

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 83 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua"

CONSTRUCCIÓN DE VADO EN CALLE A. PICACHO ENTRE CALLE VALLE DE SAN SALVADOR A CALLE A. MARAGUA, PRACCIONAMIENTO VALLE DE SAN PEDRO

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE: CAUB-761228-J13

CONTRATO: 032/2024 MONTO CON IVA: 387,142.48 ANTIPO: 0.00% PERÍODO CONTRATADO: 25/04/2024 ELABORADO: 24/04/2024

TOTAL CONTRATADO: 387,142.48 PERÍODO REAL: 25/04/2024

RECURSO OFICIOS DE AUTORIZACIÓN 2024-PDM-FODESM-OP-027

FECHA 15/03/2024

IMPORTE 400,000.00

IMPORTE 400,000.00

SALDO NO EJERCIDO DE LO APROBADO: 23,048.61

TRÁMITE	NÚMERO	TIPO	PERÍODO		ESTIMADO		REINTEGRO	AMORTIZACIÓN	EJERCICIO FINANCIERO C/IVA	RETENCIONES PACTADAS			PAGO AL CONTRATISTA
			INICIO	FIN	IMPORTE	RETENCIÓN				CMIC	DIF	SANCIÓN	
ANTICIPO													
ESTIMACIÓN 1		NORMAL	25/04/2024	24/05/2024	270,931.20	-	-	-	314,280.19	541.86	541.86	-	313,196.47
ESTIMACIÓN 2		NORMAL	25/05/2024	08/06/2024	10,542.32	-	-	-	12,228.09	21.08	21.08	-	12,186.93
ESTIMACIÓN 3		NORMAL	25/05/2024	08/06/2024	43,484.58	-	-	-	50,442.11	86.97	86.97	-	50,268.17
				TOTAL	324,958.10	-	-	-	376,951.39	649.91	649.91	-	375,651.57

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS: 2951349 MONTO: 32,495.81 FECHA: 08/06/2024

COSTO DE LA OBRA: 376,951.39 FACTURADO: 376,951.39 AMORTIZACIÓN: RET. CMIC 649.91 SANCIÓN: 08/06/2024

POR ESTIMAR: 10,191.09 SALDO: 23,048.61 POR AMORTIZAR: RET. DIF. 649.91 PERÍODO REAL 25/04/2024

Que a la fecha de la firma del finiquito, las estimaciones se encuentran en trámite de facturación pendiente por el contratista.
A la fecha no se encuentran pendientes de revisión y/o pago de ajuste de costos por alguna de las partes.
El contratista declara que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

Benigno Chavez P.A.
ING. DANIEL ANTONIO CADENA SIGALA
SUPERINTENDENTE

Ing. Luis Arturo López Ríos
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Guillermo Campos Nava
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

Ing. Pella Aguirre Márquez
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

Ing. Rodolfo Armendariz Ronquillo
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 13 DE JUNIO DE 2024, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

COMPARATIVA DEL CONTRATO 032/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE VADO EN CALLE A, PICACHO ENTRE CALLE VALLE DE SAN SALVADOR A CALLE A. NARAGUA, FRACCIONAMIENTO VALLE DE SAN PEDRO
CONTRATO NO. 032/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FODESM-OP-027
NÚMERO DE PROYECTO: 2024-OP000085

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
I PRELIMINARES									
1	Corte de carpeta asfáltica con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	33.83	80.98	2,739.55	19.20	649.54	61.78	2,090.02
2	Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: el relleno compactado, retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	868.11	8.00	6,944.88	3.00	2,604.33	5.00	4,340.55
3	Demoliciones de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.	m3	455.73	18.54	8,449.23	18.54	8,449.23	-	-
4	Demoliciones de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	857.67	6.65	5,703.51	6.65	5,703.51	-	-
5	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicia, no se pagaran sobrecostos. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	213.65	85.39	18,243.57	85.39	18,243.57	-	-
II TERRACERÍAS									
6	Afine y compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento 90% de su P.V.S.M; Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	66.39	396.79	26,342.89	361.32	23,988.03	35.47	2,354.85
7	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	m3	399.97	66.85	26,737.99	66.85	26,737.99	-	-
III TRABAJOS DIVERSOS									
8	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado MR=40 kg/cm2 en piso de 12 cm de espesor, revenimiento de 8 a 10 cm, colocado en franjas no mayores a 4 m, acabado rayado. Incluye: materiales, afine de superficie, cortes, membrana de curado, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	511.77	334.25	171,059.12	334.25	171,059.12	-	-
9	Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado simple colado en seco de f'c= 200 kg/cm2, utilizado en piso de 10 cm de espesor, revenimiento de 8 a 10 cm, colado en franjas no mayores a 4 m, acabado a vuelta de plana. Incluye: malla electrosoldada, adquisición de agregados, concreto, materiales, cargas y descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	445.25	27.07	12,052.92	27.07	12,052.92	-	-
10	Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra, cortes a cada 3 m y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m	219.02	27.85	6,059.71	27.85	6,059.71	-	-
11	Renivelación de pozo de visita a base de ladrillo recocido de 50 m de altura. Incluye: anillo perimetral a base de arrex 15-15 y relleno de concreto f'c= 200 kg/cm2, recolocación de tapa de concreto, muros de tabique de 28 cm, aplastado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3, impermeabilizante y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	5,885.57	1.00	5,885.57	1.00	5,885.57	-	-

[Handwritten signature]

COMPARATIVA DEL CONTRATO 032/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE VADO EN CALLE A. PICACHO ENTRE CALLE VALLE DE SAN SALVADOR A CALLE A. NARAGUA, FRACCIONAMIENTO VALLE DE SAN PEDRO
CONTRATO NO. 032/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL 2024-PDM-FODESM-OP-027
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000085

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
EXTRAORDINARIOS									
EXT-01	Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECI-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O. T	LT	22.00	501.38	11,030.36	501.38	11,030.36	-	-
EXT-02	Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, primariado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retro reflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O. T	M2	105.98	113.77	12,057.34	113.77	12,057.34	-	-
EXT-03	Suministro y colocación barandal metálico, a base de tubo de acero de 2" cedula 30 en marco e interior. Incluye: pintura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M	2,266.32	9.00	20,396.88	9.00	20,396.88	-	-
AJUSTE POR REDONDEO									
SUBTOTAL IVA (16%) TOTAL					333,743.52		324,958.10		8,785.42
					53,398.96		51,993.29		1,405.67
					387,142.48		376,951.39		10,191.09

Benigno Chavez U
C. BENIGNO CHÁVEZ URTUSUATEGUI
CONTRATISTA

Ing. Luis Arturo López Ríos
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS