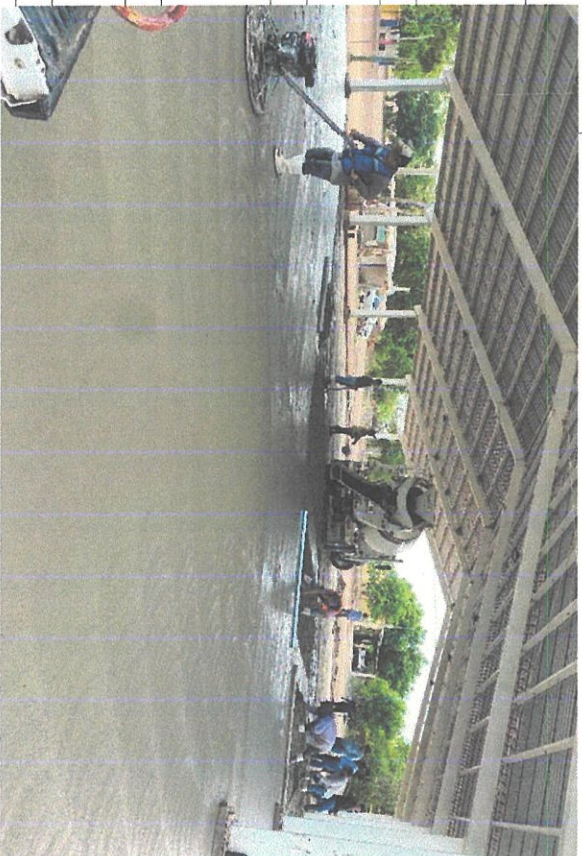
ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO

CONTRATO: ANG-IPR-2023-009

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA: 18-oct-23

CLAVE CONCEPTO



Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes  
Persona Física

Revisó:

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor





MUNICIPIO DE ANGOSTURA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



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

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA

FOTOS

CONTRATISTA: ROMAN ACOSTA ARELLANES

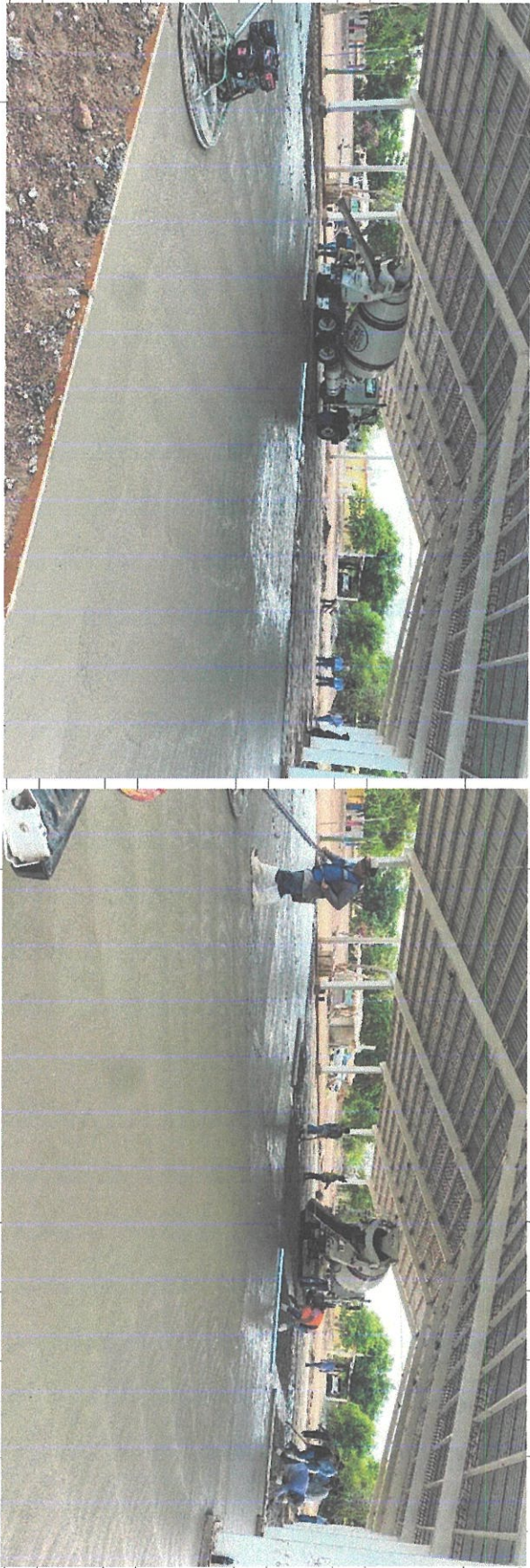
ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO

CONTRATO: ANG-IPR-2023-009

DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA: 18-oct-23

CLAVE CONCEPTO



Elaboró:

Arq. Roman Acosta Arellanes

Persona Física

Revisó:

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor





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

OBRA:	CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN CANCHA DE LUGAR DE LA COMUNIDAD BRUNO B. GARCIA, ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA
-------	---

## FOTOS

**CONTRATISTA:** ROMAN ACOSTA ARELLANES

## ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

CONTRATO: ANG-IPR-2023-009

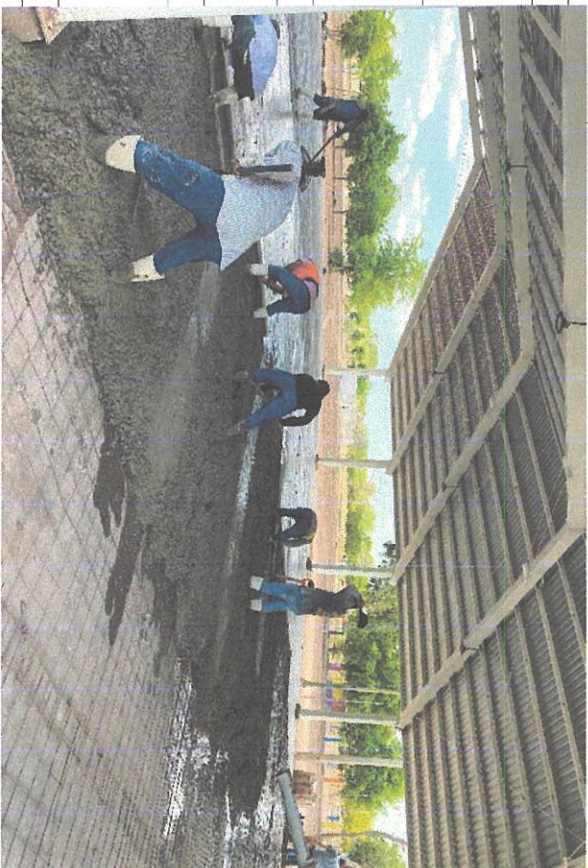
DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA:	18-oct-23
--------	-----------

[illegible]

## CONCEPTO

## CANCHA DE USOS MÚLTIPLES



Revisó:

Ing. Leopoldo Enriquez Ochoa  
Supervisor