

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto		
Descripción	Unidad	Cantidad
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE AV. JUSTO SIERRA Y AV. GUILLERMO PRIETO, COL. CENTRO, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.		
PAVIMENTO		
DEMOLICIONES		
DEMOLICION DE BANQUETAS Y LOSAS EXISTENTES CON MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	15.20
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	1,382.14
EXCAVACIONES		
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATE TIPO II	M3	1,058.05
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km., MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1,375.46
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km.	5,501.84
MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE PVSM	M2	1,382.14
TERRACERIAS		
FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	276.43
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCL ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	276.43
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 LT/M2)	M2	1,382.14
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,382.14
BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR	HA	0.13
POZOS DE VISITA		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVO A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
BANQUETA		
RELLENO EN BANQUETAS INCLUYE; SUMINISTRO DE MATE ACARREO Y COMPACTACION CON PLACA VIBRATORIA	M2	384.65
EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	384.65
BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	384.65
CONCRETO		

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto		
Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	219.01
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPE INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CELOTEX IMPREGNADO DE 1/2" DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8", CASQUILLO DE POLIDUCTO DE 1", CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	M3	181.40
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	381.10
SEÑALIZACION		
PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRA COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	219.01
PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO C AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	219.01
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	1.00
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	1.00
SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUIN/ CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ALUMBRADO PUBLICO		
ALUMBRADO		
SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 1 1/2", INCI EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	130.00
SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE M DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	130.00
SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCL VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMIN TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" Y UNA LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED MODELO AP 50, 5 AÑOS DE GARANTIA, 50 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 1.20 MTS. X 2" AMBAS COLOCADAS EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	5.00

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS