

| DATOS DEL CONTRA | го | ESTIMACION 1 (UNO) | FINANCIERO PROGRAMADO |
|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT- | 2024-RG30/01 | HOJA Nº 1 DE 1 | |
| Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON C EN | | PERIODO DE ESTIMACION: | 27.14% |
| BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUII NORTE, TECATE, B.C." | NTA Y CALLE DEL | DE: 01 DE ABRIL 2024 | |
| CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONE | S JJD S. DE R.L. DE C.V. | AL: 29 DE ABRIL 2024 | REAL |
| FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 | | FECHA DE ELABORACION DE ESTIMACION | 85.73% |
| FECHA DE TERMINACION: 30 DE MAYO DEL 2024 | RAMO GENERAL 30 | 30 DE ABRIL 2024 | |

CARATULA DE ESTIMACION

| CLAVE | CONCEPT | 0 | | | I M P O I | R T | E S | | |
|-------|---------------------|---------------|--------------|-----|--------------|-----|----------|------|----------------|
| | | | DE CONTRATO | | ACUMULADO | | ANTERIOR | T ES | STA ESTIMACION |
| Α | PRELIMINARES | 9 | 445,814.00 | \$ | 445,814.00 | \$ | - | \$ | 445,814.00 |
| В | TERRACERIAS | 9 | 138,936.00 | \$ | 138,936.00 | \$ | - | \$ | 138,936.00 |
| - | COLADOS | 9 | 266,848.20 | \$ | 232,440.21 | \$ | _ | 4 | 232,440.21 |
| | SUMINISTROS | 9 | 938,945.97 | \$ | 811,703.50 | \$ | _ | 4 | 811,703.50 |
| Н | SEÑALAMIENTOS | \$ | 69,043.81 | \$ | - | \$ | _ | 4 | - |
| I | LIMPIEZA | \$ | 40,432.00 | \$ | | \$ | _ | 4 | |
| | | | 10/102100 | -4- | | Ψ | | 1 4 | |
| | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |
| | | SUB TOTAL \$ | 1,900,019.98 | \$ | 1,628,893.71 | \$ | | \$ | 1,628,893.71 |
| | | I.V.A.(8%) \$ | 152,001.60 | \$ | 130,311.50 | \$ | _ | \$ | 130,311.50 |
| | | TOTAL \$ | | \$ | 1,759,205.21 | \$ | - | \$ | 1,759,205.21 |
| | IMPORTE CON IVA: \$ | 1,759,205.21 | | | | | | _ T | |

IMPORTE CON LETRA C/ IVA:

UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 21/100 M.N.

EJERCICIO DEL CONTRATO

| INCLUYE | ENDO I.V.A. | INCLUYENDO I.V | ′.A. | | SIN I.V.A. | | |
|------------------------------------|--------------|---|------|-------------------|--|----|--------------------------|
| \$ | 2,052,021.58 | | | | ANTICIPO | \$ | 570,006.00 |
| AMP. AUTORIZADA AMP. MONTO CONTRA | | EJERCIDO HASTA ESTA ESTIMACION ANTERIOR EJERCIDO EN ESTA ESTIMACION | \$ | - 1,759,205.21 | AMORTIZACION HASTA ESTIMACION ANTERIOR AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION | \$ | 100 660 11 |
| REDUCCIONES AUTOR | 1 | EJERCIDO A LA FECHA | \$ | 1,759,205.21 | AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION AMORTIZACION ACUMULADA | \$ | 488,668.11 488,668.11 |
| \$ | 2,052,021.58 | SALDO POR EJERCER | \$ | 292,816.37 | SALDO POR AMORTIZAR | \$ | 81,337.89 |

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

DIRECTORA DE BIENESTAR

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS



| | | | DATOS | DEL CONTRATO | | | | | | ESTIM | ACION 1 (UNO) | | | |
|---|-----------|--|----------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|--|
| | | CONTRA | TO:C-ADJ/P | MTCT/DB-DGIT-2 | 2024-RG30/01 | | | | ESTIMACION I (UNO) | | | | | |
| | | | | | | | N CONCRETO HIDRAULIO | CO EN | | PERIOD | D DE ESTIMACION: | | | |
| | | | | В | LVD. SANTA AF | NORTE, TECATE, B. | QUINTA Y CALLE DEL .C." | | | DE: 0 | 1 DE ABRIL 2024 | | | |
| 1 | CONTATIST | A: | | ING. JOSE JU | AN SOSA RE | EYNA | | | | AL: 29 DE ABRIL 2024 | | | | |
| | PROGRAMA | PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 | | | | | | TERMINACION: 30 DE MA | YO DEL 2024 | FECHA DE ELABORACION DE LA ESTIMACION | | | | |
| | MODALIDAE | D: | | ADJ | UDICACION DI | RECTA | | | | 30 1 | DE ABRIL 2024 | | | |
| | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | | | IMPORTES DE OBRA | | | | | |
| | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE | | | |
| _ | | | | | ANTIERIOR | | | | | | | | | |

| | | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | IMPORTES DE OBRA | | | | | | |
|-------|--|--------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|--|--|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE | | |
| Α | PRELIMINARES | | | | | | | \$ 445,814.00 | \$ 428,117.60 | \$ - | | \$ 445,814.00 | | |
| 1.01 | Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M2 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | \$ 26,136.00 | \$ 26,136.00 | \$ - | \$ 32.67 | \$ 26,136.00 | | |
| 1.02 | Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | М3 | 240.00 | 0.00 | 240.00 | 0.00 | 240.00 | \$ 78,948.00 | \$ 78,948.00 | \$ - | \$ 328.95 | \$ 78,948.00 | | |
| 1.03 | Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra. | M3/KM. | 720.00 | 0.00 | 720.00 | 0.00 | 720.00 | \$ 82,368.00 | \$ 82,368.00 | \$ - | \$ 114.40 | \$ 82,368.00 | | |
| 1.05 | Demolición de concreto hidráulico de manera mecánica y o manual, cualquier espesor, incluye: mano de obra, | M2 | 680.00 | 0.00 | 680.00 | 0.00 | 680.00 | \$ 240,665.60 | \$ 240,665.60 | \$ - | \$ 353.92 | \$ 240,665.60 | | |
| 1.06 | Demolición de pavimento de concreto asfáltico con equipo mecánico, incluye: perfilado con corte con disco de diamante, equipo y mano de obra | M2 | 120.00 | 0.00 | 120.00 | 0.00 | 120.00 | \$ 17,696.40 | \$ 17,696.40 | \$ - | \$ 147.47 | \$ 17,696.40 | | |
| В | TERRACERIAS | | | | | | | \$ 138,936.00 | | | | \$ 138,936.00 | | |
| 2.01 | Tratamiento de la base de 25.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, afine, tendido y compactado al 95% de su p.v.s.m; incluye: equipo mecánico, herramienta, mago de obra y todo lo | m2 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | \$ 138,936.00 | \$ 138,936.00 | \$ - | \$ 173.67 | \$ 138,936.00 | | |
| | CONTRACTA | | | | | | JEFE DE | L DEPARTAMENTO DE OBR | A COMUNITARIA | DII | RECTORA DE BIEN | STAR | | |

ING. JE JUAN SOSA REYNA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS



DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 1 (UNO) CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REMABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL PERIODO DE ESTIMACION: DE: 01 DE ABRIL 2024 NORTE, TECATE, B.C." CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 29 DE ABRIL 2024 PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 FECHA DE ELABORACION DE LA **FECHA DE TERMINACION: 30 DE MAYO DEL 2024** ESTIMACION MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA 30 DE ABRIL 2024

| | | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | | | IMPORTES DE OBRA | | |
|-------|---|--------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE |
| c | COLADOS | | | | | | | \$ 266,848.20 | | | | \$ 232,440.21 |
| | Colocación de concreto hidráulico premezciado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rood de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado estriado grueso (antiderrapante), curado con curacreto base aqua y todo lo pecesario. | М2 | 790.00 | 104.96 | 685.04 | 0.00 | 685.04 | \$ 258,977.80 | \$ 224,569.81 | \$ - | \$ 327.82 | |
| 3.03 | Construcción de dentellón de 60 lts/ml., incluye: Cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de | ML | 25.00 | 0.00 | 25.00 | 0.00 | 25.00 | \$ 3,866.75 | \$ 3,866.75 | \$ - | \$ 154.67 | \$ 3,866.75 |
| 3.06 | Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: Barrenación horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 3/8", aplicación de sikadur 311 en extremo de varilla a insertar, insercion de varilla #3 @ 60CMS en losas de concreto existentes, materiales, mano de obra, | PZA | 35.00 | 0.00 | 35.00 | 0.00 | 35.00 | \$ 4,003.65 | \$ 4,003.65 | \$ - | \$ 114.39 | \$ 4,003.65 |
| D | SUMINISTROS | | | | | | | \$ 938,945.97 | | | | s 811,703.50 |
| 4.01 | Suministro y colocacion de barras de amarre con varillas corrugadas de #3 3/8" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: Materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y | PZA | 250.00 | 100.00 | 150.00 | 0.00 | 150.00 | \$ 9,397.50 | \$ 5,638.50 | \$ - | \$ 37.59 | |
| 4.02 | Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada ma de concreto en losa. | BOLSA | 143.00 | 19.00 | 124.00 | 0.00 | 124.00 | \$ 48,780.16 | \$ 42,298.88 | \$ - | \$ 341.1 | \$ 42,298.88 |
| | ASTITUTESTA . | | | | | | JEFE DEI | L DEPARTAMENTO DE OBRA | A COMUNITARIA | DIRI | ECTORA DE DIE VES | STAR |

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

Priscila Carrillo



DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 1 (UNO) CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL NORTE,TECATE,B.C." PERIODO DE ESTIMACION: DE: 01 DE ABRIL 2024 CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 29 DE ABRIL 2024 FECHA DE ELABORACION DE LA PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 **FECHA DE TERMINACION: 30 DE MAYO DEL 2024** ESTIMACION ADMIDICACION DIRECTA 20 DE ARRYI 2024

| | | MODALIDA | D: | | AD: | JUDICACION D | IRECTA | | | | | 30 [| DE ABRIL | 2024 |
|-------|--|----------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------------------------------|----------------|----------|------------|
| | | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | | | | IMPORTES DE OBRA | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE C | CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | | IMPORTE |
| 4.03 | Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezciado normal, tiro directo, agregado de 1-1/2"; incluye: Suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta | М3 | 142.20 | 18.89 | 123.31 | 0.00 | 123.31 | \$ 74 | 46,392.16 | \$ 647,240.63 | \$ - | \$ 5,248.89 | \$ | 647,240.63 |
| 4.04 | Suministro de aditivo acelerante para concreto con resistencia a 72 hrs. incluye: suministro, aplicación y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | SER/M3 | 142.20 | 18.89 | 123.31 | 0.00 | 123.31 | \$ 13 | 34,376.16 | \$ 116,525.48 | \$ - | \$ 944.98 | \$ | 116,525.48 |
| Н | SEÑALAMIENTOS | | | | | | | \$ 6 | 59,043.81 | | | | \$ | |
| 7.01 | Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulacion continua sencilla en aproximacion a interseccion a base de pintura para trafico color amarillo reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de | ML | 30.00 | 30.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | 4,222.50 | \$ - | \$ - | \$ 140.75 | \$ | - |
| 7.04 | Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulacion continua sencilla en aproximacion a interseccion a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del trapetito en visilidades. | ML | 150.00 | 150.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$: | 21,112.50 | \$ - | \$ - | \$ 140.75 | \$ | |
| 7.02 | Pintura de M-6 raya de alto, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 40.00 cm de ancho, incluye:Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su | ML | 19.50 | 19.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ | 4,688.58 | \$ - | \$ - | \$ 240.44 | \$ | |

INGOS JUAN SOSA REYNA
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

Priscila Carrillo



DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 1 (UNO) CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL NORTE, TECATE, B.C." PERIODO DE ESTIMACION: DE: 01 DE ABRIL 2024 CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 29 DE ABRIL 2024 PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 FECHA DE ELABORACION DE LA FECHA DE TERMINACION: 30 DE MAYO DEL 2024 ESTIMACION MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA 30 DE ABRIL 2024

| | | | | | | | | | | | 301 | DE ABRIL 2024 |
|-----------------------|--|--------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|---------------|
| | | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | | IMPORTES DE OBRA | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE |
| 7.03 | Pintura de M-8 raya para cruce peatonal tipo cebra, a base de pintura para trafico color amarillo reflejante de 40.00 cm de ancho por 2.00 mts y separacion entre ellas de 40.00 cm, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para | ML | 46.00 | 46.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 13,876.82 | \$ - | \$ - | \$ 301.67 | \$ |
| 7.05 | Pintura de M-11.1 flecha blanca, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 5.00 mts de largo y 2.50 mts de ancho, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para la control del trapeito por visilidades del prado do | PZA | 11.00 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 13,046.66 | \$ - | \$ - | \$ 1,186.06 | \$ |
| 7.06 | Suministro e instalación de bolardo metálico de 1.00 m de altura con pintura electroestática, banda cebra reflejante el precio incluye accesorios de instalación, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario | PZA | 3.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 12,096.75 | \$ - | \$ - | \$ 4,032.25 | \$ |
| STATISTICS CONTRACTOR | LIMPIEZA | | | | | | | \$ 40,432.00 | | | | • |
| 8.01 | Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombro fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 40,432.00 | \$ - | \$ - | \$ 50.54 | \$ |

\$ 1,900,019.98

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

Priscila Carrillo

LIC. BETSY DURAN ATONDO

1,628,893.71

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.



| DATOS DEL CONTRAT | О | ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO | FINANCIERO | | |
|--|--------------------------|------------------------------------|------------|--|--|
| CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2 | | HOJA № 1 DE 1 | PROGRAMADO | | |
| Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON C EN | ONCRETO HIDRAULICO | PERIODO DE ESTIMACION: | 100.00% | | |
| BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUIN NORTE,TECATE,B.C." | ITA Y CALLE DEL | DE: 30 DE ABRIL DE 2024 | | | |
| CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES | S JJD S. DE R.L. DE C.V. | AL: 26 DE JUNIO DE 2024 | REAL | | |
| FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 | | FECHA DE ELABORACION DE ESTIMACION | 100.00% | | |
| FECHA DE TERMINACION: 26 DE JUNIO DE 2024 | RAMO GENERAL 30 | 26 DE JUNIO DE 2024 | | | |

| CARA | TULAD | E ESTI | MACION |
|------|-------|--------|---------------------------------------|
| | | | |
| | | | CARCOLLEGE SELECTION OF THE PROPERTY. |

| CLAVE | CONCEPTO | | | I M P O | R 1 | ГЕЅ | | |
|-------|-----------------------------|--------|--------------|--------------------|----------|--------------|----|---------------|
| | | | DE CONTRATO | ACUMULADO | | ANTERIOR | ES | TA ESTIMACION |
| Α | PRELIMINARES | \$ | 445,814.00 | \$ 445,814.00 | \$ | 445,814.00 | \$ | _ |
| В | TERRACERIAS | \$ | 138,936.00 | \$ 138,936.00 | \$ | 138,936.00 | \$ | _ |
| С | COLADOS | \$ | 266,848.20 | \$ 266,848.20 | \$ | 232,440.21 | \$ | 34,407.99 |
| D | SUMINISTROS | \$ | 938,945.97 | \$ 938,945.97 | \$ | 811,703.50 | \$ | 127,242.47 |
| Н | SEÑALAMIENTOS | \$ | 69,043.81 | \$ 69,043.81 | \$ | _ | \$ | 69,043.81 |
| Ι | LIMPIEZA | \$ | 40,432.00 | \$ 40,432.00 | \$ | | \$ | 40,432.00 |
| | | | | | | | 19 | |
| | | | | | | | | |
| | SUB TO | | 1,900,019.98 | \$ 1,900,019.98 | \$ | 1,628,893.71 | \$ | 271,126.27 |
| | I.V.A.(| 8%) \$ | 152,001.60 | \$ 152,001.60 | \$ | 130,311.50 | \$ | 21,690.10 |
| | | TAL \$ | 2,052,021.58 | \$ 2,052,021.58 | \$ | 1,759,205.21 | \$ | 292,816.37 |
| | IMPORTE CON IVA: \$ 292.816 | 37 | | | THE BOOK | | | |

IMPORTE CON LETRA C/ IVA:

DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIECI SEIS PESOS 37/100 M.N.

EJERCICIO DEL CONTRATO

| INCLUYENDO I.V.A. | INCLUYENDO I.V. | Α. | SIN I.V.A. | | | | |
|---------------------------------|---|----|--------------|--|----|------------|--|
| \$ 2,052,021.58 | | | | ANTICIPO | \$ | 570,006.00 | |
| | EJERCIDO HASTA ESTA ESTIMACION ANTERIOR | \$ | 1,759,205.21 | AMORTIZACION HASTA ESTIMACION ANTERIOR | \$ | 488,668.11 | |
| AMP. MONTO CONTRATO \$ 0 | EJERCIDO EN ESTA ESTIMACION | \$ | 292,816.37 | AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION | \$ | 81,337.89 | |
| REDUCCIONES AUTORIZADAS \$ 0.00 | EJERCIDO A LA FECHA | \$ | 2,052,021.58 | AMORTIZACION ACUMULADA | \$ | 570,006.00 | |
| \$ 2,052,021.58 | SALDO POR EJERCER | \$ | - | SALDO POR AMORTIZAR | \$ | · - | |

CONTRATISTA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

DIRECTORA DE BIENESTAR

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS



DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL NORTE, TECATE, B.C." PERIODO DE ESTIMACION: DE: 30 DE ABRIL DE 2024 CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 26 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION DE LA PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 FECHA DE TERMINACION: 26 DE JUNIO DE 2024 ESTIMACION MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA 26 DE JUNIO DE 2024

| | | VOLUMENES DE OBRA IMPORTES DE OBRA | | | | | | THROUTE OF COR. | 20 01 00110 01 2024 | | | |
|-------|--|------------------------------------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---|-----------|------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTES DE OBRA IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE |
| A | PRELIMINARES | | | | | | | \$ 445,814.00 | \$ 445,814.00 | \$ 445,814.00 | | |
| | Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución | M2 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | \$ 26,136.00 | | | \$ 32.67 | \$ |
| | Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | М3 | 240.00 | 0.00 | 240.00 | 240.00 | 0.00 | \$ 78,948.00 | \$ 78,948.00 | \$ 78,948.00 | \$ 328.95 | \$ |
| 1.03 | Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra. | M3/KM. | 720.00 | 0.00 | 720.00 | 720.00 | 0.00 | \$ 82,368.00 | \$ 82,368.00 | \$ 82,368.00 | \$ 114.40 | \$ |
| 1.05 | Demolición de concreto hidráulico de manera mecánica y o manual, cualquier espesor, incluye: mano de obra, | M2 | 680.00 | 0.00 | 680.00 | 680.00 | 0.00 | \$ 240,665.60 | \$ 240,665.60 | \$ 240,665.60 | \$ 353.92 | \$ |
| | Demolición de pavimento de concreto asfáltico con equipo mecánico, incluye: perfilado con corte con disco de diamante, equipo y mano de obra | M2 | 120.00 | 0.00 | 120.00 | 120.00 | 0.00 | \$ 17,696.40 | \$ 17,696.40 | \$ 17,696.40 | \$ 147.47 | \$ |
| 3 | TERRACERIAS | | | | | | | \$ 138,936.00 | \$ 138,936.00 | \$ 138,936.00 | | |
| 2.01 | Tratamiento de la base de 25.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, afine, tendido y compactado al 95% de su p.v.s.m; incluye: equipo mecánico, herramienta, mano de obra y todo lo | m2 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | | | | \$ 173.67 | L * |

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V. Priscila (arnillo

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

| ierno de Cate |
|------------------|
| |

DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL NORTE,TECATE,B.C." PERIODO DE ESTIMACION: DE: 30 DE ABRIL DE 2024 CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 26 DE JUNIO DE 2024 PROGRAMA: FECHA DE ELABORACION DE LA FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 FECHA DE TERMINACION: 26 DE JUNIO DE 2024 **ESTIMACION** MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA 26 DE JUNIO DE 2024

| | | | | VOLUI | MENES DE OBRA | | | | | IMPORTES DE OBRA | | |
|-------|--|--------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|---------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE |
| | COLADOS | | | | | | | \$ 266,848.20 | \$ 266,848.20 | \$ 232,440.21 | | \$ 34,407.99 |
| 3.02 | Colocación de concreto hidráulico premezciado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rood de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado estriado grueso (antiderrapante), curado con curacreto base anua y todo lo necesario | M2 | 790.00 | 0.00 | 790.00 | 685.04 | 104.96 | \$ 258,977.80 | \$ 258,977.80 | | . \$ 327.82 | |
| 3.03 | Construcción de dentellón de 60 lts/ml., incluye: Cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de | ML | 25.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | \$ 3,866.75 | \$ 3,866.75 | \$ 3,866.75 | \$ 154.67 | \$ - |
| | Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: Barrenación horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 3/8", aplicación de sikadur 311 en extremo de varilla a insertar, insercion de varilla #3 @ 60CMS en losas de concreto existentes, materiales, mano de obra, horrementa experience (vinion participante existentes) | PZA | 35.00 | 0.00 | 35.00 | 35.00 | 0.00 | \$ 4,003.65 | \$ 4,003.65 | \$ 4,003.65 | \$ 114.39 | \$ - |
| D | SUMINISTROS | | | | | | | \$ 938,945.97 | \$ 938,945.97 | \$ 811,703.49 | | \$ 127,242.47 |
| 4.01 | Suministro y colocacion de barras de amarre con varillas corrugadas de #3 3/8" de diámetro y 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: Materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y | PZA | 250.00 | 0.00 | 250.00 | 150.00 | 100.00 | \$ 9,397.50 | | | \$ 37.59 | |
| 4.02 | Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa. | BOLSA | 143.00 | 0.00 | 143.00 | 124.00 | 19.00 | \$ 48,780.16 | \$ 48,780.16 | \$ 42,298.88 | \$ 341.12 | 6,481.28 |

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

| | Gobierno de Tecate |
|----|---------------------------|
| 23 | |

DATOS DEL CONTRATO ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO CONTRATO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QUINTA Y CALLE DEL NORTE, TECATE, B.C." PERIODO DE ESTIMACION: DE: 30 DE ABRIL DE 2024 CONTATISTA: ING. JOSE JUAN SOSA REYNA AL: 26 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION DE LA PROGRAMA: FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 FECHA DE TERMINACION: 26 DE JUNIO DE 2024 ESTIMACION MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA 26 DE JUNIO DE 2024

| | | MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA | | | | | | | | 26 DE JUNIO DE 2024 | | |
|-------|---|---------------------------------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| | | | | VOLUI | MENES DE OBRA | | | | | IMPORTES DE OBRA | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE |
| 4.03 | Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, tiro directo, agregado de 1-1/2"; incluye: Suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejacución, (para loca y deptellonge) | М3 | 142.20 | 0.00 | 142.20 | 123.31 | 18.89 | \$ 746,392.16 | \$ 746,392.16 | \$ 647,240.63 | \$ 5,248.89 | \$ 99,151.5 |
| 4.04 | Suministro de aditivo acelerante para concreto con resistencia a 72 hrs. incluye: suministro, aplicación y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | SER/M3 | 142.20 | 0.00 | 142.20 | 123.31 | 18.89 | \$ 134,376.16 | \$ 134,376.16 | \$ 116,525.48 | \$ 944.98 | \$ 17,850.6 |
| Н | SEÑALAMIENTOS | | | | | | | \$ 69,043.81 | \$ 69,043.81 | \$ | | \$ 69,043.81 |
| 7.01 | Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulacion continua sencilla en aproximacion a interseccion a base de pintura para trafico color amarillo reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de | ML | 30.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | 30.00 | \$ 4,222.50 | \$ 4,222.50 | \$ - | \$ 140.75 | \$ 4,222.50 |
| 7.04 | Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulacion continua sencilla en aproximacion a interseccion a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivas para el contro del trancito por validados. | ML | 150.00 | 0.00 | 150.00 | 0.00 | 150.00 | \$ 21,112.50 | \$ 21,112.50 | \$ - | \$ 140.75 | \$ 21,112.50 |
| 7.02 | Pintura de M-6 raya de alto, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 40.00 cm de ancho, incluye:Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su | ML | 19.50 | 0.00 | 19.50 | 0.00 | 19.50 | \$ 4,688.58 | \$ 4,688.58 | \$ - | \$ 240.44 | \$ 4,688.58 |

445

INC. 105E JUAN SOSA REYNA INGENIERIA CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

CONTRATISTA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA
PRÍSCILA CARRÍLO

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS



| | DATOS DEL CONTRATO | | |
|-------------|---|---|---------------------------------------|
| CONTRA | TO:C-ADJ/PMTCT/DB-DGIT-2024-RG30/01 | | ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO |
| | Obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON C BLVD. SANTA ANITA ENTRE CALLE QU | | PERIODO DE ESTIMACION: |
| | NORTE, TECATE, B.C. | | DE: 30 DE ABRIL DE 2024 |
| CONTATISTA: | ING. JOSE JUAN SOSA REYNA | | AL: 26 DE JUNIO DE 2024 |
| PROGRAMA: | FECHA DE INICIO:01 DE ABRIL DEL 2024 | FECHA DE TERMINACION: 26 DE JUNIO DE 2024 | FECHA DE ELABORACION DE LA ESTIMACION |
| MODALIDAD: | ADJUDICACION DIRECTA | | 26 DE JUNIO DE 2024 |
| | VOLUMENES DE OBRA | IMPORTES DE OBR | A |
| | HACTA | | |

| | | MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA | | | | | | | | | 26 DE JUNIO DE 2024 | | |
|-------|--|---------------------------------|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|--|
| | | | | VOLU | MENES DE OBRA | | | | | IMPORTES DE OBRA | | | |
| CLAVE | СОМСЕРТО | UNIDAD | CANTIDAD | POR ESTIMAR | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA ESTIMACION ANTERIOR | ESTA ESTIMACION | IMPORTE CONTRATADO | IMPORTE ACUMULADO | IMPORTE ESTIMACIÓN ANTERIOR | P.U | IMPORTE | |
| 7.03 | Pintura de M-8 raya para cruce peatonal tipo cebra, a base de pintura para trafico color amarillo reflejante de 40.00 cm de ancho por 2.00 mts y separacion entre ellas de 40.00 cm, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del trapicio en visilidades del cardo de | ML | 46.00 | 0.00 | 46.00 | 0.00 | 46.00 | \$ 13,876.82 | \$ 13,876.82 | \$ - | \$ 301.67 | \$ 13,876.82 | |
| 7.05 | Pintura de M-11.1 flecha blanca, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 5.00 mts de largo y 2.50 mts de ancho, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para al control del trapeito en visibilados del cardo de | PZA | 11.00 | 0.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | \$ 13,046.66 | \$ 13,046.66 | \$ - | \$ 1,186.06 | \$ 13,046.66 | |
| 7.06 | Suministro e instalación de bolardo metálico de 1.00 m de altura con pintura electroestática, banda cebra reflejante el precio incluye accesorios de instalación, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario | PZA | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 12,096.75 | \$ 12,096.75 | \$ - | \$ 4,032.25 | \$ 12,096.75 | |
| I | LIMPIEZA | | | | | | | \$ 40,432.00 | \$ 40,432.00 | | | \$ 40,432.00 | |
| 8.01 | Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombro fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | 0.00 | 800.00 | \$ 40,432.00 | | \$ - | \$ 50.54 | | |

\$ 1,900,019.98

271,126.27

ING. JOSE JUAN SOSA REYNA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES JJD S. DE R.L. DE C.V.

ING.PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

Priscila Carrillo