



# Grupo de Edificaciones del Norte

**NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE**  
R.F.C. SANN880330IM7

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2020

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.  
RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL  
EN JARDÍN DE NIÑOS "RENE DESCARTES"  
COMUNIDAD: FABRICA PUEBLO NUEVO, SAN JOSÉ DEL RINCÓN ESTADO DE MÉXICO.

## INVITACIÓN RESTRINGIDA No. SJR/DOPyDU/ED-CONS/IR-065/FISMDF-2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: 46 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO: 30 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

### PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total	Inicia	Termina	Oct 20	Nov 20	Dic 20
								Oct 20		
					\$1'034,007.12	30/Oct/2020	14/Dic/2020	\$36,085.69	\$584,415.26	\$413,506.17
	<b>CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL</b>				\$1'034,007.12	30/Oct/2020	14/Dic/2020	\$36,085.69	\$584,415.26	\$413,506.17
	<b>PRELIMINARES</b>				\$89,568.42	30/Oct/2020	09/Nov/2020	\$36,085.69	\$53,482.73	
1	RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE ANCLADA SOBRE CADENA DE CONCRETO EXISTENTE, DE 2.20 M DE ALTURA, CONSIDERANDO RETIRO DE POSTERIA METALICA Y CONCRETO EXISTENTE @ 300 MTS, ACARREO DE MATERIAL REMOVIDO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	210.70	56.29	\$11,860.30	30/Oct/2020	31/Oct/2020	\$11,860.30		
2	REMOCION DE ARBOLES EXISTENTES POR MEDIOS MECANICOS, DE 0.10 A 0.20 M DE DIAMETRO, CONSIDERANDO RETIRO DE TOCONES Y ACARREO DE LOS MISMOS DENTRO DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	1,416.97	\$21,254.55	30/Oct/2020	31/Oct/2020	\$21,254.55		
3	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE BARRA PERIMETRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	210.70	12.30	\$2,591.61	07/Nov/2020	09/Nov/2020		\$2,591.61	
4	DEMOLICION DE CADENAS DE DESPLANTE EXISTENTE DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS SEMI-MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.91	844.94	\$3,303.72	01/Nov/2020	05/Nov/2020		\$3,303.72	
5	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA EXISTENTE POR MEDIOS SEMI-MANUALES, CONSIDERANDO AFINE DE CEPA PARA RECIBIR CIMENTACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	30.24	1,080.66	\$32,679.16	31/Oct/2020	06/Nov/2020	\$2,970.84	\$29,708.32	
6	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	141.92	125.98	\$17,879.08	04/Nov/2020	08/Nov/2020		\$17,879.08	
	<b>CIMENTACION</b>				\$359,039.11	08/Nov/2020	27/Nov/2020		\$359,039.11	
7	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO	M3	107.77	192.99	\$20,798.53	08/Nov/2020	12/Nov/2020		\$20,798.53	

C. NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE,  
PERSONA FÍSICA.

Carretera El Oro - Villa Victoria Km. 1  
El Oro, Estado de México.  
Tel: (045) 712 235 79 42



# Grupo de Edificaciones del Norte

**NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE**  
R.F.C. SANN880330IM7

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2020

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.  
RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL  
EN JARDIN DE NIÑOS "RENE DESCARTES"  
COMUNIDAD: FABRICA PUEBLO NUEVO, SAN JOSÉ DEL RINCÓN ESTADO DE MÉXICO.

## INVITACIÓN RESTRINGIDA No. SJR/DOPyDU/ED-CONS/IR-065/FISMDF-2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: 46 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO: 30 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

### PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total	Inicia	Termina	Oct 20 Oct 20	Nov 20	Dic 20
	B. CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
8	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F' C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	182.58	176.38	\$32,203.46	12/Nov/2020	14/Nov/2020		\$32,203.46	
9	ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION DE 1.00 X 1.00 X 0.15 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	85.00	1,087.93	\$92,474.05	11/Nov/2020	20/Nov/2020		\$92,474.05	
10	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	85.00	1,027.06	\$87,300.10	13/Nov/2020	22/Nov/2020		\$87,300.10	
11	CADENA DE DESPLANTE DE 12X25CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	210.70	420.45	\$88,588.81	18/Nov/2020	25/Nov/2020		\$88,588.81	
12	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:4 SOBRE CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	42.77	392.06	\$16,768.41	19/Nov/2020	23/Nov/2020		\$16,768.41	
13	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M, INCORPORANDO AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	38.59	541.74	\$20,905.75	24/Nov/2020	27/Nov/2020		\$20,905.75	
	<b>ALBAÑILERIA</b>				<b>\$408,923.27</b>	<b>23/Nov/2020</b>	<b>14/Dic/2020</b>		<b>\$171,893.42</b>	<b>\$237,029.85</b>
14	CASTILLO EN MURO K-1 SECCION 12 X 20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8".	M	211.00	398.29	\$84,039.19	23/Nov/2020	04/Dic/2020		\$52,024.26	\$32,014.93

C. NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE.  
PERSONA FÍSICA.

Carretera El Oro - Villa Victoria Km. 1  
El Oro, Estado de México.  
Tel: (045) 712 235 79 42



# Grupo de Edificaciones del Norte

**NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE**  
R.F.C. SANNB80330IM7

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2020

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.  
RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL  
EN JARDIN DE NIÑOS "RENE DESCARTES"  
COMUNIDAD: FABRICA PUEBLO NUEVO, SAN JOSÉ DEL RINCÓN ESTADO DE MÉXICO.

## INVITACIÓN RESTRINGIDA No. SJR/DOPyDU/ED-CONS/IR-065/FISMDF-2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: 46 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO: 30 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TÉRMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

### PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total	Inicia	Termina	Ejecución Mensual		
								Oct 20	Nov 20	Dic 20
	ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
15	MURO DE BLOCK 12 X 20 X 40 CM ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	342.24	347.52	\$118,935.24	23/Nov/2020	04/Dic/2020	\$73,626.58		\$45,308.66
16	CADENA INTERMEDIA SECCIÓN 12 X 20 CM CIMBRA ACABADO COMUN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CM CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	121.58	398.29	\$48,424.10	25/Nov/2020	02/Dic/2020	\$33,524.88		\$14,899.72
17	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	139.00	426.99	\$59,351.61	28/Nov/2020	07/Dic/2020	\$12,718.20		\$46,633.41
18	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	321.25	186.94	\$60,054.47	01/Dic/2020	10/Dic/2020			\$60,054.47
19	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFONES, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	346.03	110.16	\$38,118.66	10/Dic/2020	14/Dic/2020			\$38,118.66
	<b>HERRERIA</b>				\$176,476.32	06/Dic/2020	13/Dic/2020			\$176,476.32
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL REDONDO, CED. 30 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO ANCLAS DE	M	432.00	408.51	\$176,476.32	06/Dic/2020	13/Dic/2020			\$176,476.32

C. NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE.  
PERSONA FISICA.

**Carretera El Oro - Villa Victoria Km. 1**  
**El Oro, Estado de México.**  
**Tel: (045) 712 298 79 42**



# Grupo de Edificaciones del Norte

**NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE**  
**R.F.C. SANN880330IM7**

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2020

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.  
RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL  
EN JARDIN DE NIÑOS "RENE DESCARTES"  
COMUNIDAD: FABRICA PUEBLO NUEVO, SAN JOSÉ DEL RINCÓN ESTADO DE MÉXICO.

## INVITACIÓN RESTRINGIDA No. SJR/DOPyDU/ED-CONS/IR-065/FISMDF-2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: 46 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO: 30 DE OCTUBRE DE 2020  
FECHA DE TERMINO: 14 DE DICIEMBRE DE 2020

### PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA EJECUCION GENERAL DE LA OBRA

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Total	Inicia	Termina	Oct 20		
								Oct 20	Nov 20	Dic 20
	15 CM SOBRE CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO, CORTE FINAL A 45°, PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR A ELEGIR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.									
<b>TOTAL PARCIAL:</b>					<b>\$1'034,007.12</b>			<b>\$36,085.69</b>	<b>\$584,415.26</b>	<b>\$413,506.17</b>
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>							<b>\$36,085.69</b>	<b>\$620,500.95</b>	<b>\$1'034,007.12</b>	
<b>% PARCIAL:</b>							<b>3.49%</b>	<b>56.52%</b>	<b>39.99%</b>	
<b>% ACUMULADO:</b>							<b>3.49%</b>	<b>60.01%</b>	<b>100.00%</b>	

  
C. NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE.  
PERSONA FISICA.

**Carratera El Oro - Villa Victoria Km. 1**  
**El Oro, Estado de México.**  
**Tel: (046) 712 235 79 42**