MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVE. EMILIO CARRANZA, ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y 24 DE FEBRERO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE EMILIO CARRANZA, MOCORITO, SINALOA.		
A	**PAVIMENTACION**		
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES DE PAVIMENTACION**		
A100	TRAZO Y NIVELACION PARA VIALIDAD CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO DE LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	2,288.49
A2	**CORTES Y TRATAMIENTO DEL TERRENO NATURAL**		
A200	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B", CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE; CARGA EN CAMION DE VOLTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m3	900.38
A201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE MADERA A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20M INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	5.00
A3	**ACARREOS DE CORTES Y TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL**		
A300	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO.	m3	900.38
A301	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDO SUELTO, PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. (DISTANCIA DE TIRO 3KM).	m3-KM	2,701.13
A302	ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE AGUA UTILIZADA EN LAS COMPACTACIONES DEL TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL. (DISTANCIA DE ACARREO 3KM)	m3-KM	438.33
A4	**BASES**		
A400	ADQUISICION EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE, INCLUYE: CARGA	m3	900.38
A401	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE CAPA CON MATERIAL BASE, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, INCLUYE; AGUA PARA COMPACTACIONES, COMPACTACION AL 100% PRUEBA PROCTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m3	900.38
A5	**ACARREOS DE BASES**		

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVE. EMILIO CARRANZA, ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y 24 DE FEBRERO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A500	ACARREO DE LOS MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPA BASE, PARA CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO.	m3	900.38
A501	ACARREO DE LOS MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO. PARA LA CONSTRUCCION DE CAPA BASE, PARA CUALQUIER DISTANCIA , MEDIDO SUELTO , PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. (DISTANCIA DE BANCO 2 KMS)	m3-KM	3,601.50
A502	ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE AGUA UTILIZADA EN LAS COMPACTACIONES DE CAPA BASE. (DISTANCIA DE ACARREO 3KM)	m3-KM	337.18
A6	**MEZCLAS ASFALTICAS**		
A600	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO MEDIO AM-1 A RAZON DE 1.5 LTS/M2. INCLUYE: ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO DE MATERIALES ASFALTICOS, MATERIAL, ACARREOS Y APLICACION.	m2	1,800.75
A601	ARENEO PARA PROTECCION DE LA SUPERFICIE DE LA BASE, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	1,800.75
A602	BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	1,800.75
A11	**CONCRETO HIDRAULICO**		
A1100	CONSTRUCCION DE LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, DECIMBRADO, JUNTAS DE CONSTRUCCION.	m3	247.82
A1101	CONSTRUCCION DE JUNTAS TRANSVERSALES DE DILATACION, A BASE DE PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 60 CMS. DE LONGITUD A CADA 30 CMS.INCLUYE: COLOCACION DE CASQUILLO DE EXPANSION EN UNO DE LOS EXTREMOS HECHO CON POLIDUCTO DE 1", SELLADO DE JUNTAS CON EL MATERIAL QUE SEÑALE EL PROYECTO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	35.00
A1102	CONSTRUCCION DE JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION A CADA 3 METROS, A BASE DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS EN PAVIMENTOS DE ACUERDO CON EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO, RETIRO DE TAPA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	488.83
A12	**GUARNICIONES Y BANQUETAS**		
A1200	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CEPAS DE HASTA 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, MANO	m3	146.32

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVE. EMILIO CARRANZA, ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y 24 DE FEBRERO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
A1201	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 PARA LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: RECORTES CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DECIMBRADO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE FORMAS.	m	414.13
A1202	BANQUETA DE 10 CM. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	487.73
A1203	EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA PARA DAR NIVELES EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B", DESPERDICIANDO MATERIAL, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, AFINE DE TALUD Y FONDO, HIDRATACION DE MATERIAL, COMPACTADO DE FONDO CON PISON MANUAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m3	48.77
A1204	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDO SUELTO, PARA EL PRIMER KILOMETRO. INCLUYE; CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	m3	48.77
A1205	ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA , MEDIDO, PARA KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. INCLUYE; CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	m3-KM	146.32
B	**ALUMBRADO PUBLICO**		
B1	**ALUMBRADO**		
B100	LUMINARIA OV-15 LED 70 WATTS MCA. FORLIGHTING O SIMILAR, CON POSTE CONICO OCTOGONAL DE 8.00 M. INCLUYE: POSTE, BRAZO, BALASTRO, FOTOCELDA, CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
B101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PRIRAMIDAL DE 0.30 x 0.70 x 0.90 MTS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
B102	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION	LOTE	1.00
B103	PAGO C.F.E POR CONTRATACION	LOTE	1.00
B104	SUB-ESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200 Y T/120/240 V UNICORNIO, POSTE DE CONCRETO PC12750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARRA Y/O, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NEC P/SU MEJOR FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
B105	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA PREFABRICADA PARA MEDICION DE 4.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE	PZA	1.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE MOCORITO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO TECNICO

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVE. EMILIO CARRANZA, ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y 24 DE FEBRERO, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONCRETO REFORZADO F´C=200 KG/CM2. INCLUYE BASE PARA MEDICIÓN DE 100 AMP, CENTRO DE CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
B106	REGISTRO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 60 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRA MARCO DE FIERRO CON ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
B107	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
B108	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION INCLUYE CABLE THW CAL 4, CABLE THW CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	102.00
B109	CABLE AL XLP 2+1CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	206.00
B110	SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	206.00
B111	PAGO C.F.E. POR LIBRANZA	LOTE	1.00
B2	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL**		
B200	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, EN GUARNICIONES DE CONCRETO CON DESARROLLO DE 0.30 A 0.35 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	413.40
B201	MARCADO DE RAYA DE 10 CMS. DE ANCHO CON PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE CON MICROESFERAS DE FIBRA DE VIDRIO, EN FRANJAS DE 10 CMS. DE ANCHO SOBRE PAVIMENTO, APLICADA CON MAQUINA PINTARAYAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO.	m	209.50
B3	**SEÑALAMIENTO VERTICAL**		
B300	SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO), EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON CEJA DIMENCION 71X71 CMS. ACABADO REFLEJANTE ALTA DENSIDAD DE IMPRESION SERIGRAFICA, SUJETA A POSTE DE 3M DE ANGULO DE 2"X2" DE 1/4" DE ESPESOR CON TORNILLERIA DE 3/8"X1" INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION DE ACUERDO A PLANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	6.00
B301	SEÑAL CON NOMENCLATURA DE CALLE DE UN POSTE CON DOBLE BANDERA.	PZA	6.00

Mocorito, Sin. a Enero 2022

ARQ. FERNANDO NAJAR LOPÉZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS