



SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
Unidos sí podemos

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE OBRAS POR CONTRATO MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS

En el Municipio de San Nicolás de los Ranchos del Estado de Puebla, siendo las 17:00 horas del día 30 de SEPTIEMBRE de 2019, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

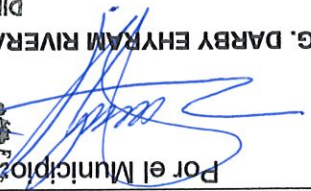
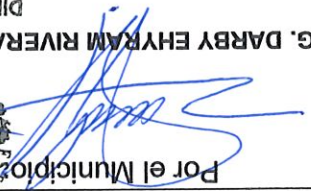
Nombre de la obra: "REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS" EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA.

No. de obra: R33-09-2019
Contrato No. MSNR-CMOP-R33-09-2019
Convenio Modificador: MSNR-CMOP-CM1-R33-09-2019

Oficio de asignación: TSNR-AS/2019-09-R33
Oficio de modificación: TSNR-AS-CM1/2019-09-R33
Monto asignado: \$6,792,383.82
Monto del contrato: \$6,748,402.00
Monto del convenio modificador: \$7,003,383.05

Fondos: FISM DF 2019
Fecha de inicio: 10 DE JUNIO DE 2019
Fecha término: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2019
Fecha según convenio modificador: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Ejercicio: 2019
DE 2019

Fianza de vicios ocultos:
Por el Municipio: 
Supervisor de la obra: 
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021
Por el contratista: 
ING. JOSE RICARDO HUESCA ROMERO
CONTRATISTA
MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021
Superintendente de construcciones



SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
Unidos sí podemos

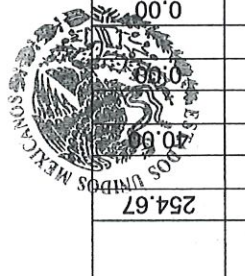
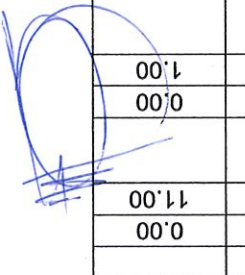
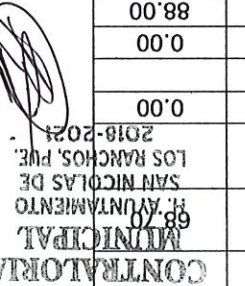
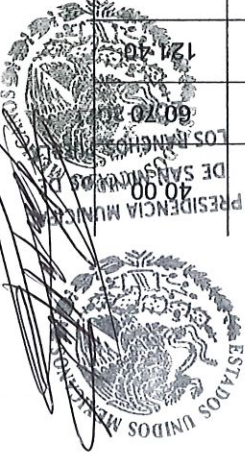
Descripción de los trabajos que se reciben:

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

CLAVE	CONCEPTOS DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD
	"REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS" EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA.		
	1.- CAPTACIÓN		
	MANO DE OBRA		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1.00
1082 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, CON PRESENCIA EN AGUA....		
1082 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	9.72
2130 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE.....		
2130 01	FIERRO FUNDIDO.	KG	0.00
2160 00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....		
2160 06	DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA	1.00
2282 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA....		
2282 09	UNA ROSCA 4"	PZA	0.00
2282 11	DOS ROSCAS 1/2"	PZA	0.00
2282 19	DOS ROSCAS 4"	PZA	0.00
4000 00	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON....		
4000 02	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.		
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO...		
4030 01	DE F'C= 100 KG/CM2.	M3	1.15
4030 04	DE F'C= 200 KG/CM2.	M3	7.37
4080 00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....		
4080 04	LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	45.08
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	482.35
4100 00	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA....		
4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CMS. DE ESPESOR.	M2	169.25
4130 00	ACABADO DE AZOTEA, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA....		
4130 02	ESCOBILLADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	38.60
	MATERIALES		
2240 00	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....		
2240 02	TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.00
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....		
2243 02	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	1.60
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....	PZA	1.60
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO, DE 55 KG.	PZA	
4120 00	POSTES Y ALAMBRA, CON TODOS LOS MATERIALES.		



MANO DE OBRA		
2.- LINEA DE CONDUCCIÓN GRAVEDAD		
S/C-6	PZA	PUERTA PARA ACCESO DE 1.00 DE ANCHOX2.00 MTS. DE ALTURA DE MALLA CICLÓNICA CON TUBO GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO.
S/C-5	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO 4"X1.20 MTS. DE LONGITUD.
S/C-4	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO 4"X1.00 MTS. DE LONGITUD.
S/C-3	PZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO 4"X0.50 MTS. DE LONGITUD.
S/C-1	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA ADIAMANTADA DE 60X60 CMS. PARA REGISTRO O CISTERNA DE ANGULO DE 1"X3/16" Y LÁMINA NEGRA CALIBRE 18.
8068 119	PZA	4" DE DIÁMETRO.
8068 84	PZA	4" DE DIÁMETRO.
8068 52	PZA	4" DE DIÁMETRO.
8068 09	M	4" DE DIÁMETRO.
8068 00		SUMINISTRO DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALEABLE) CEDULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2). TUBERÍA CEDULA 40 DE.....
8022 04	PZA	DE 102 MM. (4") DE DIÁMETRO.
8022 01	PZA	DE 51 MM. (2") DE DIÁMETRO.
8022 00		VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA.
8019 04	PZA	DE 102 MM. (4") DE DIÁMETRO.
8019 01	PZA	DE 51 MM. (2") DE DIÁMETRO.
8019 00		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO.....
8018 02	PZA	DE 16 MM. X 76 MM. (5/8" X 3").
8018 01	PZA	DE 16 MM. X 64 MM. (5/8" X 2 1/2").
8018 00		SUMINISTRO DE TORNILLOS.....
8015 02	KG	DE 101 MM. A 303 MM. (4" A 12") DE DIÁMETRO.
8015 00		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA.....
4122 06	M	ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12 1/2 CON 4 PUAS CADA 76 MM. INCLUYE:COLOCACIÓN
4122 00		REPISONES, POSTES, PRECOLADOS Y ALAMBRADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.....
4120 07	M2	MALLA GALVANIZADA C/ABERTURA DE 55 X 55 MM. CALIBRE 10.5 INCLUYE SOPORTERÍA.
4120 06	M	TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" DE DIÁMETRO PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL.
4120 01	PZA	POSTE GALVANIZADO 2.00 M. ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIÁMETRO, CÉDULAS ESTÁNDAR, INC. ACCESORIOS, ASÍ COMO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CONCRETO.



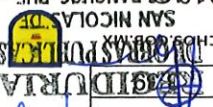
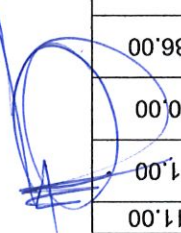


1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	6657.39	PRESIDENCIA MUNICIPAL
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO.....			
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	5711.82	LOS RANCHOS, PUEBLA
1019 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA A.....			
1019 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	1427.96	
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS....			
1130 01	CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	649.00	MUNICIPAL
1131 00	RELLENO EN ZANJAS.....			
1131 01	A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	3569.89	AYUNTAMIENTO
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	2793.39	SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE
2040 00	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE.			
2040 03	DE 152 MM DE DIAMETRO.	M	7211.90	
2160 00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....			
2160 07	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	17.00	
MATERIALES				
2240 00	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....			
2240 02	TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	56.00	
2243 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS....			
2243 02	SENCILLOS DE 1.10 M. CON CANAL DE 100 MM. (4").	PZA	56.00	
2244 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE.....			
2244 03	FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO. DE 55 KG.	PZA	56.00	
8010 00	TUBERIA DE PVC - ORIENTADO (PVC-O), SISTEMA DE UNION CON ESPIGA - CAMPANA CON ANILLO ELASTOMERICO INTEGRADO DE FABRICA, NORMA ISO 16422 PN 4, SERIE INGLESIA, L.A.B. FABRICA.			
8010 03	TUBERIA DE PVC-O MRS 450 DE 6" DE DIAM. RD46 11 KG/CM2.	M	7211.90	
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS.....			
8018 03	DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	624.00	UNIDOS MEXICANOS
8019 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO.....			
8019 05	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	56.00	
8020 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO.....			
8020 05	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	20.00	
8023 00	SUMINISTRO DE VALVULAS ELIMINADORAS DE AIRE (250 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A126 GRADO B FLOTADOR ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA....			
8023 01	CON ORIFICIO DE VENTEO DE 1/16" DE 1" DE DIAMETRO.	PZA		DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
8068 00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALLEABLE) CEDULA 40 POR INMERSION EN CALIENTE TIPO STANDARD CLASE 150 (10.5 KG/CM2) NIPLE HASTA 6" DE LONGITUD Y.....			SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
8068 202	1" DE DIAMETRO.	PZA		2018-2021
S/C.-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 ROSCADA DE 6" DE DIAMETRO.	M		
S/C.-8	SUMINISTRO DE COPLE REFORZADO DE HIERRO GALVANIZADO DE 6" DE DIAMETRO.	PZA		

Presidencia Municipal
San Nicolás de los Ranchos, Puebla
Ayuntamiento 2018-2021

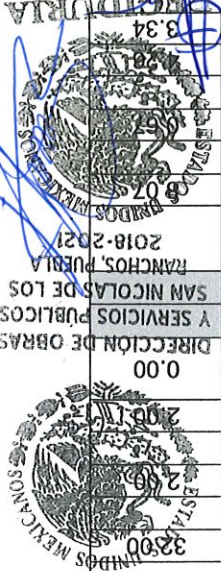


4030 01	DE F.C= 100 KG/CM2.	M3	80.98
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO...	M3	80.98
4000 02	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M3	80.98
4000 00	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTADOS CON.....	M3	80.98
1070 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	80.98
1070 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN SECO.....	M3	80.98
1060 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	80.98
1060 00	EXCAVACION A MANO P/ DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN, EN SECO.....	M3	80.98
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	80.98
MANO DE OBRA			
3.- APOYOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA PARA SOPORTE DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO EN CRUCE DE BARRANCA			
S/C.-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO DE 6"X 2.00 M. DE LONGITUD.	PZA	10.00
S/C.-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO DE 6"X 1.50 M. DE LONGITUD.	PZA	10.00
S/C.-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO DE 6"X 1.30 M. DE LONGITUD.	PZA	0.00
S/C.-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE DE FOGO DE 6"X 0.50 M. DE LONGITUD.	PZA	1.00
S/C.-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO HIDROTOMA DE PVC DE 6" DE DIAM. CON SALIDA DE 1" DE DIAM.	PZA	36.00
S/C.-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA HIDRAULICO DE PVC DE 6".	PZA	0.00
S/C.-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA HIDRAULICO DE PVC DE 6".	PZA	1.00
S/C.-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO HIDRAULICO DE PVC DE 90°X6".	PZA	11.00
S/C.-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO HIDRAULICO DE PVC DE 45°X6".	PZA	52.00
S/C.-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO HIDRAULICO DE PVC DE 22°X6".	PZA	91.00
S/C.-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HIDRAULICA DE PVC DE 6".	PZA	19.00
S/C.-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" DE DIAM.	PZA	18.00
S/C.-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCA INTERIOR DE 1" DE DIÁMETRO.	PZA	36.00
S/C.-12	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE ACERO O DE ALTA PRESIÓN BRIDADA, VÁSTAGO FIJO DE 6" DE DIÁMETRO.	PZA	20.00
S/C.-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ROSCADA DE ACERO DE 6" DE DIÁMETRO.	PZA	42.00
S/C.-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90° POR 6" DE DIÁMETRO.	PZA	0.00
S/C.-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 45° POR 6" DE DIÁMETRO.	PZA	0.00





ACA027	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRASA, EN CARRETLA DE 5.0 FT3 A 20.0 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	126.29	
ACA028	ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE PIEDRA BRASA, EN CARRETLA DE 5.0 FT3 CADA 20.0 M. SUBSECUENTES, INCLUYE DESCARGA DEL MATERIAL	M3	22301.09	
4.- RED DE DISTRIBUCION				
MANO DE OBRA				
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	97.00	
1010 00	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO.....			
1010 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	26.49	
1019 00	EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN ZONA A.....			
1019 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	0.00	
1130 00	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....			
1130 01	CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	2.65	
1131 00	RELLENO EN ZANJAS.....			
1131 01	A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	0.00	
1131 03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	23.74	
2040 00	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE.			
2040 01	DE 75 MM DE DIAMETRO.	M	79.76	
2160 00	INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....			
2160 07	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	
MATERIALES				
8010 00	TUBERIA DE PVC - ORIENTADO (PVC-O), SISTEMA DE UNION CON ESPIGA - CAMPANA CON ANILLO ELASTOMERICO INTEGRADO DE FABRICA, NORMA ISO 16422 PN 4, SERIE INGLESA, L.A.B. FABRICA.			
8010 01	TUBERIA DE PVC-O MRS 315 DE 3" DE DIAM. RD33 11 KG/CM2.	M	79.76	
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS.....			
8018 03	DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	32.00	
8019 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO.....			
8019 05	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	2.98	
8020 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO.....			
8020 05	DE 152 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	2.00	
S/C.-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE PVC DE 6" CON SALIDA DE 1/2" Y FIERRO GALVANIZADO.	PZA	0.00	
5.- CASETA DE PROTECCION DEL CLORADOR				
MATERIALES Y MANO DE OBRA				
4020 00	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.00 M DE ALTURA, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.....			
4020 01	DE 14 CMS. DE ESPESOR.	M2	8.07	
4030 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO...			
4030 04	DE F'C= 200 KG/CM2.	M3	16.57	
4080 00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....			
4080 02	EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	4.21	
4080 04	LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.60 M.	M2	3.34	



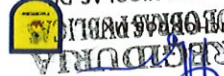


4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.	KG	18.30	19.85	2018-2021
4090 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1/4" DE DIAMETRO (ALAMBRO).	KG	18.30	19.85	2018-2021
4100 00	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...				
4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CMS. DE ESPESOR.	M2	21.29	21.29	2018-2021
4130 00	ACABADO DE AZOTEAS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA....				
4130 02	ESCOBILADO C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	3.34	3.34	2018-2021
7001 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS....				
7001 02	DE HERRERIA TUBULAR, PERFILES Z.T Y L TAMBOR DOBLE DE LAMINA No. 18	M2	1.30	1.30	2018-2021
7004 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA.....				
7004 01	VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	24.63	24.63	2018-2021
7004 03	ESMALTE EN HERRERIA.	M2	2.61	2.61	2018-2021
	6.- EQUIPO DE CLORACION				
	MATERIALES Y MANO DE OBRA				
S/C-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE CLORO DE CARGA CONSTANTE TIPO RUSTICO, CAPAZ DE PROPORCIONAR CLORO PARA UN GASTO DE 13.00 L.P.S. INCLUYE TAMBO DE POLIETILENO PARA DEPÓSITO DE 200 LTS. COMPARADOR CLORIMETRICO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1.00	1.00	2018-2021
	7.-EXTRAORDINARIOS 2018-2021				
	MATERIALES Y MANO DE OBRA				
S/C-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 0.60 MTS	PZA	1.00	1.00	2018-2021
S/C-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 0.60 MTS	PZA	12.00	12.00	2018-2021
2130 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA BRIDADA DE FOFO DE 4" DE DIAM	PZA	6.00	6.00	2018-2021
2282 006	TAPON CACHUCHA DE DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
2282 009	TAPON CACHUCHA DE DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
2041 038	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
2041 020	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 150 MM	PZA	1.00	1.00	2018-2021
S/C-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 150 X 75 MM	PZA	1.00	1.00	2018-2021
2041 056	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 150 X 100 MM	PZA	1.00	1.00	2018-2021
3140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE PVC DE 6" CON SALIDA DE 1/2". Y FIERRO GALVANIZADO.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
S/C-43	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 6" X 5.00 M. DE LONGITUD.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
S/C-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 6" X 6.00 M. DE LONGITUD.	PZA	1.00	1.00	2018-2021
1000 01	RUPTURA Y DEMOLICION DE EMPEDRADO.	M2	1.00	1.00	2018-2021
1000 02	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO.	M2	1.00	1.00	2018-2021
1001 01	CONSTRUCCION DE BASE DE GRAVA CEMENTADA.	M3	2.00	2.00	2018-2021
RIEGOIMP	RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE TIPO ECI-60 A	LT	0.00	0.00	2018-2021

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados

Fecha real inicio: 10 DE JUNIO DE 2019 Fecha real de término: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

103.82		
103.82		
17.90		
20000021		
LOS RANCHOS, PUE.		
DE SAN NICOLAS DE		
PRESIDENCIA MUNICIPAL		
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		
PRESIDENCIA MUNICIPAL		





SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

Unidos sí podemos

Por el contratista
ARING CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Entrega:



Prolongación 16 Sur 10502, PISO DE SAN NICOLÁS DE
Col. Granjas San Isidro, Puebla, LOS RANCHOS PUE.
C.P. 72587

ARING
CONSTRUCCIONES

ARQ. CARMEN AIRAM MENDOZA MORALES
consrucionesaring@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL

COMITÉ DE BENEFICIARIOS:



Presidente Comité de Obras

Secretario Comité de Obra

H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

Unidos sí podemos



Vocal de Control y Vigilancia Comité de Obras

Tesorero Comité de Obra

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



REGISTRARÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

WWW.SANNICOLASDELORRANCHOS.PUE.
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021

GOBIERNO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS



Progreso s/n Centro San Nicolás de los Ranchos 74190 • (227) 2764650 • snrayuntamiento2018@gmail.com

PRESIDENCIA MUNICIPAL





SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
Unidos sí podemos

Pendientes de autorización: **SIN PENDIENTES**

	TOTAL EJERCIDO SIN I.V.A.	\$6,037,399.18
	I.V.A.	\$965,983.87
	TOTAL EJERCIDO CON I.V.A.	\$7,003,383.05

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado:

IMPRESO Y EN FORMATO DIGITAL.

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **ENTREGA PRUEBAS DE LABORATORIO Y FIANZA**

DE VICIOS OCULTOS

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 16:30 horas en el mismo

lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
Recibe:



DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
ING DARBY EHYRAM RIVERA GORTES
Director de obras publicas



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



C. RODOLFO MELENDEZ MENESES
Presidente Municipal Constitucional
C. MIGUEL CANTERO CASTILLO
Regidor de obras publicas
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021