

MUNICIPIO DE ANGOSTURA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CARRETERA GUAMUCHIL-ANGOSTURA, KM. 13.3, EN LA CIUDAD DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES		
	HOJA	1
	DE	1

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE S/IVA:	1,694,577.57
LUGAR: CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO		
OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-011	FECHA INIC: 27-oct-25
	PRESUPUESTO:	\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO	FECHA TERM: 15-dic-25

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	\$ 1,394,577.59		MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 593,102.16		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$ 1,694,577.57
ESTIMACION No 1	\$ 1,394,577.57	\$ 0.02		-\$ 593,102.16	\$ -	MENOS AMORTIZACION	-\$ 593,102.16
						SUMA	\$ 1,101,475.41
						MAS 16% IVA	\$ 176,236.07
						TOTAL	\$ 1,277,711.48
						DEDUCCIONES (3%)	-\$ 50,837.33
						SUMA DE DEDUCCIONES	-\$ 50,837.33
						SALDO LIQUIDO	\$ 1,237,366.53

CONTRATISTA	Vo.Bo.
 ING. EDWIN JOEL RAMOS CASTRO PERSONA FISICA	 ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO SUPERVISOR Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Resumen de Estimacion



1

1

IMPORTE S / IVA:	\$ 1,694,577.57
------------------	-----------------

CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO

FECHA INIC: 27-oct-25

FECHA TERM: 15-dic-25

CLAVE	CONCEPTO	PROYECTO					IMPORTE
	ADOQUIN EN BOULEVARD						
1	COLOCACION DE ADOQUIN EN CAMELLON CENTRAL						
I	TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 19,015.70
II	CIMENTACION						\$ 533,476.10
III	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN						\$ 1,140,136.25
IV	VARIOS						\$ 1,949.52
						Total de la Estimacion	\$ 1,694,577.57



Vo. Bo. :

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 Y FINIQUITO		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$		1,694,577.57	
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA			CONTRATISTA	EDWIN JOEL RAMOS CASTRO		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD			CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-011	FECHA INIC:	27-oct-25
				PRESUPUESTO:	\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	15-dic-25

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE	
	ADOQUIN EN BOULEVARD								
1	COLOCACION DE ADOQUIN EN CAMELLON CENTRAL								
I	TRABAJOS PRELIMINARES								
001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 2.98	\$	19,015.70
								TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES= \$ 19,015.70	
II	CIMENTACION								
II-1	EXCAVACION Y COMPACTACION								
002	EXCAVACION EN CORTE A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	293.00	0.00	0.00	293.00	\$ 285.24	\$	83,575.32
003	COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON BAILARINA, INCLUYE; AFINE A MANO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 37.73	\$	55,274.45

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Fisica

Página :1 de 5

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 Y FINIQUITO		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE S/IVA: \$ 1,694,577.57
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA	EDWIN JOEL RAMOS CASTRO
OBRA:	REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-011
		FECHA INIC:	27-oct-25
		PRESUPUESTO:	\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO
		FECHA TERM:	15-dic-25

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
II-2	CASPA BASE Y SUB-BASE							
II-2-1	CAPA DE GRAVA							
004	MATERIAL DE RELLENO GRAVA, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.	M3	246.12	0.00	0.00	246.12	\$ 305.12	\$ 75,096.13
005	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO GRAVA, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO	M3	246.12	0.00	0.00	246.12	\$ 16.08	\$ 3,957.61
006	SOBREACARREO DE MATERIAL DE RELLENO GRAVA PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	7,875.84	0.00	0.00	7,875.84	\$ 8.04	\$ 63,321.75
007	RELLENO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO DE CAPA DE GRAVA DE 15 CM DE ESPESOR CON PLACA VIBRATORIA, INCLUYE; ACARREOS EN CARRETILLA, EXTENDIDO, COMPACTADO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 87.28	\$ 127,865.20
II-2-2	CAPA DE ARENA							

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :2 de 5

Vo. Bo. :

Ramos E. 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 Y FINIQUITO		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$		1,694,577.57	
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA			CONTRATISTA	EDWIN JOEL RAMOS CASTRO		
OBRA:	REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD			CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-011	FECHA INIC:	27-oct-25
				PRESUPUESTO:	\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO	FECHA TERM:	15-dic-25

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
008	MATERIAL DE RELLENO ARENA, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.	M3	82.04	0.00	0.00	82.04	\$ 305.12	\$ 25,032.04
009	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO ARENA, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO	M3	82.04	0.00	0.00	82.04	\$ 16.08	\$ 1,319.20
010	SOBREACARREO DE MATERIAL DE RELLENO ARENA PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	2,625.28	0.00	0.00	2,625.28	\$ 8.04	\$ 21,107.25
011	RELLENO Y EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE CAMA DE ARENA CERNIDA DE 5 CM DE ESPESOR SUELTO, COMO LECHO DIRECTO PARA COLOCACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO. LA ARENA DEBERÁ SER FINA, LIMPIA, LAVADA Y LIBRE DE ARCILLAS, MATERIA ORGÁNICA Y PIEDRAS MAYORES A 5 MM. INCLUYE: EXTENDIDO EN FRANJAS PROGRESIVAS JUSTO ANTES DE LA COLOCACIÓN DEL ADOQUÍN, NIVELACIÓN CON GUÍAS METÁLICAS O DE MADERA, USO DE REGLA PARA ACABADO PLANO Y HOMOGÉNEO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 52.51	\$ 76,927.15
						TOTAL DE CIMENTACION=	\$	533,476.10

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
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 Y FINIQUITO		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE S/IVA: \$ 1,694,577.57
LUGAR:	CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA	CONTRATISTA	EDWIN JOEL RAMOS CASTRO
OBRA:	REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD	CONTRATO No.:	ANG-FAISMUN-2025-011
		FECHA INIC:	27-oct-25
		PRESUPUESTO:	\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO
		FECHA TERM:	15-dic-25

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE
III	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN							
012	SUMINISTRO DE ADOQUÍN DE CONCRETO PREFABRICADO TIPO RECTANGULAR, DE 20X10X6 CM O SIMILAR, FABRICADO CON CONCRETO VIBROPRESADO DE ALTA DENSIDAD, CON RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 200 KG/CM² Y ABSORCIÓN MÁXIMA DEL 5%. COLOR NATURAL O PIGMENTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA EN PLANTA, FLETE DE TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA MANUAL O MECÁNICA, ALMACENAMIENTO EN OBRA EN ZONA SEGURA Y CUBIERTA, PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA Y CONTAMINANTES, INSPECCIÓN DE CALIDAD, Y PÉRDIDAS POR ROTURA O DESPERDICIO.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 537.72	\$ 787,759.80

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :4 de 5

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 Y FINIQUITO		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE S/IVA: \$		1,694,577.57	
LUGAR: CABECERA MUNICIPAL, ANGOSTURA, SINALOA				CONTRATISTA EDWIN JOEL RAMOS CASTRO			
OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD				CONTRATO No.:		ANG-FAISMUN-2025-011	
				FECHA INIC:		27-oct-25	
				PRESUPUESTO:		\$1,965,709.98 IVA INCLUIDO	
				FECHA TERM:		15-dic-25	

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

		PROYECTO							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACION	P.U	IMPORTE	
013	COLOCACIÓN MANUAL DE ADOQUÍN DE CONCRETO PREFABRICADO, INCLUYE: ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 4 A 5 CM DE ESPESOR. CONSIDERA EL CORTE Y AJUSTE DE PIEZAS EN PERÍMETROS Y REMATES, NIVELACIÓN FINAL, RELLENO DE JUNTAS CON ARENA CERNIDA SECA Y PRIMERA COMPACTACIÓN CON PLACA VIBRATORIA CON TAPETE DE HULE PARA ASENTADO DEFINITIVO. EL ADOQUÍN SERÁ DEL TIPO RECTANGULAR DE CONCRETO PREFABRICADO DE 20X10X6 CM O SIMILAR, DE RESISTENCIA MÍNIMA DE 200 KG/CM², COLOR NATURAL O PIGMENTADO, SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA MENOR (MARTILLO DE GOMA, HILO, ESCUADRAS, ESCUADILLA, NIVEL, ETC.), CORTE Y AJUSTE DE PIEZAS, ALINEACIÓN CON HILO GUÍA, REVISIÓN DE NIVELES, RELLENO DE JUNTAS CON ARENA CERNIDA Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,465.00	0.00	0.00	1,465.00	\$ 240.53	\$ 352,376.45	
				TOTAL DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN=		\$		1,140,136.25	
IV	VARIOS								
014	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,949.52	\$ 1,949.52	
				TOTAL DE VARIOS=		\$		1,949.52	
				TOTAL DE ESTIMACION=		\$		1,694,577.57	

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Fisica

Vo. Bo. :

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

OBRA:		REHABILITACIÓN DE CAMELLÓN EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.						NUMEROS GENERADORES			
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO									
		ANG-FAISMUN-2025-011									
		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025									
CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
	ADOQUIN EN BOULEVARD										
1	COLOCACION DE ADOQUIN EN BLVRD										
I	TRABAJOS PRELIMINARES										
001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.										
	AREA					1,465.00			1,465.00		
									1,465.00	1,465.00	M2
II	CIMENTACION										
II-1	EXCAVACION Y COMPACTACION										
002	EXCAVACION EN CORTE A MANO EN MATERIAL "A" Y/O "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
						1,465.00	0.20		293.00		
									293.00	293.00	M3
003	COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON BAILARINA, INCLUYE; AFINE A MANO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
	AREA					1,465.00			1,465.00		
									1,465.00	1,465.00	M2
II-2	CAPA BASE Y SUB-BASE										
II-2-1	CAPA DE GRAVA										
004	MATERIAL DE RELLENO GRAVA, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.										
					1,465.00	0.15	1.12		246.12		

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Fisica

Página :1 de 5

Revisio. :

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLÓN EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.						NUMEROS GENERADORES				
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO								
ANG-FAISMUN-2025-011										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
								246.12	246.12	M3
005	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO GRAVA, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO									
				1,465.00	0.15	1.12		246.12		
								246.12	246.12	M3
006	SOBREACARREO DE MATERIAL DE RELLENO GRAVA PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.									
						246.12	32	7,875.34		
								7,875.34	7,875.84	M3/KM
007	RELLENO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTADO DE CAPA DE GRAVA DE 15 CM DE ESPESOR CON PLACA VIBRATORIA, INCLUYE; ACARREOS EN CARRETILLA, EXTENDIDO, COMPACTADO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	AREA			1,465.00				1,465.00		
								1,465.00	1,465.00	M2
II-2-2	CAPA DE ARENA									
008	MATERIAL DE RELLENO ARENA, INCLUYE; CARGA A MAQUINA.									
				1,465.00	0.05	1.12		82.04		
								82.04	82.04	M3
009	ACARREO AL PRIMER KM DE MATERIAL PARA RELLENO ARENA, PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIO SUELTO									
				1,465.00	0.05	1.12		82.04		

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :2 de 5

Revisio. :

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLÓN EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.							NUMEROS GENERADORES			
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO								
ANG-FAISMUN-2025-011										
DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
								82.04	82.04	M3
010	SOBREACARREO DE MATERIAL DE RELLENO ARENA PARA CUALQUIER DISTANCIA MEDIDO SUELTO, KILOMETROS SUBSECUENTES.									
						82.04	32	2,625.28		
								2,625.28	2,625.28	M3/KM
011	RELLENO Y EXTENDIDO Y NIVELACIÓN DE CAMA DE ARENA CERNIDA DE 5 CM DE ESPESOR SUELTO, COMO LECHO DIRECTO PARA COLOCACIÓN DE ADOQUÍN DE CONCRETO. LA ARENA DEBERÁ SER FINA, LIMPIA, LAVADA Y LIBRE DE ARCILLAS, MATERIA ORGÁNICA Y PIEDRAS MAYORES A 5 MM. INCLUYE EXTENDIDO EN FRANJAS PROGRESIVAS JUSTO ANTES DE LA COLOCACIÓN DEL ADOQUÍN, NIVELACIÓN CON GUÍAS METÁLICAS O DE MADERA, USO DE REGLA PARA ACABADO PLANO Y HOMOGÉNEO, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERRAMIENTA MENOR.									
	AREA			1,465.00				1,465.00		
								1,465.00	1,465.00	M2
III	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN									

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :3 de 5

Revisio. :

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

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLÓN EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.								NUMEROS GENERADORES		
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO								
		ANG-FAISMUN-2025-011								
		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
012	SUMINISTRO DE ADOQUÍN DE CONCRETO PREFABRICADO TIPO RECTANGULAR, DE 20X10X6 CM O SIMILAR, FABRICADO CON CONCRETO VIBROPRESADO DE ALTA DENSIDAD, CON RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 200 KG/CM² Y ABSORCIÓN MÁXIMA DEL 5%. COLOR NATURAL O PIGMENTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE: ADQUISICIÓN, CARGA EN PLANTA, FLETE DE TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA MANUAL O MECÁNICA, ALMACENAMIENTO EN OBRA EN ZONA SEGURA Y CUBIERTA, PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA Y CONTAMINANTES, INSPECCIÓN DE CALIDAD, Y PÉRDIDAS POR ROTURA O DESPERDICIO.									
	AREA			1,465.00				1,465.00		
								1,465.00	1,465.00	M2
013	COLOCACIÓN MANUAL DE ADOQUÍN DE CONCRETO PREFABRICADO, INCLUYE: ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 4 A 5 CM DE ESPESOR. CONSIDERA EL CORTE Y AJUSTE DE PIEZAS EN PERÍMETROS Y REMATES, NIVELACIÓN FINAL, RELLENO DE JUNTAS CON ARENA CERNIDA SECA Y PRIMERA COMPACTACIÓN CON PLACA VIBRATORIA CON TAPETE DE HULE PARA ASENTADO DEFINITIVO. EL ADOQUÍN SERÁ DEL TIPO RECTANGULAR DE CONCRETO PREFABRICADO DE 20X10X6 CM O SIMILAR, DE RESISTENCIA MÍNIMA DE 200 KG/CM², COLOR NATURAL O PIGMENTADO, SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO. INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA MENOR (MARTILLO DE GOMA, HILO, ESCUADRAS, ESCUADILLA, NIVEL, ETC.), CORTE Y AJUSTE DE PIEZAS, ALINEACIÓN CON HILO GUÍA, REVISIÓN DE NIVELES, RELLENO DE JUNTAS CON ARENA CERNIDA Y LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO.									

Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :4 de 5

Revisio. :

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

OBRA:		REHABILITACIÓN DE CAMELLÓN EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.						NUMEROS GENERADORES			
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO									
		ANG-FAISMUN-2025-011									
		DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025									
CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
	AREA				1,465.00				1,465.00		
									1,465.00	1,465.00	M2
IV	VAROS										
014	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA										
								1.00	1.00		
									1.00	1.00	PZA

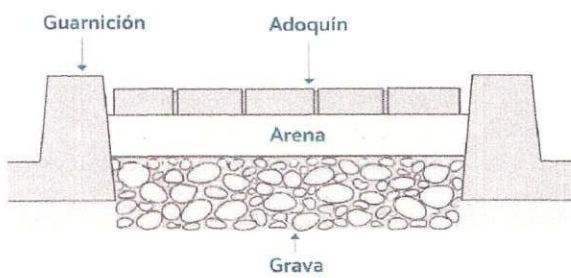
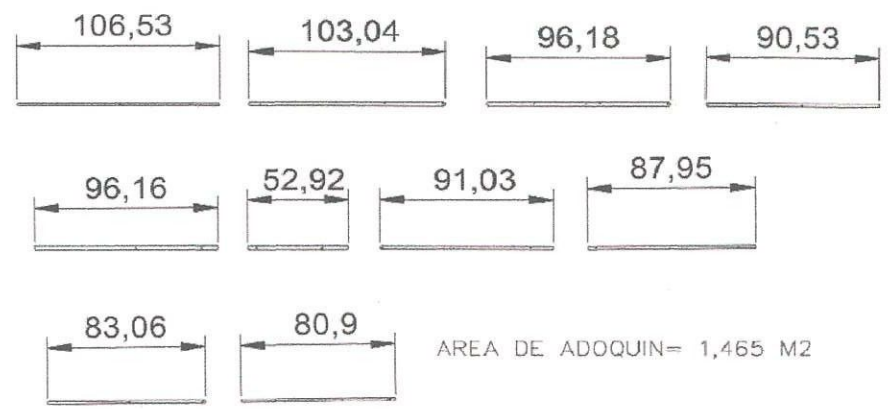
Elaboró:

Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Física

Página :5 de 5

Revisio. :

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

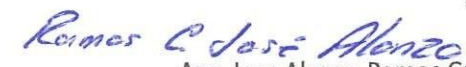
OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMELLON EN BOULEVARD DE CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, SINALOA.		CROQUIS	
		CONTRATISTA: EDWIN JOEL RAMOS CASTRO ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO DEL 27 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025	
		CONTRATO: ANG-FAISMUN-2025-011 	
CLAVE	CONCEPTO		
1	ADOQUIN EN BOULEVARD COLOCACION DE ADOQUIN EN BLVRD		
			
			
AREA DE ADOQUIN= 1,465 M2			

Elaboró:



Ing. Edwin Joel Ramos Castro
Persona Fisica

Reviso :



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