



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LOS RAMONES NUEVO LEON**

**OBRAS PÚBLICAS
Los Ramones N.L
Admon. 2021 - 2024**

A 23 DE FEBRERO DEL 2023

**C. JESUS PLACIDO RODRIGUEZ TREVIÑO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE LOS RAMONES NUEVO LEON
PRESENTE. –**

El que suscribe **C. Félix Martínez Garza** en mi carácter de director de obras públicas me presento con un respetuoso saludo hacia su persona.

La oficina de Obras Publicas se presenta para acercar el proyecto escrito de el puente de rancho nuevo ya que como se lo hemos hecho saber se encuentra en un muy mal estado lo cual causa un alto grado de peligro para la población de esta localidad, siendo usted la autoridad de este municipio de Los Ramones y después de haber presentado esta problemática anexo foto galería de las condiciones del puente.

Además de presentarle la propuesta económica en la que he trabajado, sin mas por el momento y esperando contar con su gran apoyo me despido de usted y quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

FELIX MARTINEZ GARZA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS









3:41



14%



Eliud



OK gracias 8:56 a. m. ✓✓

Fc3 8:59 a. m.

Fc300 8:59 a. m.

T directo 8:59 a. m.

Así es 8:59 a. m. ✓✓

\$3,470 más iva 8:59 a. m.

Puesto aya 8:59 a. m.

Ramone 8:59 a. m.

S 8:59 a. m.

X mto cub 8:59 a. m.



Mensaje



GASTOS DE MAQUINARIA PARA DEMOLICION

Scribe

RENTA DE RETRO APROX. 6 HRS. COSTO X HORA \$ (600)	\$ 3,600
RETIRO DE ESCOMBRO 3 VIAJES APROX. COSTO X VIAJE \$ 500	\$ 1,500
TRASLADO DE MAQUINARIA	1,000
RENTA DE 3 ROTOMARTILLOS X 3 DIAS APROX. COSTO X DIA DE C/U INCLUYE FLETE \$ 2000	\$ 6,000
RENTA DE GENERADOR DE LUZ COSTO X 3 DIAS APROX.	\$ 1,300
RENTA DE SOPLETE (PENDIENTE)	
GASOLINA PARA PLANTA APROX.	1,000
	<hr/>
	\$ 14,400
COSTO X MANO DE OBRA PARA LA DEMOLICION	\$ 15,000

CONSTRUCCION DE LOZA INCLUYE RENTA, CIMBRAR Y
DESCIMBRAR MADERA, COLOCACION DE ACERO, COLADO
LAS MEDIDAS DE LA LOZA SON
5 MTS. DE ANCHO X 8 MTS. DE LARGO
X 30 CM DE ESPESOR

COSTO TOTAL \$ 81,000

PROYECTO PUENTE DE RANCHO NUEVO

MATERIALES	UNIDAD DE MEDICION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	Columnna1
VARILLA DE 9MTS X 1	PZA	52.00		846.40	\$44,012.80
VARILLA DE 12 MTS X3/4	PZA	22		621.00	\$13,662
VARILLA DE 9 MTS X 3/8	PZA	32		\$119.60	\$3,827.20
ALAMBRE PRECOCIDO CAL.16	KG	50		\$25.50	\$1,275.00
ALAMBRO	KG	50		\$23.50	\$1,175.00
CLAVO C/CABEZA DE 2 1/2	KG	25		\$26.50	\$662.50
CLAVO C/CABEZA DE 4	KG	25		\$26.60	\$662.50
CLAVO CONCRETO C/CABEZA DE 2 1/2	KG	20		\$48.00	\$960.00
MANIOBRAS	N/A	1		1,420.00	\$1,420.00
CONCRETO	M3	12		\$3,470.00	\$41,640.00
RENTA DE ROTOMARTILLOS Y GENERADOR	N/A		1	\$7,300.00	\$7,300.00
				SUB TOTAL	\$116,597.00
				IVA	\$18,655.52
				TOTAL	135,252.52

MANO DE OBRA	PRECIO	Columnna1
EMOLICION INCLUYE RENTA DE EQUIPO	\$22,100.00	
LOZA INCLUYE ARMAZON Y COLADO	\$81,000.00	
SUBTOTAL	\$103,100.00	
IVA	\$13,496.00	
TOTAL	\$119,596	

TOTAL DE LA OBRA \$254,848,52

OBRAS PÚBLICAS
Los Ramones N.L
 Admon. 2021 - 2024