

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 1



### CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-017  
PERIODO: 13-ago-25 AL 11-oct-25

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$889,421.62  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$311,297.58  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$889,421.62

| CLAVE                                                   | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | SEGUN PROYECTO |    |           | HASTA<br>ESTA<br>ESTIMACION | HASTA<br>ESTIMACION<br>ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA<br>ESTIMACION | IMPORTE |        |            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|------------|
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | VOL.           | PU | \$        |                             |                                 |           |                       |         |        |            |
| TECHOS DE CONCRETO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |    |           |                             |                                 |           |                       |         |        |            |
| TRA                                                     | Trazo de terreno, el precio incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     | 304.00         | \$ | 6.8600    | \$                          | 2,085.44                        | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 2,085.44   |
| CIM-LS                                                  | Cimbra y descimbra en losa con terlimas comun de 1.00 mts x 1.00 mts Incluye: Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2     | 304.00         | \$ | 819.15    | \$                          | 249,021.60                      | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 249,021.60 |
| ACRVR                                                   | Acero de refuerzo del núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml, en losa de techo , incluye: habilitado y armado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                      | TON    | 1.90           | \$ | 40,176.03 | \$                          | 76,334.46                       | 1.90      | 0.00                  | 0.00    | 1.90   | 76,334.46  |
| SM-CO                                                   | Suministro y colocación de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2     | 304.00         | \$ | 731.41    | \$                          | 222,348.64                      | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 222,348.64 |
| SE-AL                                                   | Salida de electricidad para alumbrado a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 4mts, con cable thw cal.12, con dos cajas conduit T-19, T-29 serie 9; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13mm, abrazaderas de uña, apagador y placas sencilla marca quinziflo, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario. para su correcta ejecución.                    | SAL    | 19.00          | \$ | 1,687.52  | \$                          | 32,062.88                       | 19.00     | 0.00                  | 0.00    | 19.00  | 32,062.88  |
| SE-AB                                                   | Salida de electricidad para abanico a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 10mts, con cable thw cal.12, con dos cajas conduit T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13 mm, abrazaderas de uña, apagador y placa sencilla marca quinziflo, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL    | 19.00          | \$ | 1,687.52  | \$                          | 32,062.88                       | 19.00     | 0.00                  | 0.00    | 19.00  | 32,062.88  |
| PRET                                                    | Pretil block de concreto 8x14x28 con mortero canchale 1:5 14cm. de espesor acabado comun, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                          | ML     | 304.00         | \$ | 196.81    | \$                          | 59,830.24                       | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 59,830.24  |
| CHAF                                                    | Chafan de 10 x 10 asentado con mezcla cemento arena de proporción 1:5, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML     | 304.00         | \$ | 253.77    | \$                          | 77,146.08                       | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 77,146.08  |
| LIMP-F                                                  | Limpieza final de la obra, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2     | 304.00         | \$ | 52.14     | \$                          | 15,850.56                       | 304.00    | 0.00                  | 0.00    | 304.00 | 15,850.56  |
| TOTAL TECHOS DE CONCRETO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |    |           |                             |                                 |           |                       |         | \$     | 766,742.78 |
| TOTAL DE ESTIMACION:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                |    |           |                             |                                 |           |                       |         | \$     | 766,742.78 |

ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS  
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS  
PUBLICOS Y ECOLOGIA

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA



I.M.S.S.  
E53-76541-10-1

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-017  
PERIODO: 13-ago-25 AL 11-oct-25 LOCALIDAD: TEACAPAN  
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

IMPORTE DE OBRA: \$889,421.62 CONVENIO ADICIONAL:  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$311,297.58 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$889,421.62

AL

TECHOS DE CONCRETO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN.

| OBRA                                              | IMPORTE       |
|---------------------------------------------------|---------------|
| TECHOS DE CONCRETO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN. | \$ 766,742.78 |

SUB TOTAL =  
I.V.A  
TOTAL =

\$ 766,742.78  
\$ 122,678.84  
\$ 889,421.62

Elaboró  
C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

Revisó  
ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizó  
M. en ARQ. GRACIELA ELIZABETH SANTOS  
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS  
PUBLICOS Y ECOLOGIA

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
ESCUINAPA, SINALOA



ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

LOCALIDAD: TEACAPAN

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA INICIO CONTRATO: 13-ago-25  
FECHA TERMINACION CONTRATO: 11-oct-25  
FECHA CONTRATO: 12-ago-25  
CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-017

IMPORTE DE OBRA: \$889,421.62 CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL:  
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$311,297.58 PERIODO CONVENIO ADICIONAL:  
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$889,421.62 IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

DEL AL

| No. DE ESTIMACION   | PERIODO             | IMPORTE ESTIMACION \$ | IMPORTE IVA \$ | SIN           | 3% ORGANISMO INTERNO DE CONTROL IMPAL Y CONGRESO DEL EDO. | 35% AMORTIZACION ANTICIPO \$ | TOTAL DEDUCCIONES \$ | LIQUIDO A PAGAR \$ |
|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| 01 (Finiquito)      | 13-ago-25 06-oct-25 | \$ 889,421.62         | \$ 766,742.78  | \$ 766,742.78 | \$ 23,002.28                                              | \$ 311,297.58                | \$ 334,299.86        | \$ 555,121.76      |
| TOTALES:            |                     | \$ 889,421.62         | \$ 766,742.78  | \$ 766,742.78 | \$ 23,002.28                                              | \$ 311,297.58                | \$ 334,299.86        | \$ 555,121.76      |
| SALDO DEL CONTRATO: |                     | \$0.00                |                |               |                                                           | \$0.00                       |                      |                    |

REALIZÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS  
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

AUTORIZÓ

L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ  
TESORERO MUNICIPAL

# CARATULA DE RECIBO

Hoja: 1 de 1

## RECIBO MUNICIPAL No. 01 (Finiquito)

**PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ**  
**AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO**  
**MAZATLAN, SINALOA**  
 TELEFONO: CEL: 694-968-1382  
 R.F.C. LIPP-980506-QU9

UBICACION:  
**CONCORDIA, SIN.**  
 I.M.S.S.  
**E53-76541-10-1**

FECHA: 06-oct-25  
 ESTIMACION No: 01 (Finiquito)  
 PERIODO:  
 DEL 13-ago-25  
 AL 06-oct-25

### DESCRIPCION:

**CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.**

FECHA DE CONTRATO: 12-ago-25  
 PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:  
 INICIO: 13-ago-25  
 TERMINACION: 11-oct-25  
 PRORROGA:  
 DEL  
 AL

### CONTRATO NO:

**ESC-FAISMUN-2025-017**

|                     |                     |                     |                            |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| IMPORTE SIN IVA     | IMPORTE CON IVA     | 35% ANTICIPO        | IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: |
| <b>\$766,742.78</b> | <b>\$889,421.62</b> | <b>\$311,297.58</b> | <b>\$889,421.62</b>        |

BUENO POR: \$555,121.76

RECIBE DE LA TESORERIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA, LA CANTIDAD DE:

**\$555,121.76 SON: (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 76/100 M.N.**

**EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)**

### DEDUCCIONES:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)  | \$ 268,359.98 |
| MAS I.V.A.                     | \$ 42,937.60  |
| TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO | \$ 311,297.58 |

### CALCULO DE ESTIMACION

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA | \$ 766,742.78  |
| DEDUCCION ANTICIPO (35%):            | -\$ 268,359.98 |
| SUMA:                                | \$ 498,382.80  |
| MAS I.V.A 16 %                       | \$ 79,741.24   |
| TOTAL:                               | \$ 578,124.04  |
| DEDUCCION SVIFC (3%):                | -\$ 23,002.28  |
| LIQUIDO A PAGAR:                     | \$ 555,121.76  |

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| 3% ORGANO INTERNO DE CONTROL MPAL Y CONGRESO DEL ESTADO: (*) | \$ 23,002.28  |
| TOTAL DE DEDUCCIONES:                                        | \$ 334,299.86 |

(\*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

**SALDO A PAGAR: \$ 555,121.76**

REALIZO

**C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ**  
 CONTRATISTA

REVISO

**ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO**  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

**M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS**  
 DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

AUTORIZO

**L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ**  
 TESORERO MUNICIPAL



AV. DE LAS TORRES COL. PAS  
No. INTERIOR LOC. 25 No. EX  
CIUDAD MAZATLAN, SINALOA  
RFC: LIPP980506QU9

Email: palomalombardy08@hc

TELEFONO: 669-993-33-84  
Escuinapa, Sinaloa a 06 de octubre de 2025

Recibo No. 1 (Uno)  
Bueno por: \$555,121.76

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: -----  
\$555,121.76 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 76/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:  
PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.  
**ESC-FAISMUN-2025-017** DE LA OBRA DE DESIGNACION:

**- CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.**

Monto total Contratado = \$889,421.62 (Son Ochocientos Ochenta y Nueve Mil Cuatrocientos Veintiun Pesos 62/100 M.N.)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| IMPORTE DE ESTIMACION: | \$766,742.78 |
| SUBTOTAL:              | \$766,742.78 |
| 16% IVA:               | \$122,678.84 |
| TOTAL:                 | \$889,421.62 |

**DEDUCCIONES:**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| AMORTIZACION ANTICIPO 35%: | \$311,297.58 |
| CONGRESO DEL ESTADO 3%:    | \$23,002.28  |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>TOTAL NETO A COBRAR:</b> | <b>\$555,121.76</b> |
|-----------------------------|---------------------|

ATENTAMENTE:

**PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ**  
Contratista

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 1



### NUMEROS GENERADORES

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

| CLAVE  | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | LOCALIZACION |                                 |         | LARGO   | ANCHO | ALTO | RESULTADO | OBSERVACIONES |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------------------------------|---------|---------|-------|------|-----------|---------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | EJE          | TRAMO                           | PZAS    |         |       |      |           |               |
| TRA    | TECHOS DE CONCRETO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN.<br>Trazo de terreno, el precio incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2     |              |                                 | 19.00   | 4.00    | 4.00  |      | 304.00    |               |
| CIM-LS | Cimbra y descimbra en losas con tarimas comun de 1.00 mts x 1.00 mts incluye: Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2     |              |                                 | 19.00   | 4.00    | 4.00  |      | 304.00    |               |
| ACRVR  | Acero de refuerzo del núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml, en losa de techo, incluye: habilitado y armado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                     | TON    | 19.00        | 4.00/0.20= 21 pzas(4.00)= 84 ml | 0.00056 | 0.89376 |       |      |           |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 19.00        | 4.00/0.20= 21 pzas(4.00)= 84 ml | 0.00056 | 0.89376 |       |      |           |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 19.00        | 4.00/0.20= 11 pzas(1.00)= 11 ml | 0.00056 | 0.11704 |       |      |           |               |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              |                                 |         |         |       |      | 1.90      |               |
| SM-CO  | Suministro y colocación de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     |              |                                 | 19.00   | 4.00    | 4.00  |      | 304.00    |               |
| SE-AL  | Salida de electricidad para alumbrado a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 4mts, con cable thw cal.12, condos, cajas conduit T-19, T-29 serie 9; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13mm, abrazaderas de uña, apagador y placas sencilla marca quinzño, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                     | SAL    |              |                                 | 19.00   |         |       |      | 19.00     |               |
| SE-AB  | Salida de electricidad para abanico a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 10mts, con cable thw cal.12, con dos cajas conduit T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13 mm, abrazaderas de uña, apagador y placa sencilla marca quinzño, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SAL    |              |                                 | 19.00   |         |       |      | 19.00     |               |
| PRET   | Pretil block de concreto 9x14x28 con mortero cem-are 1:5 14cm. de espesor acabado comun, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                         | ML     |              |                                 | 19.00   | 16.00   |       |      | 304.00    |               |
| CHAF   | Chaffan de 10 x 10 asentado con mezcla cemento arena de proporción 1:5, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ML     |              |                                 | 19.00   | 16.00   |       |      | 304.00    |               |
| LIMP-F | Limpieza final de la obra, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2     |              |                                 | 19.00   | 4.00    | 4.00  |      | 304.00    |               |

ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 3



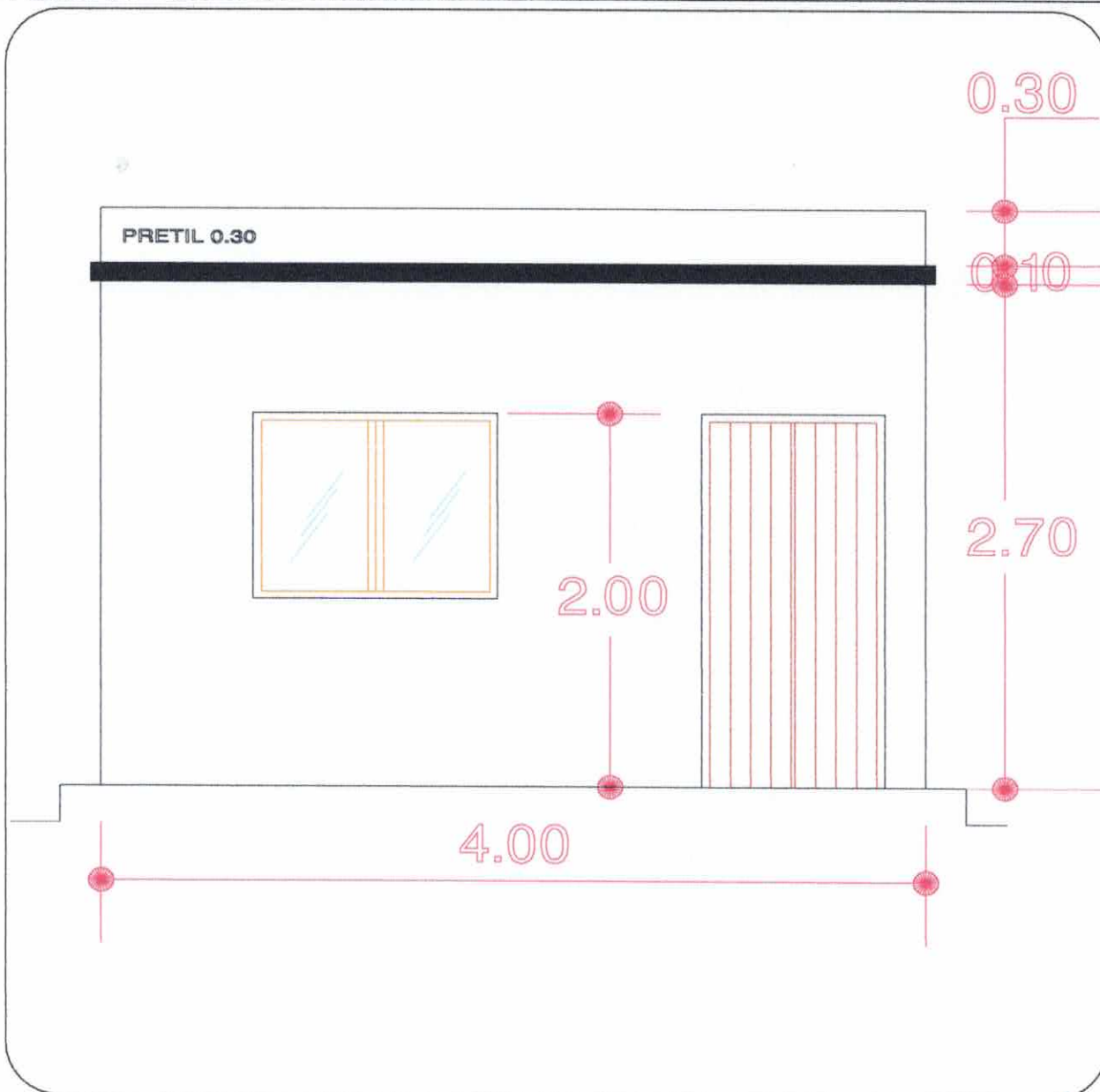
## CROQUIS

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

## ALZADO PRINCIPAL TECHO FIRME TIPO



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 3



## CROQUIS

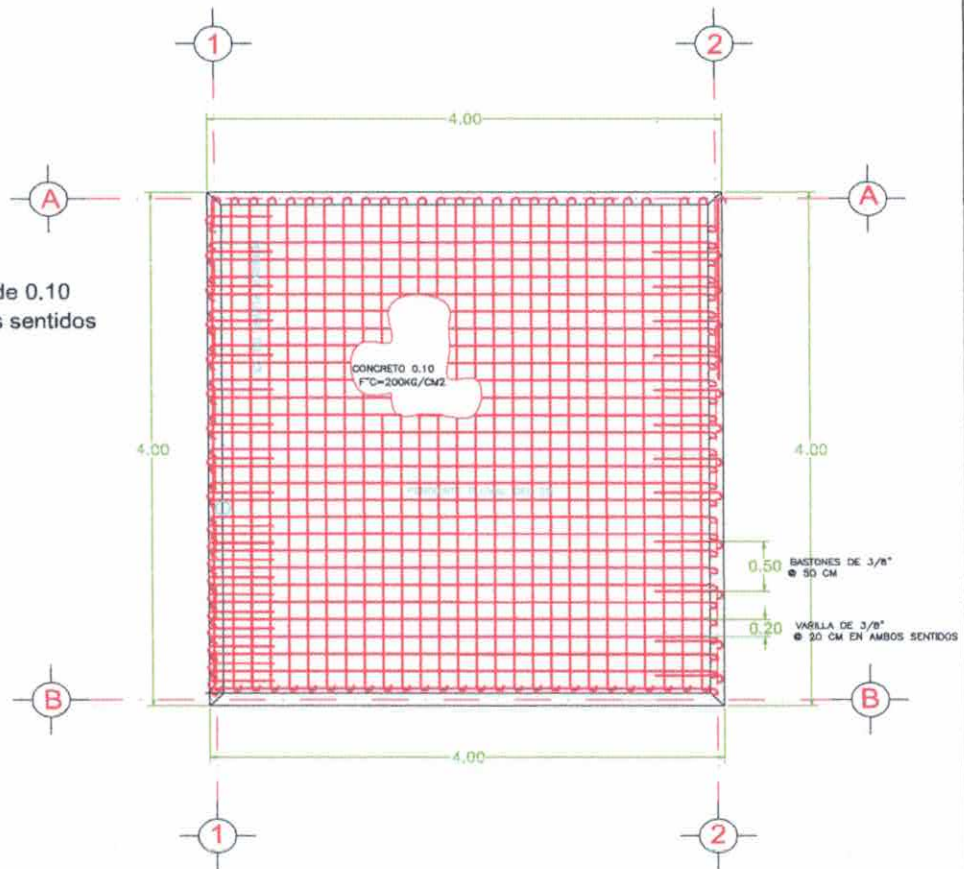
LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

## DETALLE DE LOSA DE TECHO FIRME TIPO

Losa plana en estructura de 0.10  
varilla  $\frac{3}{8}$ " @ 20 cm ambos sentidos



ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 3 de 3



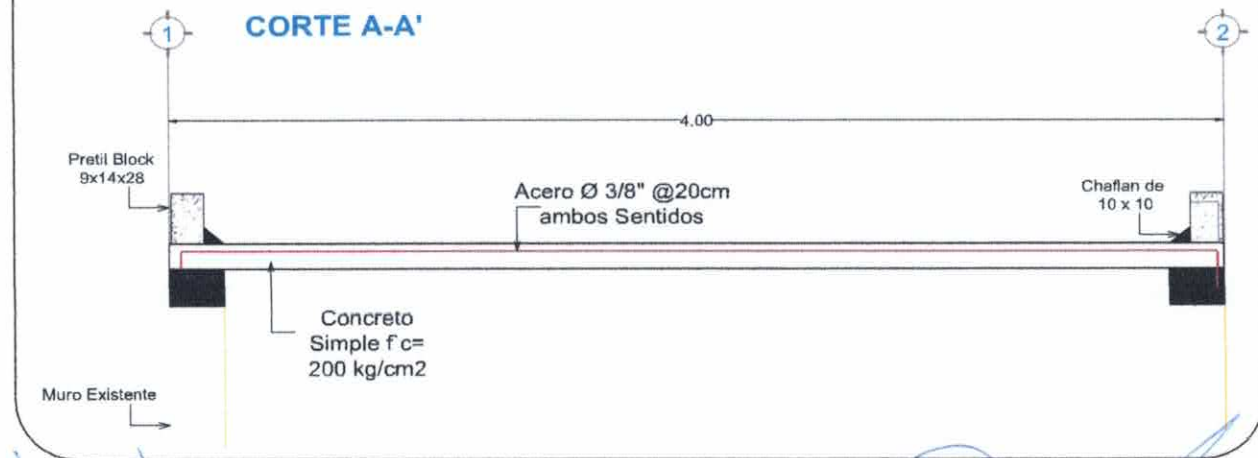
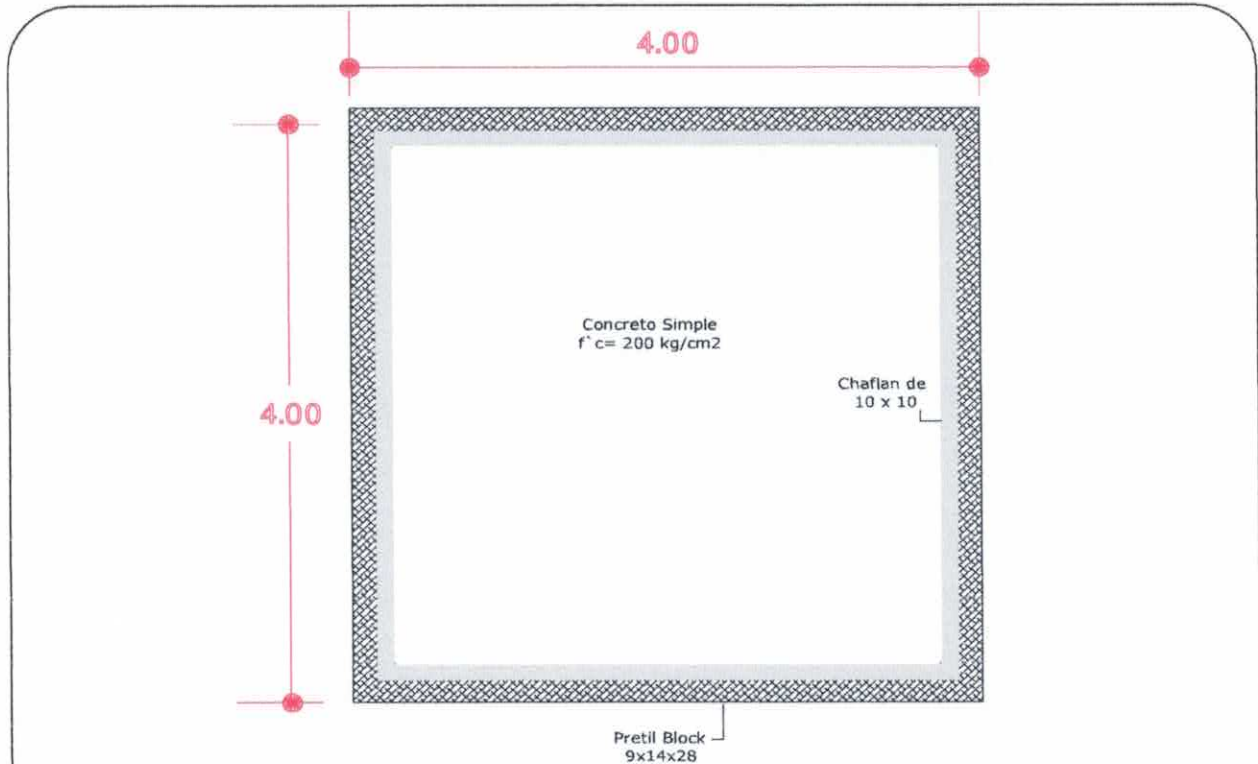
### CROQUIS

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

| CLAVE | (Descripcion del Concepto) |
|-------|----------------------------|
|       | PLANTA DE LOAS DE AZOTEA   |



ELABORÓ  
C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZÓ  
ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.S.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 2



## FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

### CLAVE

(Descripcion del Concepto)

ACRVR

Acero de refuerzo del núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml, en losa de techo, incluye: habilitado y armado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



### CLAVE

(Descripcion del Concepto)

ACRVR

Acero de refuerzo del núm. 3, (3/8") fyp = 4200 kg/ml, en losa de techo, incluye: habilitado y armado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ELABORÓ

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
AV. CRISTOBAL COLON NO. 4626-A, LOCAL 33, CENTRO  
MAZATLAN, SINALOA  
R.F.C.  
LIPP-980506-QU9

I.M.S.O.  
E53-76541-10-1



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA  
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS  
Y ECOLOGIA  
ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 2



## FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: TEACAPAN

ESTIMACION: 01 (Finiquito)  
MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE TECHO FIRME 4X4 M2, EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

| CLAVE | (Descripción del Concepto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SE-AL | Salida de electricidad para alumbrado a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 4mts, con cable thw cal.12, condos, cajas conduit T-19, T-29 serie 9; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13mm, abrazaderas de uña, apagador y placas sencilla marca quinzifio, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner. incluye: material, mano de obra y todo lo necesario. para su correcta ejecución. |



| CLAVE | (Descripción del Concepto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SE-AB | Salida de electricidad para abanico a base de tubo poliflex pared delgada de 13mm., con un desarrollo de 10mts, con cable thw cal.12, con dos cajas conduit T-19, T-29 serie 9, y una FS-1 de 13 mm; El precio incluye: conectores pared delgada de 13mm, coples de 13 mm, abrazaderas de uña, apagador y placa sencilla marca quinzifio, caja de registro de 1/2" y soque de sobre poner. incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. |



ELABORO

C. PALOMA JUDITH LIZARRAGA PAEZ  
CONTRATISTA

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS