



H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
EJERCICIO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



ACTA FINIQUITO RELATIVA AL CONTRATO N°. MSNR-CMOP-R33-08-2021

Acta administrativa que se formula con fundamento en lo previsto por el artículo 74 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la misma y 128 de su Reglamento, para hacer constar el finiquito de los trabajos del **Contrato N° MSNR-CMOP-R33-08-2021**, suscrito entre el municipio de **SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA** y la persona moral **"CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V."**, cuyo objeto fue la realización de la obra denominada **"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE LAS UVAS ENTRE CALLE LAS MANZANAS Y CALLE DEL PROGRESO, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"**, consistente en:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad de Medida	Cantidad ó Volumen
1	GUARNICIONES		
TRA001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	M2	227.48
CIMB039	CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CHAROLAS METALICAS	M2	454.96
CON003	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F/C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	39.80
PICAC006	ACABADO CON VOLTEADOR METALICO EN ARISTAS O JUNTAS DE GUARNICIONES, FIRMES, O PISOS DE CONCRETO.	M	568.70
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	568.70
2	ADOQUINAMIENTO		
2.1	PREELIMINARES Y TERRACERIAS		
TRA002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2	M2	1,860.18
EXCA022	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	721.60
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	938.08
ACA093	ACARREO EN CAMION MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, CARRETERA	M3/KM	3,752.32
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	372.04
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR MECANICOS	M2	1,860.18



DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLAS DE LOS
RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



**H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
EJERCICIO 2018-2021**

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Camacho, superintendente de construcción y representante técnico de la empresa "CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V." Para llevar a cabo la siguiente diligencia:

Diligencia: se elabora el presente finiquito, relativo al contrato **MSNR-CMOP-R33-08-2021** de la obra pública denominada: **"ADOQUINAMIENTO DE LA CALLE LAS UVAS ENTRE CALLE LAS MANZANAS Y CALLE DEL PROGRESO, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"**, consistente en:

1 GUARNICIONES

Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m², cimbrado y descimbrado, charolas metálicas, concreto hecho en obra resistencia normal vaciado con carretilla y botes f'c=150 kg/cm², revenimiento de 10 cm agregado máximo 3/4" en cimentación, incluye: elaboración, vaciado, vibrado y curado, acabado con volteador metálico en aristas o juntas de guarniciones, firmes, o pisos de concreto, suministro de aplicación de pintura tipo tráfico marca. COMEX color amarillo en guarniciones de 35 cm. de desarrollo, incluye limpieza y desperdicios, materiales, mano de obra y herramienta.

2 ADOQUINAMIENTO

2.1 preliminares y terracerías

Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, de 400 a 1200 m², excavación en caja por medios mecánicos todas las zonas material seco tipo II, acarreo en camión de material mixto. primer kilómetro, carga mecánica, acarreo en camión mixto. kilómetro subsecuente, carretera m³/km, escarificado o rastreo de terreno con motoniveladora, compactación de terreno natural en capas de 20 cms. de espesor por medios mecánicos, base hidráulica con material que cumpla con las normas vigentes de la s.c.t., compactado al 95% de su p.v.s.m. (p.v.s.m. comprendido entre 1,850 a 1,950 kg/cm³), incluye agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta (3.01.03.073.3.01.03.074), (no incluyen los acarreos del material), acarreo en camión de material mixto. primer kilómetro, carga mecánica, acarreo en camión mixto. kilómetro subsecuente, carretera, barrido a mano de la superficie a tratar, riego de impregnación con emulsión asfáltica de tipo eci-60 a razón de 1.5 lt/m². incluye: barrido, suministro de materiales, mano de obra, equipo, maquinaria, herramienta, materiales en obra y acarreos (p.u.o.t.), poreo con arena para protección de emulsión.

2.2 ALBAÑILERIA

Piso de adocreto tipo I o cruz en color f'c=300 kg/cm², de 8 cm de espesor asentado sobre cama de arena, construcción de dentellón o reten de concreto con armex para adoquín y concreto de f'c=200 kg/cm² sección 15 x 20 cm, acabado pulido, incluye: excavación, colado, vibrado, materiales, herramienta y mano de obra. concreto hecho en obra resistencia normal vaciado con carretilla y botes f'c=200 kg/cm² revenimiento de 10 cm agregado máximo 3/4" en cimentación, incluye: elaboración, vaciado, vibrado y curado, barrido y junteo de pisos con arena, incluye: suministros, cernido de la arena, acarreos, tendido, acomodo y limpieza. limpieza general durante la obra incluye acarreos de escombros, etc. incremento o renivelación de pozo de visita tipo común o especial por cada 20 cms. no incluye suministro y colocación de brocal y tapa, suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta resistencia y sello cónico para pozo de visita, para cargas norma AASHTO clase h-25, suministro y colocación de placa con información de la obra según especificaciones proporcionadas con una dimensión de 40x60 cm.

Trabajos realizados al amparo del **contrato N° MSNR-CMOP-R33-08-2021** suscrito con la empresa contratista **"CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V."**, con un monto contratado de **\$1,105,951.36 (UN MILLON CIENTO CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.)** más **\$176,952.22 (CIENTO SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.)** correspondiente al 16% del IVA, dando un total de **\$1,282,903.58 (UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 58/100 M.N.) IVA incluido**, el cual fue modificado según convenio numero: **MSNR-CMOP-CM1-R33-08-2021**, quedando un monto total de **\$1,192,214.06 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 06/100 M.N.)**, MÁS **\$190,754.25 (CIENTO N/100 M.N.)** equivalente al 16% de IVA, dando un total modificado de **\$1,382,968.31 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.) IVA incluido**.

HERGUIN
Constructora
RFC: CHE190124C42



H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS

EJERCICIO 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OCHO PESOS 31/100 M.N.). IVA incluido; que para garantizar el cumplimiento del contrato entregó la fianza por un monto de \$128,290.36 (CIENTO VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 36/100 M.N.), de la afianzadora "TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑIA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.", y la Fianza adicional, por un monto de \$10,006.47 (DIEZ MIL SEIS PESOS 47/100 M.N.) y la fianza de anticipo, por un monto de \$384,871.07 (TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.) de "TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑIA AFIANZADORA, S.A. DE C.V." Así como en términos del artículo 170 del reglamento de la ley de la materia, exhibió la garantía por el concepto "garantía de vicios ocultos", por un monto \$138,296.83 (CIENTO TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.), de "TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑIA AFIANZADORA, S.A. DE C.V." En términos del artículo 26 fracciones VI, VII, VIII Y IX del reglamento de la ley de obra públicas y servicios relacionados con ellas mismas para el estado de Puebla, se realiza la relación de estimaciones indicando como fueron ejecutados los conceptos de trabajo en cada una de ellas, y los gastos aprobados, debiendo describir cada uno de los créditos a favor y en contra de cada una de las partes, señalando los conceptos generales que les dieron origen y su saldo resultante.

Las razones que justifiquen la aplicación de penas convencionales o del sobrecosto (en caso de aplicación) datos de la estimación final, (cuadros de estimaciones):

CONTRALORIA
MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021

ESTIMACIÓN NO.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION SIN I.V.A.
1 (UNO)	DEL 11 DE MAYO AL 07 DE JULIO DE 2021	\$581,278.38
2 (DOS) FINIQUITO	DEL 08 DE JULIO AL 08 DE AGOSTO DE 2021	\$610,935.68
	TOTAL EJERCIDO SIN I.V.A.	\$1,192,214.06
	I.V.A.	\$190,754.25
	TOTAL EJERCIDO CON I.V.A.	\$1,382,968.31

La fecha de inicio de los trabajos, según contrato, fue el día **11 de mayo de 2021** y de terminación el día **08 de agosto de 2021**. La fecha real del inicio de los trabajos fue **11 de mayo de 2021**, teniendo como fecha de terminación real el **07 de agosto de 2021**.

El contratista 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, **MSNR-CMOP-R33-08-2021** del "Municipio de San Nicolás de los Ranchos, estado de Puebla".

Por la instancia ejecutora

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
C. LIC. RODOLFO MELENDEZ MENESES
Presidente Municipal
de San Nicolás de los Ranchos, Puebla
LOS RANCHOS PUEBLA
2018-2021

CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V.

Por la empresa contratista

"CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V."

C. JOSE RAUL GARCIA FLORES
Representante legal



DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLAS DE LOS
RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
EJERCICIO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



EL AYUNTAMIENTO DEL 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
Unidos el poderemos

Testigos:



**DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS**
ING. DARBY EHYRAM RIVERA CORTÉS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021
Director de obras públicas



**CONTRALORIA
MUNICIPAL**
C. ROBERTA MELENDEZ CASAS
AYUNTAMIENTO
SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021

Contralora municipal



PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS PUEBLA
2018-2021

CONSTRUCTORA HERGUIN, S.A.P.I. DE C.V.

