

FAISM 2023

ESTIMACIONES



TANIA BAUTISTA BAUTISTA
RABT9206052K8

Barrio omotzintla, SN, 43080, Zoquitipan, Yahualica, Hidalgo, México
Tel. 7711846241

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------|
| DEPENDENCIA: | RESUMEN DE ESTIMACIONES | HOJA |
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | 1 DE 1 |

| | | |
|--|---|---|
| OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO PMZ-FAISM-083/2023-015 | FECHA DE INICIO CONTRATO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| ACCIÓN: MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | MONTO CONTRATADO: \$950,000.00 | FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| CONTRATISTA: C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA | MONTO DE ANTICIPO \$0.00 | PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| R.F.C.: BABT9206052K8 | | |

| RESUMEN ESTIMACIONES | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| No. DE ESTIMACIÓN | No. DE FACTURA | ESTIMACIÓN SIN I.V.A. | I.V.A DE ESTIMACIÓN | TOTAL ESTIMADO | TOTAL DE AMORTIZACIÓN | 1 % OBS | 0.5 INSPECCIÓN Y VIGILANCIA | 0.20 % CAPACITACIÓN | TOTAL DE DEDUCCIONES | PAGO LIQUIDO |
| ESTIMACION 1(FINQUITO) | | \$818,965.52 | \$131,034.48 | \$950,000.00 | \$0.00 | \$8,189.66 | \$4,094.83 | \$0.00 | \$12,284.49 | \$937,715.51 |
| TOTALES | | \$818,965.52 | \$131,034.48 | \$950,000.00 | \$0.00 | \$8,189.66 | \$4,094.83 | \$0.00 | \$12,284.49 | \$937,715.51 |

| IMPORTES CON I.V.A. | |
|---------------------------|--------------|
| MONTO TOTAL CONTRATADO: | \$950,000.00 |
| MONTO DE ESTA ESTIMACIÓN: | \$950,000.00 |
| DESCUENTOS: | \$12,284.49 |
| TOTAL DE ESTA ESTIMACIÓN: | \$937,715.51 |
| MONTO ACUMULADO ANTERIOR: | \$0.00 |
| MONTO ACUMULADO ACTUAL: | \$950,000.00 |
| MONTO POR PAGAR: | \$0.00 |

| ANTICIPOS | |
|--------------------------------|--------|
| ANTICIPO TOTAL: | \$0.00 |
| EN ESTA ESTIMACIÓN: | \$0.00 |
| ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO: | \$0.00 |
| SALDO POR AMORTIZAR: | \$0.00 |

| ANÁLISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACIÓN | | |
|---|--------|---------------------|
| ESTIMACIÓN | | |
| IMPORTE DE ESTIMACIÓN: | | \$818,965.52 |
| I.V.A | 16.00% | \$131,034.48 |
| TOTAL DE ESTIMACIÓN: | | \$950,000.00 |
| DEDUCCIONES | | |
| 1 AL MILLAR SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA | | \$8,189.66 |
| ANTICIPO 30% | | \$0.00 |
| 0.5 AL MILLAR INSPECCIÓN Y VIGILANCIA | | \$4,094.83 |
| TOTAL DE DESCUENTOS: | | -\$12,284.49 |
| A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN | | \$937,715.51 |

| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - 2024

RECIBO DE ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN

| CONTRATISTA | | | | CONTRATO | |
|---|---------------|----------|--------------|------------------------|-------------------------|
| C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA | | | | NUMERO DE CONTRATO | FECHA DE CONTRATO |
| BARRIO OMOTZINTLA, S/N ZOQUITIPAN, C.P. 43080 | | | | PMZ-FAISM-083/2023-015 | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| DOMICILIO: | YAHUALICA | | | ESTADO: | HGO, MEXICO. |
| CIUDAD: | ESTADO: | | | ADJUDICACIÓN DIRECTA | |
| R.F.C.: | BABT9206052K8 | TELÉFONO | 771 184 6241 | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| ESTIMACIÓN ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | | | TERMINACIÓN DE OBRA: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| MONTO CONTRATADO: | \$950,000.00 | | | ANTICIPO: | \$0.00 |

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

\$937,715.51 (SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)

ESTIMACIÓN ESTIMACION 1 (FINIQUITO)

| ESTIMACIÓN | |
|------------------------------|---------------------|
| IMPORTE DE ESTIMACIÓN: | \$818,965.52 |
| I.V.A. | \$131,034.48 |
| TOTAL DE ESTIMACIÓN: | \$950,000.00 |
| DEDUCCIONES | |
| ANTICIPO 30% | \$0.00 |
| 0.5% INSPECCIÓN Y VIGILANCIA | \$4,094.83 |
| 1 % OBS | \$8,189.66 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES | \$12,284.49 |
| BUENO POR: | \$937,715.51 |



C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA

PERSONA FISICA

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ING. ANTONIO L. DEL TORO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO

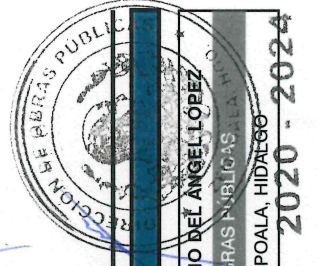
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|--|--------------------|--|
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | EMPRESA | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | PMZ-FAISM-089/2023-015 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| CONTRATO NÚM: | | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | 05 DE FEBRERO DE 2024 | | | |
| FECHA DE CONTRATO: | | \$ 950,000.00 | | PERIODO DE EJECUCION | | | |
| MONTO CONTRATADO: | | SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | | | |
| UBICACIÓN | | | | | | | |

RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR CAPITULO

| CLAVE | HOJA | DE ESTA ESTIMACIÓN |
|--------------------------|-----------------|---------------------|
| PRELIMINARES | 1 | \$118,686.43 |
| GUARNICIONES Y BANQUETAS | 1 | \$695,634.96 |
| MAMPARA | 1 | 4,644.13 |
| | SUBTOTAL | \$818,965.52 |
| | IVA | \$131,034.48 |
| | TOTAL | \$950,000.00 |



OCHOCIENTOS MIL PESOS

| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMÓS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION I (FINIQUITO)

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

EMPRESA

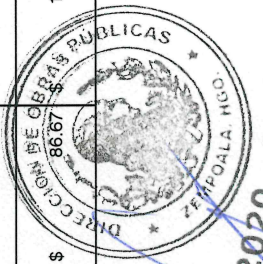
CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024
 PERIODO DE EJECUCION



06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | EN ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ANTERIOR | DE ESTA ESTIMACION | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|----------------------|--|--------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| PRELIMINARES | | | | | | | | |
| EF23c0083 | TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 830.89 | 829.46 | 0 | 829.46 | \$ 4.86 | \$ 4,031.18 |
| EF23c0098 | EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 185.72 | 186.57 | 0 | 186.57 | \$ 45.19 | \$ 8,431.19 |
| EF23c0101 | EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 78.73 | 79.10 | 0 | 79.10 | \$ 257.64 | \$ 20,379.89 |
| AA23c0023 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 21.13 | 20.26 | 0 | 20.26 | \$ 67.06 | \$ 1,358.64 |
| AX23c0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 285.58 | 285.93 | 0 | 285.93 | \$ 27.14 | \$ 7,760.26 |
| EF23c0241 | GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2., CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.) | M | 207.28 | 207.22 | 0 | 207.22 | \$ 370.26 | \$ 76,725.27 |
| 2022-6063-0001-CI-PY | ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA. | M3 | 162.59 | 162.34 | 0 | 162.34 | \$ 45.13 | \$ 7,326.40 |
| AX23c0035 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 162.59 | 162.34 | 0 | 162.34 | \$ 30.46 | \$ 4,944.87 |
| AX23c0036 | ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIDO COMPACTO) | M3/KM | 1,983.59 | 1,980.54 | 0 | 1,980.54 | \$ 15.28 | \$ 30,262.65 |
| EF23c0110 | RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) | M3 | 164.58 | 152.03 | 0 | 152.03 | \$ | \$ 13,176.63 |



2020 - 2024

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

EMPRESA

CONTRATO NÚM.: FMZ-FAISM-083/2023-015
 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
 MONTO CONTRATADO: \$950,000.00

INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024
 PERIODO DE EJECUCION
 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024



| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | EN ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ANTERIOR | DE ESTA ESTIMACION | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| EF23c0104 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) | M3 | 11.11 | 10.32 | 0 | 10.32 | \$ 166.45 | \$ 1,708.03 |
| EF23c0218 | PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) | M2 | 763.07 | 766.17 | 0 | 766.17 | \$ 791.24 | \$ 606,226.09 |
| EF23c0249 | LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T). | M2 | 35.04 | 32.23 | 0 | 32.23 | \$ 342.98 | \$ 11,054.24 |
| EF23c0680 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO); INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M | 207.28 | 207.22 | 0 | 207.22 | \$ 58.41 | \$ 12,103.72 |
| EF23c0189 | RENOVIACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 3.00 | 3.00 | 0 | 3.00 | \$ 2,944.11 | \$ 8,832.33 |
| EF23c0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOAGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 44 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0 | 1.00 | \$ 4,905.84 | \$ 4,644.13 |

NOTA: SOLO SE COBRARA LA CANTIDAD DE \$4644.13 PARA CUADRAR CON MONTO CONTRATADO

| | | |
|------------|----|------------|
| TOTAL | \$ | 818,965.52 |
| I.V.A | \$ | 131,034.48 |
| GRAN TOTAL | \$ | 950,000.00 |



[Handwritten signature]

| NOMBRE DE LA OBRA: | | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | | | EMPRESA | | | | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|----------------|--------------|-------|--------------------------|--------|-------|------|--------------------------|----|----------|--------|-----------|---------------|--|
| CONTRATO | | CONTRATO | | | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | U | EJE | LOCALIZACION | | | | DESAR | ELEM | PZA | KG | SUBTOTAL | TOTAL | P.U. | IMPORTE | |
| | | | | TRAMO | LARGO | ANCHO | ALTO | | | | | | | | | |
| EF230110 | RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) | M3/KM | | | | | | | | | | | 152.03 | \$ 86.67 | \$ 13,176.63 | |
| | | | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 5.54 | 0.20 | | | | | 22.16 | | | | |
| | | | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 5.99 | 0.20 | | | | | 23.96 | | | | |
| | | | 0+040.00 | 0+060.00 | 12.53 | 6.50 | 0.20 | | | | | 16.29 | | | | |
| | | | 0+000.00 | 0+006.69 | 6.69 | 6.41 | 0.20 | | | | | 8.58 | | | | |
| | | | 0+026.69 | 0+026.69 | 20.00 | 5.88 | 0.20 | | | | | 23.52 | | | | |
| | | | 0+046.69 | 0+046.69 | 20.00 | 4.96 | 0.20 | | | | | 19.84 | | | | |
| | | | 0+046.69 | 0+066.69 | 20.00 | 5.06 | 0.20 | | | | | 20.24 | | | | |
| | | | 0+066.69 | 0+079.22 | 20.60 | 4.60 | 0.20 | | | | | 18.95 | | | | |
| | | | AREA DE BROCAL | | | | 0.5026 | -3.00 | | | | | -1.51 | | | |
| EF230104 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE) | M3 | | | | | | | | | | | 10.32 | \$ 165.45 | \$ 1,708.03 | |
| | | | BANQUETA | | 12.80 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | BANQUETA | | 19.43 | | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF230218 | PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FG= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) | M2 | | | | | | | | | | | 766.17 | \$ 791.24 | \$ 606,226.09 | |
| | | | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 5.54 | | | | | | 110.800 | | | | |
| | | | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 5.99 | | | | | | 119.800 | | | | |
| | | | 0+040.00 | 0+060.00 | 12.53 | 6.50 | | | | | | 81.440 | | | | |
| | | | 0+000.00 | 0+006.69 | 6.69 | 6.41 | | | | | | 42.880 | | | | |
| | | | 0+026.69 | 0+026.69 | 20.00 | 5.88 | | | | | | 117.600 | | | | |
| | | | 0+026.69 | 0+046.69 | 20.00 | 4.96 | | | | | | 99.200 | | | | |
| | | | 0+046.69 | 0+066.69 | 20.00 | 5.06 | | | | | | 101.200 | | | | |
| | | | 0+066.69 | 0+079.22 | 20.60 | 4.60 | | | | | | 94.760 | | | | |
| | | | AREA DE BROCAL | | | | 0.5026 | -3.00 | | | | | -1.51 | | | |



ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGRIOLOPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA
 2024

ING. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA PUBLICA

ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO


| NOMBRE DE LA OBRA: | | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | | | | EMPRESA | |
|--|--|--------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------|--|
| CONTRATO | | CONTRATO NÚM.: | | FECHA DE CONTRATO: | | MONTOS CONTRATADO: | | UBICACIÓN | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | PMZ-FAISM-069/2023-015 | | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | \$950,000.00 | | SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | ESTIMACION 1 (FINIQUITO) | |
| CONCEPTO | | TRAMO | | LARGO | | ANCHO | | ALTO | | DESAR | |
| CLAVE | | EJE | | LOCALIZACIÓN | | ELEM | | PZA | | KG | |
| | | SUBTOTAL | | TOTAL | | P.U. | | IMPORTE | | | |
| | | | | | | | | \$ 131,034.48 | | | |
| | | | | | | | | \$ 950,000.00 | | | |



ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPIO DE ZEMPOALA

ARO. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA

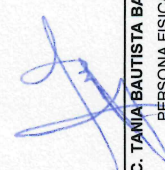
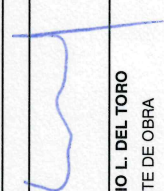


ING. ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO

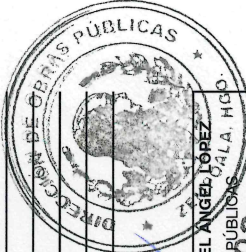
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | |
|--|---|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | EMPRESA |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 UBICACIÓN: SAN ANTONIO OXTUYUCAN |  |
| | ESTIMACIÓN INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCIÓN 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

| AVANCE FÍSICO - FINANCIERO | |
|----------------------------|--|
| EJECUTO: SABT9206052K8 | PERIODO: DEL 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |

| Nc. DE OBRA | OBRA | FÍSICO | FINANCIERO | MONTO CONTRATADO | AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---------|------------|------------------|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| PMZ-FAISM-083/2023-015 | CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | 100.00% | 100.00% | \$ 950,000.00 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>100.00%</td></tr> <tr><td>95.00%</td></tr> <tr><td>90.00%</td></tr> <tr><td>85.00%</td></tr> <tr><td>80.00%</td></tr> <tr><td>75.00%</td></tr> <tr><td>70.00%</td></tr> <tr><td>65.00%</td></tr> <tr><td>60.00%</td></tr> <tr><td>55.00%</td></tr> <tr><td>50.00%</td></tr> <tr><td>45.00%</td></tr> <tr><td>40.00%</td></tr> <tr><td>35.00%</td></tr> <tr><td>30.00%</td></tr> <tr><td>25.00%</td></tr> <tr><td>20.00%</td></tr> <tr><td>15.00%</td></tr> <tr><td>10.00%</td></tr> <tr><td>5.00%</td></tr> <tr><td>0.00%</td></tr> </table> | 100.00% | 95.00% | 90.00% | 85.00% | 80.00% | 75.00% | 70.00% | 65.00% | 60.00% | 55.00% | 50.00% | 45.00% | 40.00% | 35.00% | 30.00% | 25.00% | 20.00% | 15.00% | 10.00% | 5.00% | 0.00% |
| 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:
 LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FÍSICO DEL 100.00%
 LA OBRA PRESENTA A ESTA FECHA UN AVANCE FINANCIERO DEL 100.00%

| | | |
|--|---|--|
|  C. TAMIA BAUTISTA BAUTISTA PERSONA FÍSICA |  ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA |  ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|  ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | |



| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950.000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARG. LEIDY LAURA RAMOS-ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

| | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARQ. LEIDY LAURA RAMÓS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

R E P O R T E F O T O G R A F I C O



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

2020 - 2024

| | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| CONTRATO | | ESTIMACIÓN | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO NÚM.: | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | PMZ-FAISM-063/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | FECHA DE CONTRATO: | PERIODO DE EJECUCION | |
| | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: | | |
| | \$ 950.000.00 | | |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - 2024

| | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|---|---------------------------|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | ESTIMACION | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | PERIODO DE EJECUCION | | | |
| MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO

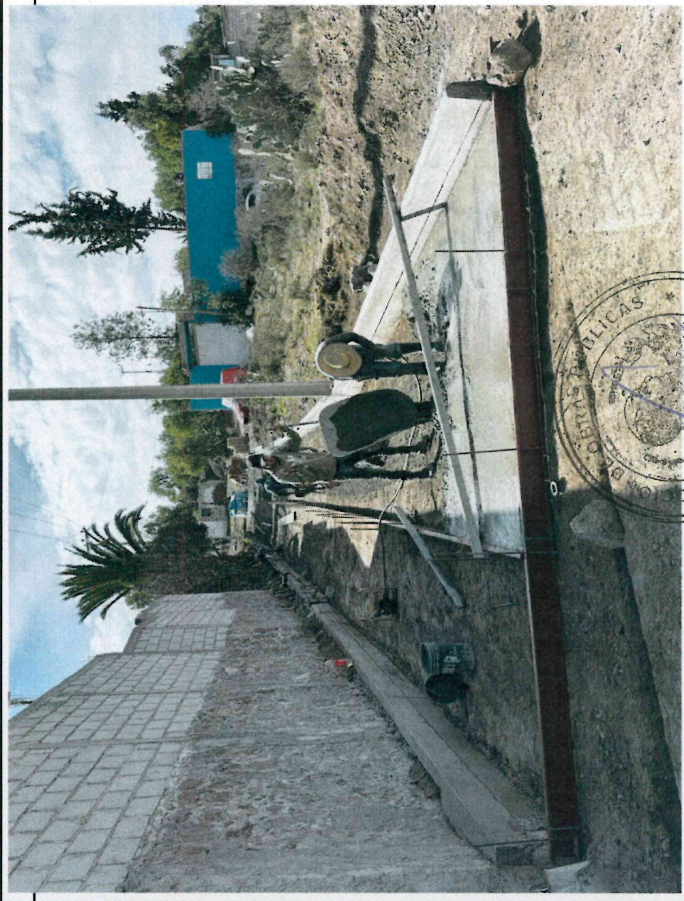


| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

2020 - 2024

| | | | |
|--|-------------------------|----------------------|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACIÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-083/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCION | PERIODO DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | | |
| LOGO | | | |
| TAB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO

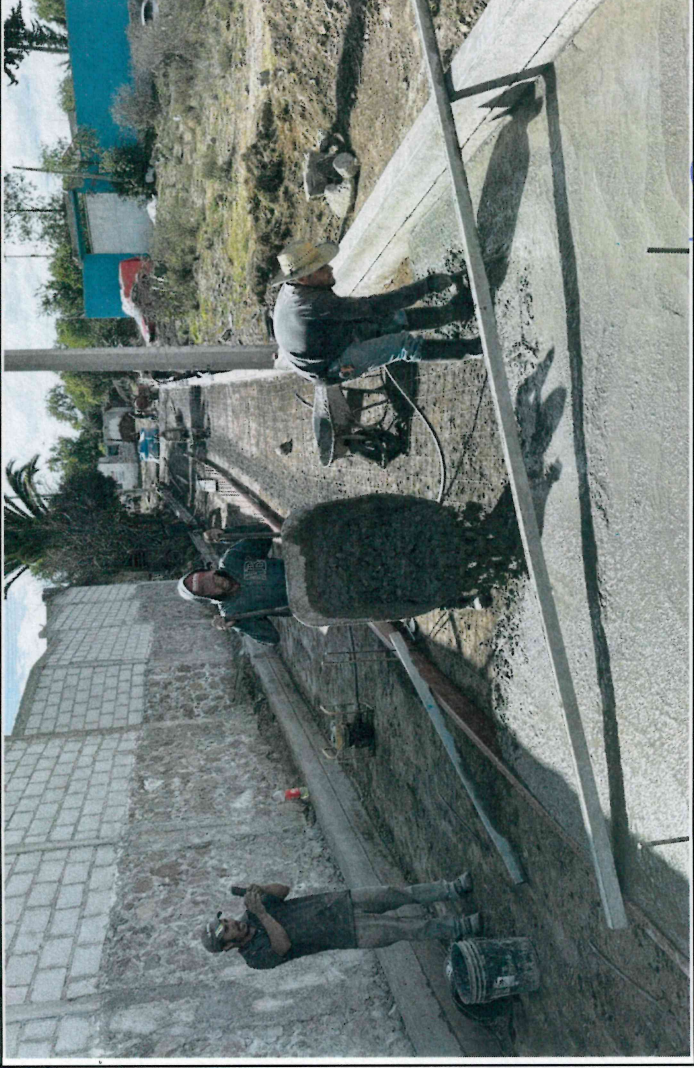


| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS |
| | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACIÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| CONTRATO | | PERIODO DE EJECUCION | |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-063/2023-015 | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |



REPORTE FOTOGRAFICO

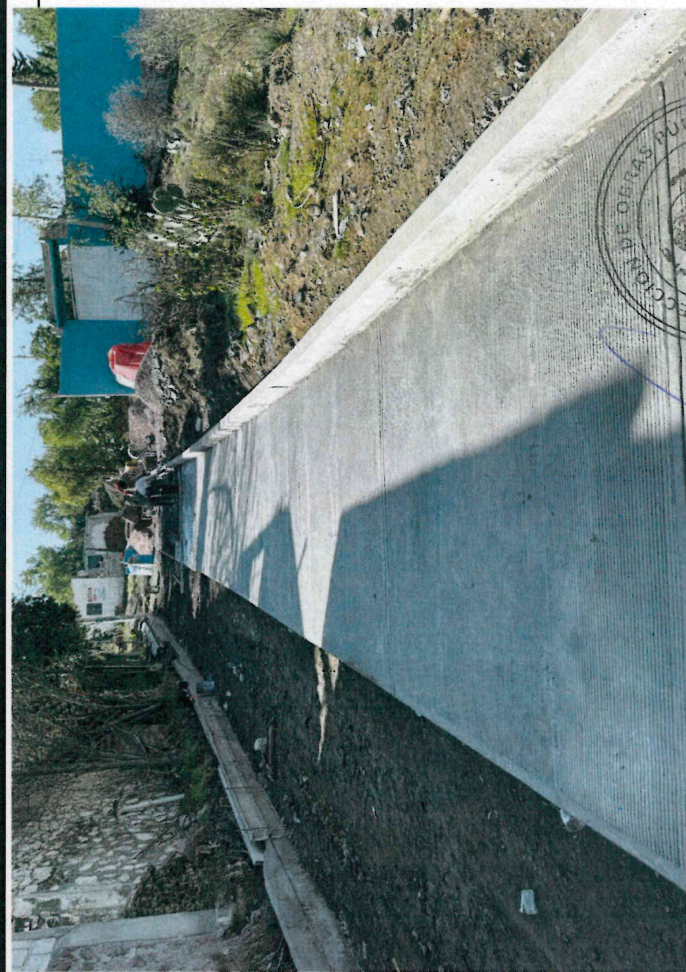


| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, HGO. |
|---|---|--|

2020 - 2024

| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
|---|--|--|---------------------------|
| NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | AFQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|--|

2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2023-2024

| | | | |
|--|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION | |
| CONTRATO | | EMPRESA | |
| CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-015 | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | | |
| MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACIÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-063/2023-015 | | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| TAEB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|---|

2020 - 2024

| | | |
|---|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILLBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

| | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILLBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| CONTRATO | | PERIODO DE EJECUCION | |
| CONTRATO NÚM.: | PMZFASIM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: | 06 DE ENERO DE 2024 |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950.000.00 | | |



REPORTE FOTOGRAFICO



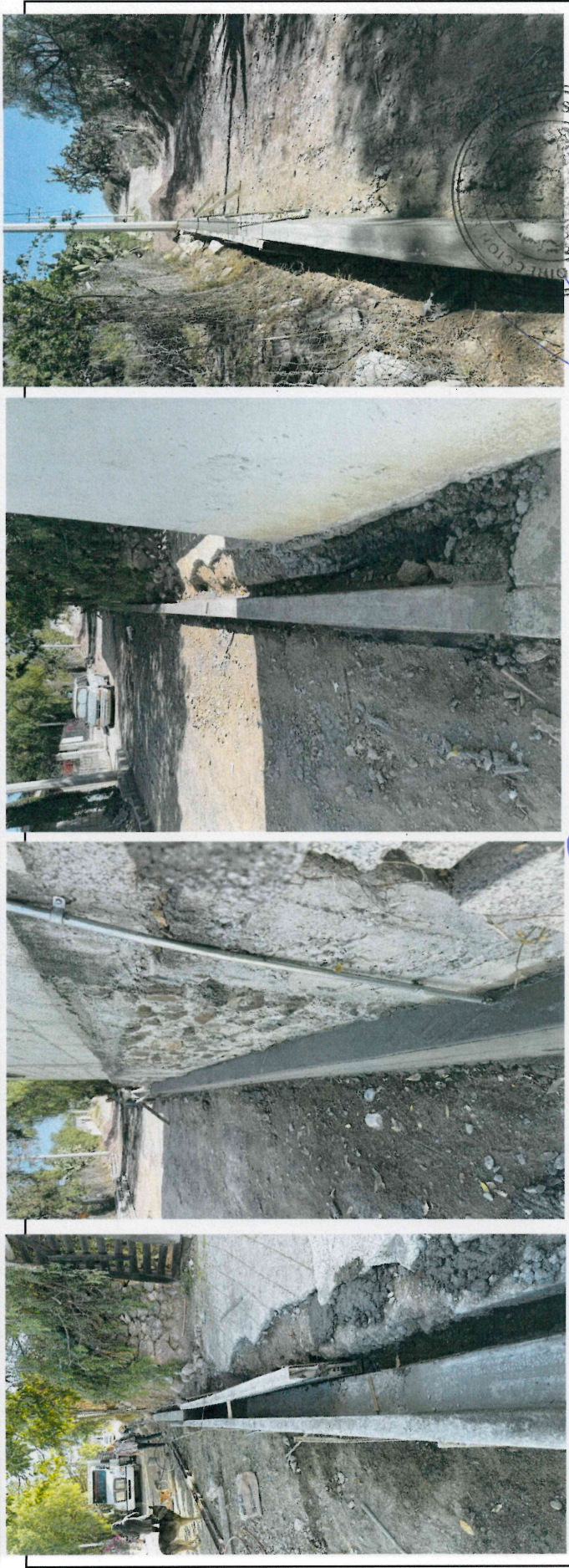
| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| CONTRATO | | ESTIMACION | |
| CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-068/2023-015 | | 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| TAB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | | |
|--|--|---|-------------------------|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAIRA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | 20 DE ENERO 2024 |
|--|--|---|-------------------------|

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-063/2023-015 | 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| TAB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024


| | | | |
|--|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| CONTRATO | | ESTIMACION | |
| CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | | 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARC. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|--|

| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
|---|--|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTUYUCAN | CONTRATO | ESTIMACION INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| | CONTRATO NÚM.: | |
| | FECHA DE CONTRATO: | |
| | MONTO CONTRATADO: | |
| | PMZ-FAISM-069/2023-015 04 DE DICIEMBRE DE 2023 \$ 950,000.00 | EMPRESA  |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-089/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO

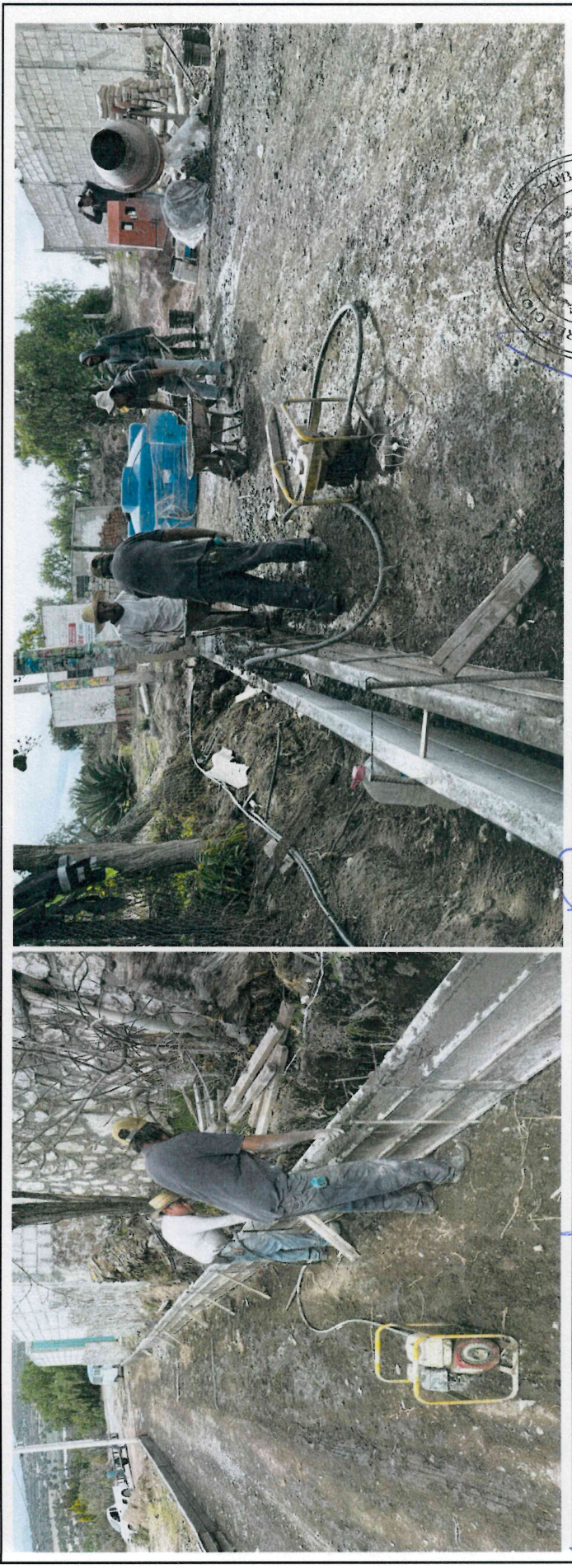


| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2023-12-09 2024

| | | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | ESTIMACION | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | | FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | | MONTO CONTRATADO: | \$ 950.000.00 | PERIODO DE EJECUCION | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTONIO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS * MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO |
|---|---|---|

2020 - 2024

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACION | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-083/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| TAB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



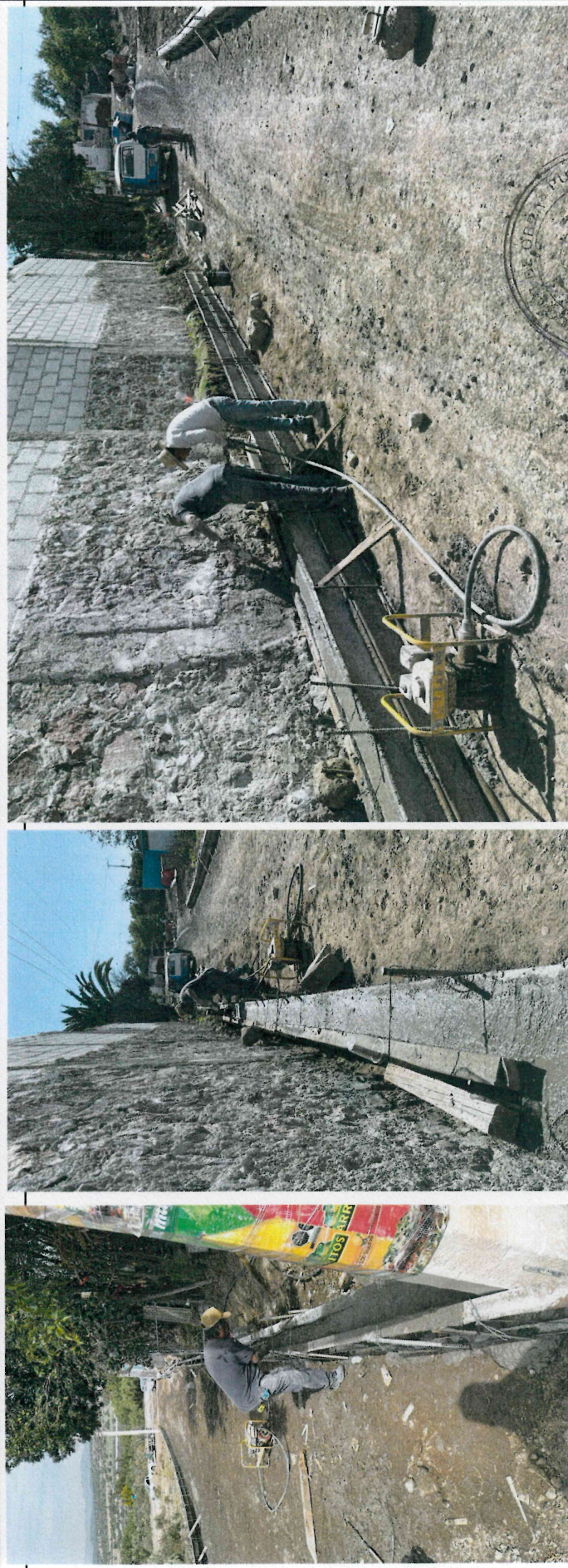
| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - 2024

| | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|---------------------------|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | ESTIMACION | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | | |
| | | | PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACIÓN |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|



2020 - 2024

| | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| CONTRATO | | ESTIMACIÓN | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO NÚM.: | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | PMZ-FAISM-083/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | FECHA DE CONTRATO: | PERIODO DE EJECUCIÓN | |
| | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: | | |
| | \$ 950,000.00 | | |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

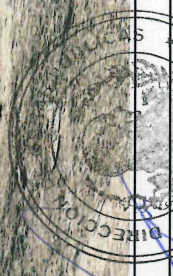


2020 - 2024

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACIÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-083/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCIÓN | |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

| | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| CONTRATO | | ESTIMACIÓN | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO NÚM.: | INICIO DE OBRA: | ESTIMACIÓN |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | PMZ-FAISM-083/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: | TERMINACIÓN: | |
| | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCIÓN | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: | | |
| | \$ 950,000.00 | | 06 DE ENERO DE 2024 |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |
| | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |



2020 - 2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTERO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|--|

2020 - 2024

| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-069/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - 2024

| | | |
|---|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO

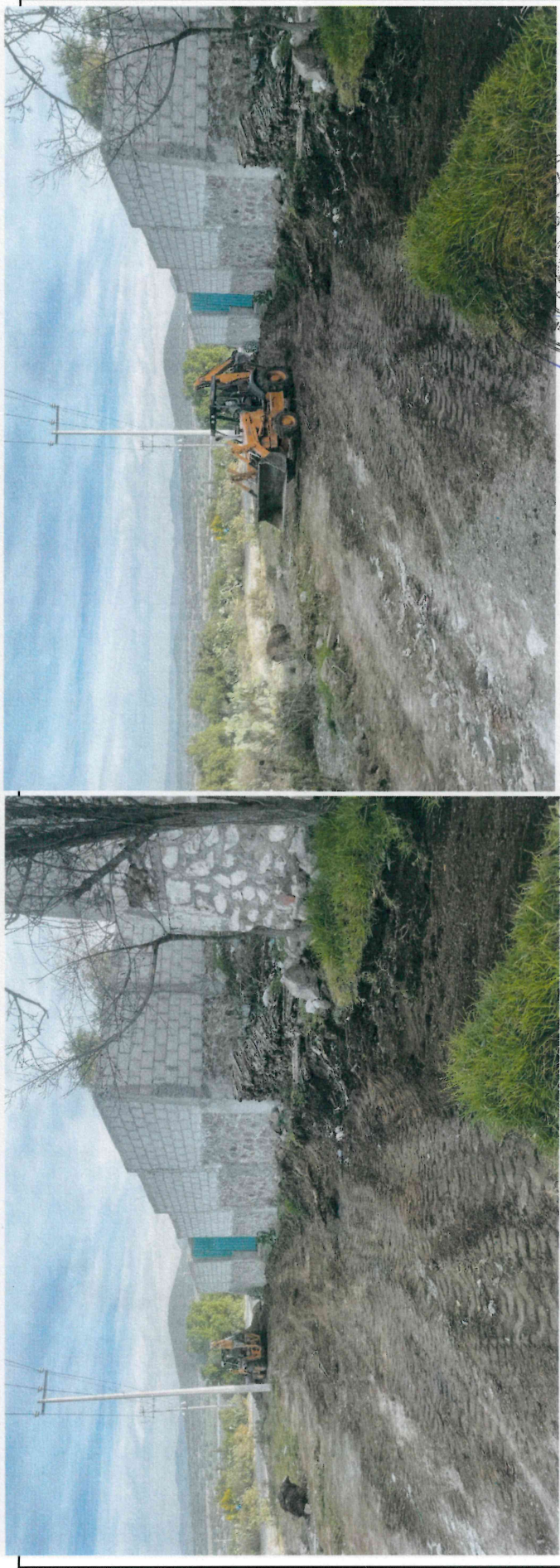


| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO SUPERINTENDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. JUSTINO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

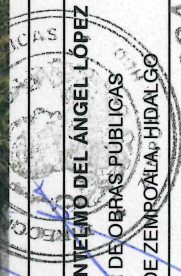
2020 - 2024

| | | |
|--|--|---|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACIÓN |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-088/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAEB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTEÑO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|---|


 2020 - 2024

| | | |
|--|--|---|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG.-LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

2020 - 2024

| | | |
|---|--|---|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO, A. H. CO. |
|---|---|---|

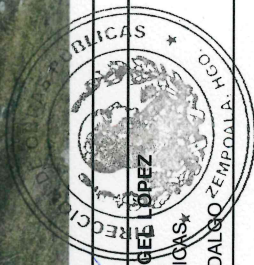


2020 - 2024

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | ESTIMACION | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | TAB CONSTRUCCIONES | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| | | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | | |
| | | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | | |



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS* MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|---|



2020 - 2024

| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|



2020 - 2024

| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
|--|--|---|
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DE ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|--|

2020 - 2024

| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACIÓN |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAEB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



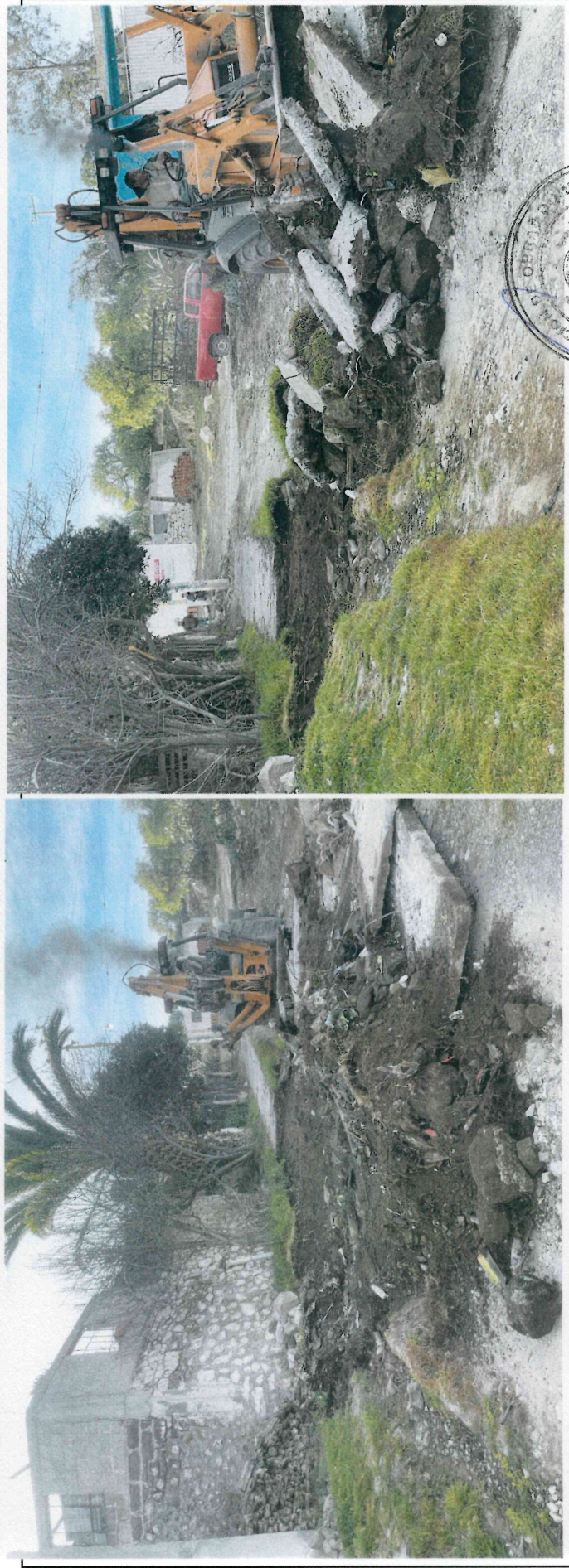
| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|



| | | |
|---|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACIÓN |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA-HIDALGO |
|---|---|---|



2020 - 2024


| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |



REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

| | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | ESTIMACION | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | CONTRATO | | INICIO DE OBRA: | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | PMZ-FAISM-083/2023-015 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | | FECHA DE CONTRATO: | | TERMINACIÓN: | |
| | | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | | 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | | MONTO CONTRATADO: | | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | \$ 950,000.00 | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| LOGO DE LA EMPRESA | | | | | |
|  | | | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



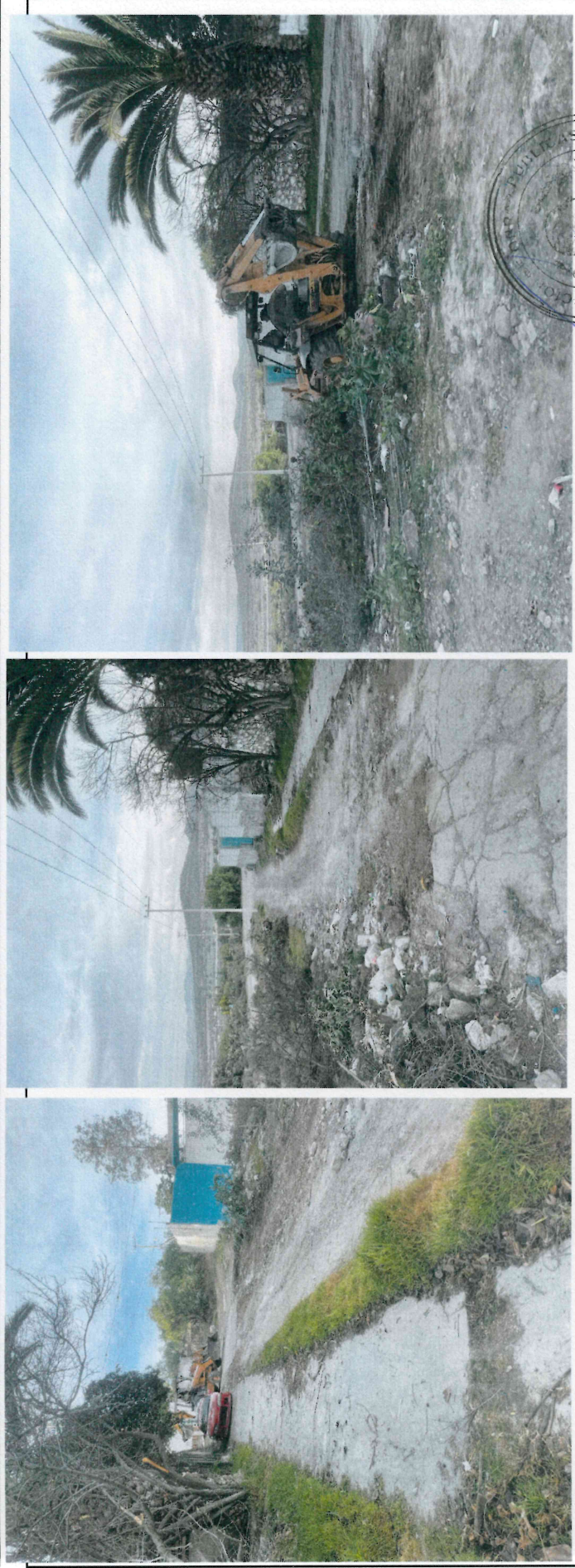
| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDREGO |
|--|--|---|



2020-2024

| | | |
|--|--|--|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 |
| TAB CONSTRUCCIONES | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|



2020 - - 2024

| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-089/2023-015 FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 960,000.00 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 PERIODO DE EJECUCION 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|



2020-2024

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | CONTRATO | ESTIMACION | TAB CONSTRUCCIONES |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | CONTRATO NÚM.: PMZ-FAISM-083/2023-015 | INICIO DE OBRA: 06 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| | FECHA DE CONTRATO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | TERMINACIÓN: 05 DE FEBRERO DE 2024 | |
| | MONTO CONTRATADO: \$ 950,000.00 | PERIODO DE EJECUCION | |
| | | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|---|---|--|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARG. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, S.A. DE C.V. MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|---|---|--|

2020-2024

| | | | |
|---|-------------------------|--|-------------------------|
| MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | | EMPRESA | |
| NOMBRE DE LA OBRA: | | ESTIMACIÓN | |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN | | INICIO DE OBRA: | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| CONTRATO NÚM.: | PMZ-FAISM-083/2023-015 | TERMINACIÓN: | 05 DE FEBRERO DE 2024 |
| FECHA DE CONTRATO: | 04 DE DICIEMBRE DE 2023 | PERIODO DE EJECUCION | |
| MONTO CONTRATADO: | \$ 950,000.00 | 06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024 | |
| CONTRATO | | | |
| ESTIMACIÓN | | | |
| EMPRESA | | | |
| TAB CONSTRUCCIONES | | | |

REPORTE FOTOGRAFICO



| | | |
|--|--|---|
| ING. ANTONIO L. DEL TORO RESIDENTE DE OBRA | ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO SUPERVISOR DE OBRA MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO | ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO |
|--|--|---|

2020 - 2024

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302



PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

| | | |
|--|-----------------|------------------|
| CLIENTE MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO | FECHA DE COLADO | FECHA DE INFORME |
| | 19/12/2023 | 16/01/2024 |
| Atención: Obras Públicas | | |

OBRA
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN

| MUESTRA TOMADA DE : | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| GUARNICIÓN | | | |
| ENSAYE No. | 1 | 2 | 3 |
| MUESTRA No. | 19878 | 19879 | 19880 |
| F'c En Kg/cm ² | 150 | 150 | 150 |
| CEMENTO | MOCTEZUMA | MOCTEZUMA | MOCTEZUMA |
| EQUIPO DE MEZCLADO | EN OBRA | EN OBRA | EN OBRA |
| AGUA POR SACO DE CEMENTO LTS. | 36 | 36 | 36 |
| REVENIMIENTO | 6.85 | 6.85 | 6.85 |
| FECHA DE COLADO | 19/12/2023 | 19/12/2023 | 19/12/2023 |
| FECHA DE RUPTURA | 26/12/2023 | 02/01/2024 | 16/01/2024 |
| EDAD No. DE DIAS | 7 | 14 | 28 |
| CARGA DE RUPTURA Kg | 16020 | 21420 | 26760 |
| RESISTENCIA Kg/cm ² | 90.660 | 121.218 | 151.430 |
| % RESISTENCIA PROYECTO | 36.262 | 48.000 | 60.570 |

OBSERVACIONES:
RESISTENCIA A LOS 28 DIAS DE 1.009% POR ARRIBA A LA DEL PROYECTO

JOSE E. CERÓN R.
LABORATORISTA

ING. ROGELIO GALLARDO RAMIREZ
Vo. Bo.

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302



PRUEBAS DE CONTROL DE CONCRETO HIDRAULICO

| | | |
|--|-----------------|------------------|
| CLIENTE MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO | FECHA DE COLADO | FECHA DE INFORME |
| | 18/12/2023 | 15/01/2024 |
| Atención: Obras Públicas | | |

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN

MUESTRA TOMADA DE :

LOSA DE BANQUETA

| ENSAYE No. | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| MUESTRA No. | 22918 | 22919 | 22921 |
| F'c En Kg/cm ² | 150 | 150 | 150 |
| CEMENTO | MOCTEZUMA | MOCTEZUMA | MOCTEZUMA |
| EQUIPO DE MEZCLADO | EN OBRA | EN OBRA | EN OBRA |
| AGUA POR SACO DE CEMENTO LTS. | 36 | 36 | 36 |
| REVENIMIENTO | 7.85 | 7.85 | 7.85 |
| FECHA DE COLADO | 18/12/2023 | 18/12/2023 | 18/12/2023 |
| FECHA DE RUPTURA | 25/12/2023 | 01/01/2024 | 15/01/2024 |
| EDAD No. DE DIAS | 7 | 14 | 28 |
| CARGA DE RUPTURA Kg | 21360 | 28560 | 35680 |
| RESISTENCIA Kg/cm ² | 120.080 | 161.624 | 201.912 |
| % RESISTENCIA PROYECTO | 48.350 | 64.648 | 80.760 |

OBSERVACIONES:

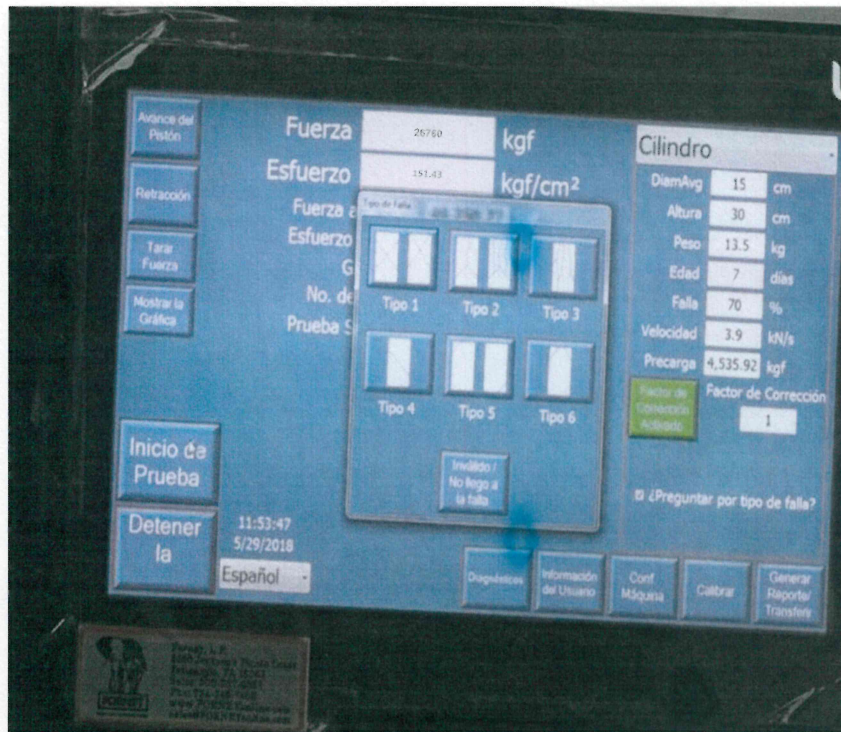
RESISTENCIA A LOS 28 DIAS DE 1.00956 % POR ARRIBA A LA DEL PROYECTO

JOSE E. CERÓN R.
LABORATORISTA

ING. ROGELIO GALLARDO RAMIREZ
Vo. Bo.

ROGELIO GALLARDO RAMÍREZ
XOCHIATIPAN 399 COL. ROJO GOMEZ
CD. SAHAGUN HGO C.P. 43996
TEL: (01791) 9136901 CEL: 7757572302

CPG
LABORATORIO



RELLENOS COMPACTADOS

GEOTECNICA, SUPERVISION Y VERIFICACION EN CONSTRUCCION. C. YAZMIN ADRIANA MENDOZA MANCILLA (PERSONA FISICA)

ID DOCUMENTO
CC-CO-CSF-002

REV.
1

FECHA
12/12/2023

DISCIPLINA
OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE AMPLIACIÓN PLAMPLONA Y CALLE BILBAO, SAN ANTONIO OXTOYUCAN
 CORRELATIVO: 06/RLLN
 NO. DE OBRA: 2023/FAISM083015
 CLIENTE: OBRAS PUBLICAS
 UBICACIÓN: SAN ANTONIO OXTOYUCAN

1. CARACTERISTICAS GENERALES

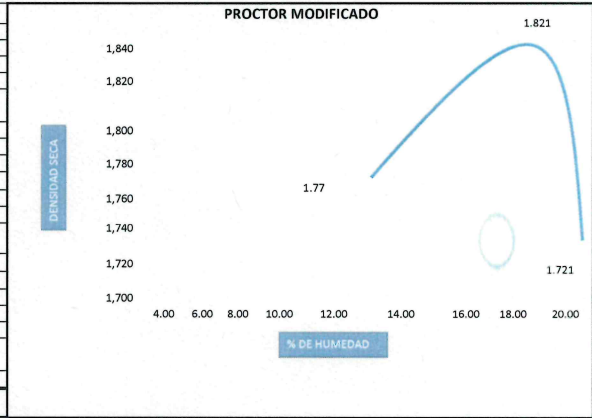
| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1.1 ELEMENTO RELACIONADO: | CAPA DE ESTABILIDAD COMPACTADO | 1.2 TIPO DE RELLENO: | BASE DE PAVIMENTACION |
| 1.3 TIPO DE MATERIAL: | TEPETATE | EQUIPO | VIBROCOMPACTADOR |
| 1.5 CANTIDAD DE CAPAS: | 1 | 1.4 COMPACTADOR: | |
| 1.7 TIPO DE RELLENO: | MASIVO SIN COMPACTACION CONTROLADA | 1.6 ESPESOR: | 0.20M |
| | | 1.8 METODO DE RELLENO: | EQUIPO |

2. ENSAYO DE COMPACTACION

2.1 Características de vibrocompactador

Dimensiones 2134 MM (ancho de compactacion), 5.7m x2.3mx 3m
 Peso 11 Toneladas
 Altura de Caída

| PRUEBA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------|--------|--------|---|---|
| Humedad Natural % | | | | | |
| Numero de golpes por capa | 56 | 56 | 56 | | |
| Numero de capas | 1 | 1 | 1 | | |
| Peso de la Muestra Humeda + Molde (gr) | 6974 | 7183 | 7022 | | |
| Peso de molde (gr) | 2703 | 2703 | 2703 | | |
| Peso de Muestra humedad (gr) | 4271 | 4480 | 4319 | | |
| Volumen del molde (cm3) | 2125 | 2125 | 2125 | | |
| Densidad humedad de material | 2010 | 2108 | 2032 | | |
| Humedad (%) | 12,18 | 15,78 | 18,48 | | |
| Densidad Seca del material (gr/cm3) | 1,771 | 1,821 | 1,721 | | |
| PRUEBA DE HUMEDAD DE HORNO | | | | | |
| Peso capsula + suelo humedo (gr) | 389,00 | 311,10 | 381,10 | | |
| Peso capsula + suelo seco (gr) | 350,30 | 274,40 | 327,30 | | |
| Peso Capsula (gr) | 32,60 | 41,90 | 36,10 | | |
| Humedad (%) | 12,2 | 15,8 | 18,5 | | |
| 3. RESULTADOS | | | | | |
| Densidad Seca Maxima (gr/cm3) | 1.821 | | | | |
| Contenido Optimo de humedad (%) | 20.8 | | | | |



4. CONTROL PRODUCTO NO CONFORME

4.1 Producto conforme SI

4.2 Observaciones:

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| LABORATORISTA RUFINO RAYO G. | JEFE DE LABORATORIO ING. LUIS M. ZA VALETA B. | RECIBIO 12/12/2023 |
|--|---|----------------------------------|