

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO 2 DE ABRIL - CALLEJON RASTRO ENTRE JESUS CARRANZA - 16 DE SEPTIEMBRE Y BOULEVARD NIÑOS HEROES, POBLADO VILLA UNION
31/MAYO/2019
No.- de Obra DOP-19-247

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO 2 DE ABRIL - CALLEJON RASTRO ENTRE JESUS CARRANZA - 16 DE SEPTIEMBRE Y BOULEVARD NIÑOS HEROES, POBLADO VILLA UNION			
PREELIMINARES			
1	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,100.00
2	DEMOLICION DE EMPEDRADO DE 15 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	190.00
3	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "L" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00
4	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	568.02
5	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	7.00
6	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	15.00
ACARREOS			
7	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO.	M3	837.60
8	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3-KM	8,376.21
TERRACERIAS			
9	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90	M2	1,100.00

ING. JOSÉ SIMÓN GARCÍA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO 2 DE ABRIL - CALLEJON RASTRO ENTRE JESUS CARRANZA - 16 DE SEPTIEMBRE Y BOULEVARD NIÑOS HEROES, POBLADO VILLA UNION

31/MAYO/2019

No.- de Obra DOP-19-247

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
Nº	Descripción	Unidad Cantidad
	% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	
10	SUB-BASE DE MATERIAL CASCAJO DE RIO CON LIMO EN GREÑA DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2 1,100.00
11	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-4-02-001/16, CLAULA B3, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2 1,100.00
12	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2 1,100.00
PAVIMENTO		
13	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04,CLAUSULA B1, ASI COMO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML 340.00
14	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04,CLAUSULA B1, ASI COMO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE ESTA NORMA, INCL: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8",	M2 896.00

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO 2 DE ABRIL - CALLEJON RASTRO ENTRE JESUS CARRANZA - 16 DE SEPTIEMBRE Y BOULEVARD NIÑOS HEROES, POBLADO VILLA UNION

31/MAYO/2019

No.- de Obra DOP-19-247

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto			
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad
	POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
15	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15 X 20 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	30.00
16	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO.	PZA	7.00
17	BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	7.00
FINALES DEL PAVIMENTO			
17	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	996.00
CONTROL DE CALIDAD			
19	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,100.00
RAMPA			
20	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00
LIMPIEZA FINAL			
21	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE	M2	1,100.00

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS



GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CIRCUITO 2 DE ABRIL - CALLEJON RASTRO ENTRE JESUS CARRANZA - 16 DE SEPTIEMBRE Y BOULEVARD NIÑOS HEROES, POBLADO VILLA UNION

31/MAYO/2019

No.- de Obra DOP-19-247

INICIO:
DURACION:
TERMINO:

Presupuesto		
Nº	Descripción	Unidad Cantidad
	TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMENTOS).	

ING. JOSÉ SIMON GARCIA TIRADO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS