



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



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA.
2018-2021
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**CONCURSO DE OBRA PÚBLICA POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LP-CMOP-R33-20191086-2019**

DICTAMEN DE FALLO

Con fundamento en el artículo **36 y 44** demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla, **41, 43, 44** del reglamento de la citada ley, bases del concurso número **LP-CMOP-R33-20191086-2019**, y con base al análisis comparativo de las proposiciones aceptadas en el acto de presentación y apertura celebrada y el presupuesto base convocante, se emite el presente Dictamen para el fallo definitivo.

MARCO JURÍDICO

El artículo 115 de la Constitución General de la República, en sus diversas fracciones, establece que cada Municipio será administrado por un Ayuntamiento de elección popular y no habrá ninguna autoridad intermedia entre este y el Gobierno del Estado. Asimismo, el dispositivo constitucional antes mencionado establece que los Municipios estarán investidos de personalidad jurídica y manejarán su patrimonio conforme a las leyes, administrando libremente su Hacienda, la cual se formará por los rendimientos de los bienes que les pertenezcan, de las contribuciones y otros ingresos que las leyes establezcan a su favor, y de las Participaciones Federales, cubiertas a los Municipios.

La obra que se concursó fue priorizada por la comunidad y por el Consejo Comité De Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEMUN) 2019 del Municipio de San Nicolas de los Ranchos; la Tesorería Municipal del H. Ayuntamiento de San Nicolas de los Ranchos, asignó con número de obra: **20191086**, mediante oficio **SFA-DSI-AI-139/2019**, de fecha **12 de junio de 2019**, consistente en: **"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"**.

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN

- a) La Convocante examinó las propuestas para determinar si cuentan con toda la documentación requerida, si contienen errores de cálculo, si se ha otorgado la garantía de seriedad de la propuesta en los términos solicitados, y si en general, las propuestas están en orden.



Gobierno de San Nicolas 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



PRESIDENCIA

MUNICIPAL



CONTRALORIA

MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO

SAN NICOLÁS DE

LOS RANCHOS, PUEBLA

2018-2021

- b) Antes de proceder a la evaluación detallada, conforme a este capítulo, la Convocante determinó si cada propuesta se ajusta sustancialmente a los documentos de concurso. Para los fines de estos puntos se considera que una propuesta se ajusta sustancialmente a los documentos de concurso cuando satisface sin diferencias significativas, todas las estipulaciones y condiciones de dichos documentos. Para llegar a esta determinación la Convocante se basó en los documentos que constituyen la propia propuesta, sin recurrir a evidencias externas.
- c) Para poder llevar a cabo la evaluación final se contó con **3 (tres)**, propuestas.
- d) Una vez cubierto lo indicado en los puntos anteriores, la Convocante procedió a comparar y evaluar las propuestas, considerando lo siguiente:

EN EL ASPECTO TÉCNICO:

- 1 Se constató que las proposiciones recibidas en el acto de apertura, incluyeron la información, documentos y requisitos solicitados en las bases del concurso; y se verificó que el programa de ejecución de la obra fuera factible de realizar con los recursos considerados por el concursante en el plazo establecido y que las características, especificaciones y calidad de los materiales que deban suministrar, considerados en el listado correspondiente, sean de las requeridas por la Convocante.

H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

Las proposiciones que satisfagan todos los aspectos señalados anteriormente en este punto se calificaron como **SOLVENTES TÉCNICAMENTE**.

Unidos sí podemos

EN EL ASPECTO ECONÓMICO:

- 1 Se revisó que se hayan considerado para el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, los costos de mano de obra, materiales y demás insumos en la zona o región de que se trate; que el cargo por maquinaria y equipo de construcción se haya determinado con base en el precio y rendimiento de éstos, respecto al uso horario de la maquinaria y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondiente; que el monto indirecto incluya los cargos por instalaciones, servicios, sueldos y prestaciones del personal técnico y administrativo y demás cargos de naturaleza análoga; y que en el costo por financiamiento se haya considerado el importe de anticipos.
- 2 Los errores aritméticos fueron rectificados de la siguiente manera; si existiere una discrepancia entre un precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar este precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si existiere una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras. Si el concursante no aceptare la corrección, su propuesta será desechada.



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



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**

3. Únicamente las proposiciones que cubrieron todos los aspectos anteriores, se calificarán como solvente técnica y económicamente, y por tanto solo estas serán objeto de análisis comparativo. Dichos criterios en ningún caso podrán contemplar calificaciones por porcentajes.

La Convocante adjudicará el contrato al concursante cuya propuesta reúna las condiciones técnicas y económicas requeridas por la Convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Si resultare que dos o más propuestas son solventes, y por lo tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, el contrato se adjudicará al presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

Contra la resolución que contenga el fallo, no procederá recurso alguno.

RESEÑA DEL PROCESO:

PRIMERO. - De acuerdo con el monto de la inversión autorizada para la obra que nos ocupa, la modalidad de adjudicación del contrato respectivo es a través de un proceso por **LICITACIÓN PÚBLICA**.

EMPRESAS PARTICIPANTES:

1.-	PROCELEC ENERGY SA DE CV
2.-	ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV
3.-	VIBA DE LA ANGELOPOLIS SA DE CV

Cabe hacer mención que dicha convocatoria de la licitación fue publicada en el periódico de mayor circulación en el estado, en el cual decía que la fecha límite de inscripción y adquisición de bases sería el día 24 de mayo de 2019.

SEGUNDO. - Con fecha **26 de junio de 2019**, del año en curso tuvo lugar la visita al lugar en donde se construirá la obra que se concursa, extendiéndose a cada una de las empresas asistentes **"Constancia de Visita a la Obra"**, en esa misma fecha se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones levantándose acta de reunión y entregándoles a los participantes copia simple de la misma.

TERCERO. - Con fecha **02 de julio de 2019**, del presente año se llevó a cabo el acto de Apertura de las propuestas, presentando sus ofertas las empresas:

**DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLAS DE LOS
RANCHOS, PUEBLA
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



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**

No.	EMPRESA/PERSONA FÍSICA	MONTO
1	PROCELEC ENERGY SA DE CV	\$ 2,150,077.31
2	ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE CV	\$ 2,172,021.56
3	VIBA DE LA ANGELOPOLIS SA DE CV	\$ 2,184,447.10



RAZONES TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS QUE SE ACEPTAN O DESECHAN LAS PROPOSICIONES.

Después de analizar las proposiciones de las empresas participantes:

Se desecha la propuesta de la empresa **"ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION SA DE C.V."** cumple técnicamente y económicamente por lo que es aceptada para el fallo definitivo debido a que presento su documentación completa y satisfactoria; así mismo se analizó la proposición económica de la misma no encontrándose motivo alguno para descalificarla ya que cumple tanto técnica como económicamente, con lo estipulado en las bases que establecen los requisitos de la convocatoria al concurso de obra pública por licitación pública nacional No. **LP-CMOP-R33-20191086-2019**.

H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

se acepta la empresa **"PROCELEC ENERGY SA DE CV"** cumple técnicamente y económicamente por lo que es aceptada para el fallo definitivo debido a que presento su documentación completa y satisfactoria; así mismo se analizó la proposición económica de la misma no encontrándose motivo alguno para descalificarla ya que cumple tanto técnica como económicamente, con lo estipulado en las bases que establecen los requisitos de la convocatoria al concurso de obra pública por licitación pública nacional No. **LP-CMOP-R33-20191086-2019**. Y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Por último, se desecha a la empresa **"VIBA DE LA ANGELOPOLIS SA DE CV"**, cumple técnicamente y económicamente por lo que es aceptada para el fallo definitivo debido a que presento su documentación completa y satisfactoria; así mismo se analizó la proposición económica de la misma no encontrándose motivo alguno para descalificarla ya que cumple tanto técnica como económicamente, con lo estipulado en las bases que establecen los requisitos de la convocatoria al concurso de obra pública por licitación pública nacional No. **LP-CMOP-R33-20191086-2019**.

**DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS**
WWW.SANNICOLASDELOS RANCHOS.GOB.MX
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

• Progreso s/n Centro San Nicolás de los Ranchos 74190 • (227) 690 0894 • snrayuntamiento2018-2021@gmail.com



RESOLUCIÓN

Después de haber revisado exhaustivamente las propuestas y haber llevado a cabo un comparativo de las proposiciones, fueron calificadas solventes Técnica y Económicamente las propuestas de:

LA RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON,

Ninguna proposición se desechó.

RELACIÓN DE LOS LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE CALIFICARON COMO SOLVENTES UBICÁNDOLAS DE MENOR A MAYOR, DE ACUERDO CON SUS MONTOS.

Tres empresas fueron aceptadas para el fallo definitivo.

No.	EMPRESA/PERSONA FÍSICA	SITUACION	MONTO SIN IVA
1	PROCELEC ENERGY SA DE CV	ACEPTADA	\$ 2,150,077.31
2	ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONTRUCCION S.A. DE C.V.	ACEPTADA	\$ 2,172,021.56
3	VIBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.	ACEPTADA	\$ 2,184,447.10

Se anexan cuadros fríos y análisis comparativo, formando parte integral del presente dictamen.

En atención a la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Puebla y las disposiciones de las bases de concurso, observando ante todo las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante y quien garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, la adjudicación del contrato se otorga a favor de la propuesta solvente técnica y económicamente.

Por lo anteriormente expuesto y fundamentando el Contrato de Obra Pública MSNR-CMOP-R33-20191086-2019 se adjudica a la persona moral: **"PROCELEC ENERGY SA DE CV"**, representada por la Lic. María Isabel Martínez Celis, en su calidad de apoderada legal, con un importe total de su propuesta de **\$ 2,494,089.68 (dos millones cuatrocientos noventa y cuatro mil ochenta y nueve pesos 08/100 M.N.)** incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

El contrato respectivo se formalizará el día **03 de julio de 2019**.





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



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**

Se cierra el presente dictamen en el municipio de San Nicolás de los Ranchos, Pue. siendo las 11:30 horas del mismo día de su inicio, firmando los que en ella intervinieron. -----

POR LA DEPENDENCIA CONVOCANTE



PRESIDENCIA MUNICIPAL

C. Lic. Rodolfo Meléndez Meneses

Presidente del Comité de Obra Pública y Presidente municipal
de San Nicolás de los Ranchos, Puebla.



C. Ing. Darby Ehyran Reyes

Secretario de Obra Pública y Servicios Públicos
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS

Unidos sí podemos

C. Roberta Meléndez Casas
Comisaria y Contralora

**CONTRALORIA
MUNICIPAL**

H. AYUNTAMIENTO
SAN NICOLÁS DE
LOS RANCHOS, PUE.
2018-2021



Gobierno de San Nicolás de los Ranchos

WWW.SANNICOLASDELOSANCHOS.GOB.MX



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





GOBIERNO MUNICIPAL
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
YUCATÁN

COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS
LP-CMOP-R33-20191086-2019

TABLA COMPARATIVA DE PROPOSICIONES

NOMBRE DE LA OBRA

FECHA:

3 DE JULIO DE 2019

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

MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE.
LICITACION PUBLICA NACIONAL

CONTRATISTAS

CONTRATISTAS									
PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V.				ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONTRUCCION S.A. DE C.V.		VIBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.			
NO.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	CAPITULO 1 CIMENTACION								
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICACION.INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APÍLE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3", 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	\$ 14.67	\$ 2,934.00	\$ 18.61	\$ 3,722.00	\$ 19.80	\$ 3,960.00
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	\$ 158.10	\$ 1,878.23	\$ 179.84	\$ 2,136.50	\$ 209.90	\$ 2,493.61
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100KG/CM2DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	18.00	\$ 153.68	\$ 2,766.24	\$ 163.41	\$ 2,941.38	\$ 191.71	\$ 3,450.78
11121	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON COMPACTADOR MANUAL Y TRÁBAYO Y AGUA. PAGO POR UNIDAD DE OBRA A TIRO AUTORIZADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFIA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APÍLE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3", REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3			\$ 1,925.05	\$ 201.88	\$	\$	\$ 2,702.16



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

[Signature]



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



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS

LP-CMOP-R33-20191093-2019
NOMBRE DE LA OBRA

TABLA COMPARATIVA DE PROPOSICIONES

FECHA: 29 DE MARZO DE 2019

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

MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE.
LICITACION PUBLICA NACIONAL

CONTRATISTAS									
PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V.			ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONTRUCCION S.A. DE C.V.			VIBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.			
NO.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CAPITULO 1 CIMENTACION									
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, APILADO DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3", 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	14.67 \$	2,934.00 \$	18.61 \$	3,722.00 \$	19.80 \$	3,960.00 \$
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	158.10 \$	1,878.23 \$	179.84 \$	2,136.50 \$	209.90 \$	2,493.61 \$
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	18.00	153.68 \$	2,766.24 \$	163.41 \$	2,941.38 \$	191.71 \$	3,450.78 \$
11121	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CASOS DE 20CM DE ESPESOR INCL ACARREO A TIRO AUTORIZADO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	11.23	192.50 \$	2,162.05 \$	201.88 \$	2,266.14 \$	240.62 \$	2,702.16 \$



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



CONTRALORIA
MUNICIPAL
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO
DE SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS PUEBLA
2018-2021

[Signature]



COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS
LP-CMOP-R33-20191093-2019

NOMBRE DE LA OBRA	FECHA:	29 DE MARZO DE 2019
-------------------	--------	---------------------

NOMBRE DE LA OBRA

FECHA:

29 DE MARZO DE 2019

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

**MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE.
LICITACION PUBLICA NACIONAL**

CONTRATISTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL										CONTRATISTAS					
										PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V.		ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		VIBA DE LA ANGELOPOLIS S.A. DE C.V.	
NO.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
12010	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	0.65	\$ 2,483.58	\$ 1,614.33	\$ 2,749.07	\$ 1,786.90	\$ 2,865.11	\$ 1,862.32						
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.32	\$ 295.62	\$ 1,277.08	\$ 266.18	\$ 1,149.90	\$ 340.70	\$ 1,471.82						
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	156.41	\$ 29.20	\$ 4,567.17	\$ 30.34	\$ 4,745.48	\$ 35.82	\$ 5,602.61						
12035	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	71.71	\$ 29.20	\$ 2,093.93	\$ 30.34	\$ 2,175.68	\$ 35.82	\$ 2,568.65						
	CAPITULO 2 ESTRUCTURA				\$ -		\$ -		\$ -						
EST003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERIL PTR ASTM -A-36.	KG	2534.21	\$ 50.67	\$ 128,408.42	\$ 47.32	\$ 119,918.82	\$ 52.95	\$ 134,186.42						
	CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS				\$ -		\$ -		\$ -						
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			\$ 16,954.00	\$ 82.74	\$ 16,487.99	\$ 102.10	\$ 18,420.00						
39027	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 1/2" DE DIAMETRO	PZ			\$ 85.76	\$ 139.83	\$ 119.83	\$ 120.20	\$ 132.20						

CONTRALORIA

82.74	139.03
-------	--------

[illegible]

\$	\$
0	5

85.70

16

2018-2021

DE SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS PUEBLA

RESIDENCIA MUNICIPAL



2		
---	--	--

M	PZ
---	----

MANO
A DE

MIOS PUBLICOS
NICOLAS DE LOS
PINTURA
YE UNA

SEÑALES
MTS

UMBRES,
Y 2 MAN

MINA E
TTICORRE
LTE.

DE LA	SUMIN
DE AN	DE T
ESMA	

TT061	0027
-------	------

PIN	39
-----	----



COMITÉ DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS
LP-CMOP-R33-20191093-2019

TABLA COMPARATIVA DE PROPOSICIONES

29 DE MARZO DE 2019

**MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUE.
LICITACION PUBLICA NACIONAL**

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

CONTRATISTAS

NO.	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PROCELEC ENERGY S.A. DE C.V.		ASTURIAS INGENIERIA CIVIL PROYECTOS Y CONTRUCCION S.A. DE C.V.		PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
LIM004	LIMPIEZA DE TERRENO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	M2	200.00	\$ 9.49	\$ 1,898.00	\$ 9.87	\$ 1,974.00	\$ 10.10	\$ 2,020.00		
	CAPITULO 4 HERRERIA										
	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	\$ 5.85	\$ 14,825.13	\$ 8.74	\$ 22,149.00	\$ 12.37	\$ 31,348.18		
	CAPITULO 5 INSTALACIONES										
51469	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE. SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 19 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	M	200.00	\$ 30.82	\$ 6,164.00	\$ 39.31	\$ 7,862.00	\$ 31.68	\$ 6,336.00		
51428	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	M	42.00	\$ 16.80	\$ 705.60	\$ 37.99	\$ 1,595.58	\$ 18.85	\$ 791.70		
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM. DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES,TRAZO, RANURAS, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	M	36.00	\$ 16.80	\$ 598.80	\$ 37.99	\$ 1,359.58	\$ 18.85	\$ 679.70		

CONTRALORIA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
SAN NICOLAS DE
OSAMCHON, PUE.
2008-2020

84.90

DE SAN NICOLAS DE
LOS RANCHOS PUEBLA
2018-2021
1966.32

36.00	\$	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
-------	----	--------------------------

[illegible]

RECIBO DE OBRAS
SERVICIOS PUBLICOS
Y NICOLAS DE LOS
ANIMOS, PUEBLA
2018-2021

51429	SUMINISTROS PESADO CONEXION RELACION
-------	---