

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| Presupuesto | | |
|---|---------------|-----------------|
| Descripción | Unidad | Cantidad |
| PAVIMENTACION DE CALLE 18 DE MARZO ENTRE BLVD. NELLO PAPERINNI Y AV. 1RO. DE JUNIO, COL. LOS AGUILARES, NAVOLATO, SINALOA. | | |
| PAVIMENTO | | |
| DEMOLICIONES | | |
| DEMOLICION DE LOSAS DE CONCRETO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CORTE DISCO, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 87.70 |
| PRELIMINARES | | |
| TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PAR INSTALACION DE LA TUBERIA | M2 | 1,565.63 |
| EXCAVACIONES | | |
| CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATERIAL TIPO II | M3 | 1,219.12 |
| CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km., DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 1,584.85 |
| SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME EN LOS 4 SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3-KM. | 6,339.40 |
| MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM | M2 | 1,265.62 |
| TERRACERIAS | | |
| FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISI DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO | M3 | 313.12 |
| FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO | M3 | 313.12 |
| RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 (1.50 LT/M2) | M2 | 1,565.63 |
| ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA | M2 | 1,563.63 |
| BARRIDO DE SUPERFICIE CON TRACTOR | HA | 0.15 |
| 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 | 4.00 |
| RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO, TAPA Y BROCAL DE Fo. Fo. | PZA | 4.00 |
| FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO. | PZA | 4.00 |
| RENIVELACION DE REGISTRO EXISTENTE A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ASENTADO CON CEMENTO - ARENA PROP. 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE EL RETIRO DE MARCO Y TAPA EXISTENTE CON RECUPERACION Y SU COLOCACION NUEVAMENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | PZA | 41.00 |
| BANQUETA | | |
| RELLENO EN BANQUETAS INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO Y COMPACTACION CON PLACA VIBRATORIA | M2 | 596.84 |

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

| Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|--------|----------|
| EXCAVACION EN AREA DE BANQUETA INCLUYE; HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 596.84 |
| BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CONCF F'C=150 KG/CM2., INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 596.84 |
| CONCRETO | | |
| CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCL 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 | 490.55 |
| CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLU' 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 | 176.54 |
| CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N" | ML | 848.35 |
| SEÑALIZACION | | |
| PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | ML | 490.55 |
| PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCL MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. | ML | 490.55 |
| SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUINA DE CALLE A BASI 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 41 MM (1 1/2") INCI EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 260.00 |
| SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE O HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 260.00 |
| SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA F TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 9.00 |
| SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA YEQUIPO. | PZA | 10.00 |
| SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" 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 | 9.00 |