



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
1	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO, COMUNIDAD PATHE MULA DE LOS CEDROS								
1	PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE BARDA PERIMETRAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	03/11/2020	14/11/2020	100.000000%				100.000000%
					301.400000				301.400000
					\$4,059.86				\$4,059.86
2	CIMENTACION								
2	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	03/11/2020	28/11/2020	47.826087%	52.173913%			100.000000%
					31.770900	34.659100			66.430000
					\$6,248.06	\$6,816.06			\$13,064.12
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	06/11/2020	01/12/2020	36.363636%	59.090909%	4.545455%		100.000000%
					52.141800	84.730500	6.517700		143.390000
					\$9,135.25	\$14,844.78	\$1,141.90		\$25,121.93

Monto esta hoja:	\$19,443.17	\$21,660.84	\$1,141.90	\$42,245.91
Acumulado:	\$19,443.17	\$21,660.84	\$1,141.90	\$42,245.91

REPRESENTANTE LEGAL

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

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

6358



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
4	ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION DE 0.60 X 0.80 X PZA 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.		09/11/2020	07/12/2020	24.000000%	52.000000%	24.000000%		100.000000%
					32.160000	69.880000	32.160000		134.000000
					\$40,653.78	\$88,083.16	\$40,653.78		\$169,390.74
5	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M 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.		10/11/2020	07/12/2020	20.833333%	54.166667%	25.000000%		100.000000%
					20.854200	54.220800	25.025000		100.100000
					\$21,960.69	\$57,097.79	\$26,352.83		\$105,411.31
6	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO m2 DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		12/11/2020	07/12/2020	13.636364%	59.090909%	27.272727%		100.000000%
					16.006400	69.360900	32.012700		117.380000
					\$6,147.24	\$26,638.06	\$12,294.49		\$45,079.79

Monto esta hoja:	\$88,761.71	\$171,819.03	\$79,301.10	\$319,881.84
Acumulado:	\$88,204.88	\$193,479.87	\$80,443.00	\$362,127.75

REPRESENTANTE LEGAL

Carrizero El Oro - Villa Victoria Km. 1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

0359



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOÉ ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
7	CADENA DE DESPLANTE DE 15X25CM DE CONCRETO m HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	16/11/2020	08/12/2020		65.000000%	35.000000%		100.000000%
						195.097500	105.052500		300.150000
						\$85,335.65	\$45,949.96		\$131,285.61
8	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN m3 CAPAS DE 0.20 M. EN CEPAS DE CIMENTACION UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	19/11/2020	10/12/2020		52.631579%	47.368421%		100.000000%
						18.678900	16.811100		35.490000
						\$2,465.62	\$2,219.06		\$4,684.68
3	ALBAÑILERIA								
9	CASTILLO 15X20CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, m CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	23/11/2020	10/12/2020		43.750000%	56.250000%		100.000000%
						128.397500	165.082500		293.480000
						\$57,513.09	\$73,945.41		\$131,458.50

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$88,204.88

\$145,314.38

\$338,794.23

\$122,114.43

\$202,557.43

\$267,428.79

\$629,556.54

REPRESENTANTE LEGAL

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

Carretera El Oro-Villa Victoria Km. 1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

0368



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOÉ ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
10	MURO DE BLOCK 12 X 20 X 40 CM ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	23/11/2020	10/12/2020		43.750000%	58.250000%		100.000000%
						232.120000	298.440000		530.560000
						\$73,196.72	\$94,110.07		\$167,306.79
11	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE 10 X 16 CM, ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	23/11/2020	11/12/2020		41.176471%	58.823529%		100.000000%
						112.605300	160.864700		273.470000
						\$39,333.03	\$56,190.04		\$95,523.07
4	HERRERIA								
12	HERRERIA DE PROTECCION EN MODULOS DE 1.20 PZA X 2.70 BARDA A BASE DE TUBULAR DE 3" ANCLADAS A CADENA DE CERRAMIENTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		25/11/2020	12/12/2020		31.250000%	68.750000%		100.000000%
						1.562500	3.437500		5.000000
						\$5,162.44	\$11,357.36		\$16,519.80

Monto esta hoja:				
Acumulado:	\$88,204.88	\$117,692.19	\$181,657.47	\$279,349.66
		\$456,486.42	\$364,214.90	\$908,906.20

REPRESENTANTE LEGAL

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

Carretera El Oro - Villa Victoria Km. 1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

0361



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 03/11/2020
Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
13	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN PZA PORTON DE SERVICIO DE 3.70 X 2.40 M. A DOS HOJAS, CON PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LAMINA ACANALADA CAL. 18 SEGÚN DISEÑO, CONSIDERANDO PUERTA PEATONAL, PASADOR INTERMEDIO, SUPERIOR E INFERIOR DE 1", PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR A ELEGIR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA."		28/11/2020	14/12/2020		14.285714%	85.714286%		100.000000%
						0.142900	0.857100		1.000000
						\$2,597.92	\$15,587.52		\$18,185.44
5	ACCESO PRINCIPAL Y SERVICIO								
14	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR m3 CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..		01/12/2020	14/12/2020			100.000000%		100.000000%
							2.550000		2.550000
							\$501.48		\$501.48
15	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO m2 EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F'C=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		02/12/2020	14/12/2020			100.000000%		100.000000%
							3.340000		3.340000
							\$586.17		\$586.17

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$88,204.88

\$2,597.92

\$459,084.34

\$16,674.17

\$380,889.07

\$18,272.09

\$928,178.29

REPRESENTANTE LEGAL

Carretera El Oro - Villa Victoria Km. 1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

0362



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 28/10/2020

INVITACION SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020
RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA
COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales
Inicio obra: 03/11/2020
Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
16	ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION DE 1.00 X 1.00 X PZA 0.15 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 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.		03/12/2020	14/12/2020			100.000000%		100.000000%
							2.000000		2.000000
							\$2,528.22		\$2,528.22
17	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M m CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 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.		03/12/2020	14/12/2020			100.000000%		100.000000%
							2.000000		2.000000
							\$2,106.12		\$2,106.12
18	CONTRABE DE LIGA DE 0.20 X 0.40 M DE m CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 15 CM, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		03/12/2020	14/12/2020			100.000000%		100.000000%
							4.700000		4.700000
							\$3,074.36		\$3,074.36

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$88,204.88

\$459,084.34

\$7,708.70

\$388,597.77

\$7,708.70

\$935,886.99

REPRESENTANTE LEGAL

Carretera El Oro-Villa Victoria Km. 1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

0363



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 28/10/2020

SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

INVITACION

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
19	COLUMNA SECCION 30 X 30 CM ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°3 @ 15 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CONSIDERANDO CIMBRA ACABADO COMUN, HABILITADO DE ACERO, ANCLAS EN ZAPATAS, GANCHOS, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	07/12/2020	15/12/2020			100.000000%		100.000000%
							6.000000		6.000000
							\$5,980.56		\$5,980.56
20	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6- 8/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	09/12/2020	15/12/2020			100.000000%		100.000000%
							14.800000		14.800000
							\$3,614.75		\$3,614.75

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$88,204.88

\$459,084.34

\$9,595.31

\$398,193.08

\$9,595.31

\$945,482.30

REPRESENTANTE LEGAL

Carretera El Oro-Villa Victoria Km.-1

El Oro, Estado de México.

Tel: (045) 712 235 79 42

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

0364



Grupo de Edificaciones del Norte

NOÉ ULISES SÁNCHEZ NAVARRETE
R.F.C. SANN880330IM7

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

CLIENTE: MUNICIPIO SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE

FECHA: 26/10/2020

INVITACION SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-068/FISMDF-2020

RESTRINGIDA NO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA BILINGUE MIGUEL HIDALGO EN LA COMUNIDAD DE PATHE MULA DE LOS CEDROS

COMUNIDAD: PATHE MULA DE LOS CEDROS

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 03/11/2020

Fin obra: 17/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Qna 1	Qna 2	Qna 3	Qna 4	Total
21	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO	m2	14/12/2020	16/12/2020			66.666667%	33.333333%	100.000000%
							13.333300	6.666700	20.000000
							\$1,833.20	\$916.60	\$2,749.80

DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

Monto esta hoja:									
Acumulado:	\$88,204.88	\$459,084.34	\$1,833.20	\$916.60	\$2,749.80				
			\$400,026.28	\$916.60	\$948,232.10				

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$88,204.88 \$459,084.34 \$400,026.28 \$916.60

ACUMULADO:

\$88,204.88 \$547,289.22 \$947,315.50 \$948,232.10

PORCENTAJE PERIODO:

9.30% 48.41% 42.19% 0.10%

PORCENTAJE ACUMULADO:

9.30% 57.72% 89.90% 100.00%

REPRESENTANTE LEGAL

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

NOE ULISES SANCHEZ NAVARRETE

0365