

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | DEPENDENCIA | DEPENDENCIA | DEPENDENCIA |
| <p><i>M^a Rosario Medina</i></p> <p>C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL</p> | <p><i>[Signature]</i></p> <p>ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO</p> <p>SUPERVISOR</p> | <p><i>[Signature]</i></p> <p>ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ</p> <p>COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL</p> | <p><i>[Signature]</i></p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR</p> <p>DIRECTORA</p> |

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

R.F.C. MEAX-890225-UE8

CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL

UBICACIÓN: EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: \$

157,943.55 FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DEL 2022

IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$

183,214.52 FECHA DE TERMINACIÓN: 24 DE JULIO DEL 2022

| |
|--|
| HOJA : |
| ESTIMACIÓN N°. 01 (NORMAL) |
| PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 20/06/22 AL: 24/07/22 |

IMPORTE ESTIMADO C/IVA:
\$183,214.52

RESUMEN DE ESTIMACION

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO
CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO,
MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

\$ 157,943.55

SUB-TOTAL ESTIMADO:

157,943.55

I.V.A. (16.00%):

✓ 25,270.97

TOTAL ESTIMADO:

✓ 183,214.52

| DEPENDENCIA | DEPENDENCIA | DEPENDENCIA | CONTRATISTA |
|--|--|--|--|
| DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | |
| ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL | ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO SUPERVISOR | ING. SÉLLA DE ARELY SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA | M ^{ra} Rosario Medina C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO REPRESENTANTE LEGAL |

CONTRATISTA: MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FECHA DE INICIO: 20/06/22
FECHA DE TERMINACION: 24/07/2022

| |
|--|
| HOJA : |
| ESTIMACION No. 01 (NORMAL) |
| PERIODO DE EJECUCION: DEL: 20/06/22 AL: 24/07/22 |

UBICACION: EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

| PARTIDA | | NUMEROS GENERADORES DE OBRA | | | | | | | CANTIDADES DE OBRA | | | | PZA | PARCIAL | TOTAL |
|---------|---|-----------------------------|--------------|--|-------|----------|-------|--------|--------------------|--|--|------|-------|---------|-------|
| | | UNIDAD | LOCALIZACION | | TRAMO | LONGITUD | ANCHO | ALTURA | | | | | | | |
| CLAVE | DESCRIPCION | | EJE | | | | | | | | | | | | |
| | CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. | | | | | | | | | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. | M2 | | | | 11.00 | 1.20 | | | | | | 13.20 | | 13.20 |
| | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" | M3 | | | | 1.50 | 1.20 | 1.00 | | | | 2.00 | 3.60 | | 3.60 |
| | ZAPATA DE CONCRETO REFORZADO EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.0 X 0.25 MTS. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | | | | | | | | | | 2.00 | 2.00 | | 2.00 |
| | DADO DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50 X 0.80 X 0.20 MTS. REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC= 200 KG/CM2. Y PLACAS 0.25 X 0.25 X 1/2" CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", AHOGADA EN CONCRETO PARA FIJAR PUENTE | PZA | | | | | | | | | | 2.00 | 2.00 | | 2.00 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE 30 CMS. DE PERALTE A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | | | | | | | | | | 2.00 | 2.00 | | 2.00 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE A BASE DE PTR 2" X 2" X 4.0 KG/ML, (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | | | | | | | | | | 1.00 | 1.00 | | 1.00 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BARANDAL A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | | | | | | | | | | 2.00 | 2.00 | | 2.00 |

M^{te} Rosario Medina

EL CONTRATISTA

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

SUPERVISOR

ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO

Arq. Arturo Lopez Martinez

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR


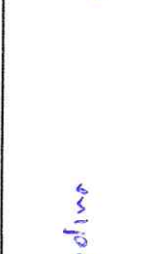


ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

| | |
|---|-----------------------|
| CONTRATISTA: MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO | HOJA : |
| CONTRATO: AYTONAV-ADDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022 | ESTIMACIÓN No. |
| OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL | 01 (NORMAL) |
| | PERIODO DE EJECUCION: |
| | DEL: 20/06/22 |
| | AL: 24/07/22 |
| UBICACIÓN: EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. | |

| | | | |
|----------------------------|----|------------|--|
| IMPORTE DE CONTRATO SI/VA: | \$ | 157,943.55 | FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DEL 2022 |
| IMPORTE DE CONTRATO CI/VA: | \$ | 183,214.52 | FECHA DE TERMINACIÓN: 24 DE JULIO DEL 2022 |

| PARTIDA | | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIO UNITARIO | IMPORTE DE ESTA ESTIMACION |
|---------|---|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | SEGÚN PRESUPUESTO | ACUMULADO TOTAL | ACUMULADO ANTERIOR | | |
| | CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. | | | | | | |
| | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. | M2 | 13.20 | 13.20 | 0.00 | 16.35 | \$ 215.82 |
| | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" | M3 | 3.60 | 3.60 | 0.00 | 319.44 | \$ 1,149.98 |
| | ZAPATA DE CONCRETO REFORZADO EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.0 X 0.25 MTS. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC= 200 KG/CM2., T.M.A. 3/4", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 2,660.94 | \$ 5,321.88 |
| | DADO DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50 X 0.80 X 0.20 MTS. REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC= 200 KG/CM2. Y PLACAS 0.25 X 0.25 X 1/2" CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", AHOGADA EN CONCRETO PARA FIJAR PUENTE | PZA | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 4,932.61 | \$ 9,865.22 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE 30 CMS. DE PERALTE A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 18,558.06 | \$ 37,116.12 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE A BASE DE PTR 2" X 2" X 4.0 KG/ML. (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 19,465.70 | \$ 19,465.70 |
| | SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BARANDAL A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 (VER DETALLE EN PLANO) | PZA | 2.00 | 2.00 | 0.00 | 17,208.83 | \$ 34,417.66 |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 12 PARA PISO DE PUENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 13.20 | 13.20 | 0.00 | 2,025.44 | \$ 26,735.81 |

| | | | |
|---|--|--|------------|
| SUBTOTAL HOJA 1 | | \$ | 134,288.19 |
|  EL CONTRATISTA C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO | |  SUPERVISOR ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO | |
|  COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ | |  DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR | |

| | |
|---|-----------------------|
| CONTRATISTA: MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO | HOJA : |
| CONTRATO: AYTONAV-ADIDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-SHERMANOS-018/2022 | ESTIMACIÓN No. |
| OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL | 01 (NORMAL) |
| UBICACIÓN: EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. | PERIODO DE EJECUCIÓN: |
| | DEL: 20/06/22 |
| | AL: 24/07/22 |

CONTRATISTA: MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL

UBICACIÓN: EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: \$

157,943.55 FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DEL 2022

137,943.55 FECHA DE INICIO: 20 DE JUNIO DEL 2022
183,214.52 FECHA DE TERMINACIÓN: 24 DE JULIO DEL 2022

IMPORTE DE CONTRATO CIVA:

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PARTIDA

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | FARTIDA |
|-------|--|---------|
| | SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE | |

**SEGÚN
PRESUPUESTO**

| ACUMULADO | ACUMULADO ANTERIOR | CANTIDADES DE OBRA |
|-----------|--------------------|--------------------|
| TOTAL | | |

DE ESTA
ESTIMACIONPRECIO
UNITARIO

**IMPORTE DE
ESTA**

| |
|--|
| SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE |
| SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE |
| FLETE Y MONTAJE DE PUENTE CON GRUA |

PRESUPUESTO

| | |
|-------|----------|
| TOTAL | ANTERIOR |
|-------|----------|

ESTIMACIONES

UNITARIO

ESTIMACION

| | |
|--|---|
| | MANOS, INCLOTE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE |
| | SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCCLUDE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE |

1.00

| Group | Proportion of 'Yes' responses |
|------------|-------------------------------|
| No partner | 1.00 |
| Partner | 0.00 |

1.00 ✓

4,880.16

4,880.10

FLITE Y MONTAJE DE PUENTE CON GRUA

1.00

100

2.00

2,400.75

5,408.92

Mr Rosvito Medina

EL CONTRATISTA

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

SUPERVISOR

ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

| | |
|-----------------|--------------|
| SUBTOTAL HOJA 2 | \$ 23,655.36 |
|-----------------|--------------|

23,655.30

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-SHERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ECERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.



M^{te} Rosario Medina
CONTRATISTA

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

SUPERVISOR

ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ECERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.



M^a Rosario Medina

CONTRATISTA

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

Florencio Aldana Castro

SUPERVISOR

ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-PUENTEPEATONAL-5HERMANOS-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURA DE ECERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.



M^a Rosario Medina
CONTRATISTA

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO

SUPERVISOR

ING. FLORENCIO ALDANA CASTRO

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Ing. Florencio Aldana Castro, the supervisor.

