



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021  
**SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS**  
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 14:00 horas del día 07 de agosto de 2019, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: <b>"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO PARA POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE (EL JAGUEY), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"</b>	
No. de obra: <b>20191086</b>	Contrato No. <b>MSNR-CMOP-R33-20191086</b>  Convenio Modificatorio: <b>MSNR-CMOP-CM1-R33-20191086 (EN TIEMPO)</b>
Oficio de asignación: <b>TSNR-AS/20191086</b>  Oficio de asignación: <b>SFA-DSI-AI-1391/2019</b>	Contratista: <b>"PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V."</b>
Monto asignado: <b>\$2,502,308.65</b>	Monto del contrato: <b>\$2,494,089.68</b>  Monto del convenio modificatorio: <b>\$ 0.00</b>
Fondos: <b>FISM DF 2019 aportación municipal programa "UNO MAS UNO"</b>	Fecha de inicio: <b>04 DE JULIO DE 2019</b>
Ejercicio: <b>2019</b>	Fecha término: <b>31 DE JULIO DE 2019</b>  Fecha Real de Terminación, según convenio: <b>07 DE AGOSTO DE 2019</b>
Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio:  <b>ARQ. FABIOLA MARÍA DE LOURDES VILLEGAS SANCHEZ</b>  Supervisor de la obra	Por el contratista  <b>ING. VICENTE MARIO ROSAS ZUMAYA</b>  Superintendente de construcción  <b>PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V.</b> R.F.C. PEN160906296 CALLE 23 NORTE N° 1003 INT. 1 COL. SAN ALEJANDRO, PUEBLA, PUE. TEL. 01 (222) 2325355



**REGIDURIA  
DE OBRAS PUBLICAS**  
SAN NICOLAS DE  
LOS RANCHOS, PUE.  
2018-2021



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



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



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





H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

**SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS** Descripción de los trabajos que se reciben:

Unidos sí podemos

CLAVE	CONCEPTOS DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>Capítulo</b>	<b>MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO PARA POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE (EL JAGUEY), UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA</b>		
<b>Subcapítulo</b>			
	<b>CAPITULO 1 CIMENTACIÓN</b>		
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	200.00
11071	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCL ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE (5 ESTACIONES), PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	11.88
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	18.00
11121	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	11.23
12010	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.65
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.32
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	156.41
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	71.71
	<b>CAPITULO 2 ESTRUCTURA</b>		
EST003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PTR ASTM -A-36.	KG	2534.21
	<b>CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>		
PINT061	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS PARA MONTAJE DE LAMINA EN TECHUMBRES, INCLUYE UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE.	M2	200.00
39027	SUMINISTRO Y TENDIDO DE SEÑALÉTICAS A BASE DE TROVICEL DE 0.40 X 0.15 MTS	PZA	1.00
LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	M2	200.00
	<b>CAPITULO 4 HERRERIA</b>		

REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUE.  
2018-2021

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA  
2018-2021

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CONTRALORIA MUNICIPAL  
H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA  
2018-2021



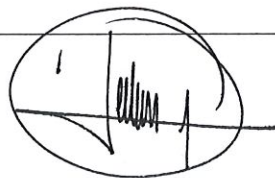




H. AYUNTAMIENTO 2018-2021  
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS  
Unidos sí podemos

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL

45096	TRASLADOS Y MONTAJES DE ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS, INCL. NIVELACION Y PLOMEO DE COLUMNAS Y ARMADURAS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS A NO MAS DE 30 M. CARGA Y DESCARGA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE.	KG	2534.21
	<b>CAPITULO 5 INSTALACIONES</b>		
51469	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE.		12.00
51428	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO.		42.00
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	M	36.00
51438	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES, RANURAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, P.U.O.T.	M	12.00
55178	SUM. Y COL. DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO EN MEDIA TENSION CON PROTOCOLO SEGÚN NORMAS C.F.E.	PZA	3.00
56004	SUM. Y COL. DE LUMINARIA FOTOVOLTAICA CX-24-1-90W-IL INCLUYE ARREGLO SOLAR LUMINARIA DE LED'S POSTE DE 7.5M. Y GABINETE METALICO	PZA	6.00
ENER-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MODULO FOTOVOLTAICO MULTICRISTALINO MARCA TRINA SOLAR O SIMILAR DE 330WP. 23 KG, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 1920X992X40MM.	PZA	100.00
ENER-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INVERSOR CENTRAL DE 15.0KW MCA. FRONIUS O SIMILAR VOLTAJE DE SALIDA 480V.	PZA	2.00
ENER-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLES FOTOVOLTAICO c.10	ML	300.00
ENER-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLES DE 10A CON SU CAJA PORTA FUSIBLES	PZA	8.00
ENER-005	SUMINISTRO PONCHADO Y CONEXIÓN DE CONECTORES MC4	PZA	200.00
ENER-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJETA DE MONITOREO DATA MANAGER PRIMO-15-1 MPP 480V MARCA FRONIUS O SIMILAR, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00
ENER-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO (CAJA HIMEN) CON ITM TRIFASICO DE 30A, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
ENER-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ETIQUETAS Y SEÑALÉTICA ELECTRICA A BASE DE VINIL ADHERIBLE, MEDIDAS DE 20 X 25 CM, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	8.00



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



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX



Progreso s/n Centro San Nicolás de los Ranchos 74190 • (227) 690 0894 • snrayuntamiento2018@gmail.com



H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

**SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS**  
Unidos sí podemos

	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA MONTAJE DE 24 PANELES A NIVEL DE PISO O AZOTEA CON INCLINACIÓN DE 20° Y ORIENTACIÓN AL SUR. 24 PZ DE RIEL DE ALUMINIO NATURAL SUNRAIL DE 2100MM 6005A ANODIZADO, 24 PZ DE EMPALMES P/RIEL C/TIERRA INTEGRADA SISTEMA SUNRAIL, 9 PZ DE SOPORTE TRASERO REFORZADO 15°/30° P/SISTEMA SUNRAIL Y 44 PZ DE ABRAZADERA MIDLE CLAM C/TIERRA INTEGRADA SISTEMA SUNRAIL.8 ABRAZADERAS END CLAM,9 SOPORTES INTERMEDIOS.	PZA	1.00
ENER-011	S. Y C. DE SISTEMA DE TIERRAS CON CABLE DESNUDO CAL.1/0 19 HILOS, INCL. CONECTORES MECANICOS BURNY KS-39, 20 VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3 MTS, 25 CARGAS CALDWELD # 90, CON SUS CONECTORES ALREDEDOR DE PANELES PARA ALIMENTACIÓN DE BOMBA	PZA	2.00
ENER-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA HIMEN PARA RESGUARDO DE FUSIBLES Y PORTAFUSIBLES	PZA	2.00
ENER-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUPRESOR DE PICOS	PZA	1.00
ENER-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TETRAPOLAR	PZA	1.00
ENER-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA CON LOS DATOS RELEVANTES DE LA OBRA	PZA	1.00

Fecha real inicio: **04 DE JULIO DE 2019** Fecha real de termino: **07 DE AGOSTO DE 2019**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados

ESTIMACIÓN NO.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION SIN I.V.A.
1 (UNO) FINIQUITO	DEL 04 DE JULIO AL 07 DE AGOSTO DE 2019	\$2,150,077.31
	TOTAL EJERCIDO SIN I.V.A.	\$2,150,077.31
	I.V.A.	\$344,012.37
	TOTAL EJERCIDO CON I.V.A.	\$ 2,494,089.68

Pendientes de autorización: **SIN PENDIENTES**

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 TRAMITES ANTE LA CFE Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS**







H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

Unidos sí podemos

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 1:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.


Por el Municipio contratante

Recibe:

  
C. RODOLFO MELENDEZ MENESES  
Presidente Municipal Constitucional

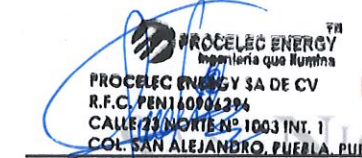
  
DIRECCION DE OBRAS  
Y SERVICIOS PÚBLICOS  
ING DARBY E. H. RAMÍREZ CORTES  
Director de Obras Públicas

  
C. MIGUEL CANTERO CASTILLO  
Regidor de obras públicas  
SAN NICOLAS DE  
LOS RANCHOS, PUE.  
2018-2021

  
C. ROBERTA MELENDEZ CASAS  
Contralora Municipal  
MUNICIPAL  
H. AYUNTAMIENTO  
SAN NICOLAS DE  
LOS RANCHOS, PUE.  
2018-2021

Por el contratista

Entrega:

  
PROCELEC ENERGY  
Ingeniería que ilumina  
PROCELEC ENERGY SA DE CV  
R.F.C. PEN140906296  
CALLE 23 NORTE N° 1003 INT. 1  
COL. SAN ALEJANDRO, PUEBLA, PUE.  
C.P. 72090, TEL. 01 (222) 2325355  
LIC. MARIA ISABEL MARTÍNEZ CELIS  
APODERADA LEGAL

  
PROCELEC ENERGY  
Ingeniería que ilumina  
PROCELEC ENERGY SA DE CV  
R.F.C. PEN140906296  
CALLE 23 NORTE N° 1003 INT. 1  
COL. SAN ALEJANDRO, PUEBLA, PUE.  
C.P. 72090, TEL. 01 (222) 2325355  
ING. VICENTE MARIO ROSAS ZUÑIGA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

COMITÉ DE BENEFICIADOS:

  
Presidente Comité de Obras

Secretario Comité de Obra

  
Tesorero Comité de Obra

  
Vocal de Control y Vigilancia Comité de Obra



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX

