



**COMITE MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE SAN
NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA.**

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

DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA.

En el municipio de San Nicolás de los Ranchos, a **13 del mes de mayo del año de dos mil veintiuno**, reunido el comité de obra pública y servicios relacionados con la misma del municipio de San Nicolás de los Ranchos. Constituido por los C. Rodolfo Meléndez Meneses, presidente del comité de obra pública y presidente municipal San Nicolás De los Ranchos el C. Ing. Darby Ehyram Rivera Cortes, secretario técnico del comité y director de obras públicas del municipio de San Nicolás De los Ranchos, C. Roberta Meléndez Casas; comisaria del comité y contralora municipal. Y todos aquellos servidores públicos, con el fin de evaluar y determinar la procedencia de contratar bajo la modalidad de **INVITACION A TRES PERSONAS**, por Excepción de Ley de obra pública y servicios relacionados con la misma, sin llevar a cabo el procedimiento de Licitación Pública, para la adjudicación de obra pública, de la obra: **"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "EL JAGUEY", POR AUMENTO DE CARGA EN EL CONTRATO CON LA CFE CON NUMERO DE SERVICIO 246030203835, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"**, con número de obra: **R33-13-2021** del RAMO 33 del fondo **FISM-DF** ejercicio **2021**, con oficio de autorización **TSNR-AS/2021-13-R33** Con un monto autorizado de **\$663,321.84 (SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.)** monto sin IVA, y una meta de: **1.00** pozo. Con fecha probable de inicio el día **31 de mayo de 2021** y término para el día **29 de julio de 2021**.



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

Descripción de los Trabajos:

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Partida 01	CORRECCIONES ELÉCTRICAS		
ELE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARRANCADOR A7B10000002805 ATR TIPO AUTOTRANSFORMADOR 75HP 440V , WEG O SIMILAR INCLUYE: FIJACIÓN, DE GABINETE, PROGRAMACIÓN DE TIMMER, CONEXIÓN DE EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00
ELE-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPARTIDOR DE POTENCIA 4X250A 37400 INCLUYE: MONTAJE EN GABINETE, CONEXIÓN DE TERMINALES, PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00



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



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



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

ELE-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INT. TERMOMAG 3X150A. 18KA. HDL36150 S.Q.D. (O SIMILAR) Y GABINETE P/I.T.M. HDL NEMA 1 SOBREPONER PARA PARA MEDIO DE DESCONEXIÓN EN CUARTO ELECTRICO INCLUYE: GABINETE/ P I.T.M HDL NEMA 1 SOBREPONER, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00
ELE-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE 100KA MCA. INDUSTRONIC, MOD. SPV-IND-100. O SIMILAR VOLTAJE NOMINAL: 220/380V, 230/400V, 254/440V, 266/460V, 277/480V (3-? 4H + T), 50/60HZ, 2400J, VOLTAJE DE PROTECCION (VPR): 1200V (L-N, L-T, N-T) 2400 (L-L), VOLTAJE MAXIMO DE OPERACION CONTINUA (MCOV): 385V (L-N, L-T, N-T), GABINETE NEMA 4 INCLUYE: CONEXIÓN DE EQUIPO, PRUEBAS ELECTRICAS, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Pza.	1.00
ELE-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR PG 3F 9 O 10KVA 440-220/127 SQUARE D O SIMILAR INCLUYE: MONTAJE, CONEXIÓN DE TERMINALES EN LADO PRIMARIO Y SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR, PRUEBAS ELECTRICAS DE RUTINA, PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Pza.	1.00
ELE-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INT. TERMOMAG 3X20A. 18KA. S.Q.D. PARA PROTECCIÓN EN PRIMARIO DEL TRANSFORMADOR (O SIMILAR) Y GABINETE P/I.T.M. HDL NEMA 1 SOBREPONER PARA PARA MEDIO DE DESCONEXIÓN EN CUARTO ELECTRICO INCLUYE: GABINETE/ P I.T.M HDL NEMA 1 SOBREPONER, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	1.00
TABALUM006	TABLERO DE ALUMBRADO CON ZAPATAS PRINCIPALES No. CAT. NQ304L100(F o S), 30P-100A, 3F-4H, 240 Vc.a., 20" MCA. SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	Pza.	1.00
GABINETE-IP66	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE ATLANTIC IP66 CON PLATINA DE MONTAJE DE 300 X 300 X 150 MM. MARCA LEGRAND O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Pza.	3.00
ELE-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 12.62.8.230.0000 INT.. H SEM NFC 2CC 120.230VCA 16A , INCLUYE: PROGRAMACIÓN,PRUEBAS HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Pza.	1.00
BARRACU51X6X30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE DE 2" X 1/4" X 0.30 M. DE LONGITUD, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pza.	1.00
ELE-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE 90 LED 3528 SMD 110-220V CON FUNCION DE EMERGENCIALE-LED/90/SMD PARA SOBREPONER EN MURO 450LM, O SIMILAR INCLUYE: CONEXIÓN, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Pza.	2.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00
51383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SD 15-50 AMP. 3 POLOS ENCHUFABLE	Pza.	1.00
ELEC001-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE RECEPTÁCULO MONOFASICO TIPO DUPLEX POLARIZADO 15 A. 127 V.	Sal.	1.00



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



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



51438	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT FIERRO GALV. PARED GRUESA 25MM DIAMET. INCLUYE CONEXIONES,TRAZO,EXCAVACION Y RELLENO	M	
CABLECUDS8	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	
CONMON GALV-PG25	CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	Jgo	39.00
TUBOGALV-PG19	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19MM (3/4") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	9.09
CONMON GALV-PG19	CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 19MM (3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	Jgo	13.00
ELE-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1" ; INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza.	53.00
UNICANAL 4X2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNICANAL SOLIDO 4X2 CAL. 18; INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza.	6.00
CABLECUTHW8	CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V CAL. 8 AWG MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	52.48
CABLECUTHW1/0	CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V CAL. 1/0 AWG MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	16.05
CONCGLA19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GLANDULA DE ALUMINIO DE 3/4"; INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza.	2.00
ELE-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE TW 60 600V 3X12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	3.00
ELEC017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SD 15 A 50 AMP. 2 POLOS ENCHUFABLE	Pza.	
51482-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 12	M	122.17
ELEC016-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	M	
ELEC045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51MM (2") DE DIAMETRO CON COPLER, INCLUYE: CORTES, RANURAS, EXCAVACIONES, RELLENOS, COMPACTADOS, RESANES DE APLANADOS, GUIAS Y DESPERDICIOS.	M	25.20

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



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



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



ELE-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET TIPO FSC DE 25MM, INCLUYE TAPA.	Pza.	
ELE-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA ACERO INOX REDONDO M/VUELTA 20-30A O SIMILAR INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pza.	4.00
ELE-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO FIJO 2P-3H 20A/250V. 02600-000 LEVITON O SIMILAR INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pza.	8.00
ELE-014	REGISTRO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	Pza.	5.00
51878	CONDULETS LB,T , LL, C GALVANIZADOS MARCA ARGOS	Pza.	13.00
ELEC005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA DE 2 VENTANAS MCA. LEVITON O SIMILAR	Pza.	10.00
AISLADBARRIL_B11-307	AISLADOR SOPORTE BAJA TENSION SERIE B (AISLADOR BARRIL ROJO) MODELO B11-307 CODIGO P300A22 DE 1-3/8"/600 (Altura/Volts), CUERDA DE 3/8"-16 (pulgadas/hilos). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	Pza.	4.00
ZAPATA-KA4C	ZAPATA MECANICA DE CAL. 8AWG. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	Pza.	9.00
ELE-015	ZAPATA BIMETALICA DE CAL. 8AWG. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	Pza.	8.00
ELE-016	ZAPATA BIMETALICA DE CAL. 1/0AWG. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	Pza.	3.00
ZAPATAYA2CL	ZAPATA BIMETALICA DE CAL. 2AWG. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	Pza.	1.00
CABLECUTHW10	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V CAL. 10 AWG MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	244.07
ELE-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET TIPO FS DE 3/4, INCLUYE TAPA.	PZA	4.00
ELE-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET TIPO FS DE 1", INCLUYE TAPA.	PZA	5.00
ABRAUNI19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4" ; INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	25.00
NIPLEGALV25-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE GALV. 1" X 10 CM.	PZA	8.00

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



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



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



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

CODOPVCPE51	CODO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
CODO GALV-PG51	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51MM (2") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
CODO GALV-PG25	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25MM (1") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00
CODO GALV-PG19	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19MM (3/4") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
CABLECUD52	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, INSTALACION, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	5.35
CODOPVCPE25	CODO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00
COPE GALV-PG25	COPE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25MM (1") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00
COPE GALV-PG51	COPE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51MM (2") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
COPE GALV-PG19	COPE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19MM (3/4") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
TUBOGALV-PG51	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 51MM (2") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	6.49
CONMON GALV-PG51	CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 51MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
TUBOLICUATITE51	TUBO CONDUIT FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	1.00
ELE-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 2" ; INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	16.00



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



RESIDENCIA MUNICIPAL
DE SAN NICOLÁS DE
LOS RANCHOS, PUEBLA
2018-2021



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

CONCEPVCPE525	CONECTOR CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
CONCEPVCPE51	CONECTOR CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 51MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ELEC002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM	PZA	5.00
MENSULACS-35	MENSULA CS-35 COMO SOPORTERIA DE CABLE EN POZO DE VISITA Y REGISTROS NORMA CFE-20000-1, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXION, PRUEBAS, HTA. Y. M. DE O., P.U.O.T.	PZA	20.00
AISNEOPRENO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR DE NEOPRENO PARA MENSULA CS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	40.00
ELE-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR FST DE 1 POLO 15A. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ELE-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR FST DE 2 POLO 20A. INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
ELEC001-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 1 POLO DE 10 AMPS. 127 V. COLOR MARFIL CAT. 5800N MCA. QUINZIÑO.	PZA	2.00
ELEC004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM	PZA	5.00
ELE-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA P/INTEMPERIE ACERO NATURAL C/TAPA CONT. 220 INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
ELE-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA INTEMP.P/CONT. DUPLEX TERMOPLASTICA CONTACTO 127V INCLUYE HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
ELE-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PLEXO DE PVC DE 225 X 175 X 100 MM MARCA LEGRAND O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.00
BASEMED008	BASE DE MEDICION CUADRADA TRIFASICA 13 TERMINALES MOD. MS02013J MARCA SQUARE-D O SIMILAR, 3F-4H-600V 13 MORDAZAS 125A. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS,	PZA	1.00
CODO GALV-PG63	CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 63MM (2 1/2") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00



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



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



EL MUNICIPIO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
Unidos sí podemos



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

51442	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 63 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES, RANURAS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, P.U.O.T.	M	3.00
TUBOLICUATITE63	TUBO CONDUIT FLEXIBLE TIPO LICUATITE DE 63 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	2.00
55103	S. Y C. DE CONECTORES RECTOS 2" TIPO LICUATITE	PZA	2.00
COPLER GALV-PG63	COPLER CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 63MM (2 1/2") DE DIÁMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
Partida 02	MANTENIMIENTO ELECTRICO DE SUBESTACIÓN TIPO POSTE DE 75 KVA		
ELE-25	ANÁLISIS DE ACEITE AISLANTE.-CROMATOGRFIA DE GASES DISUELTOS (DGA), ANÁLISIS FISICO-QUIMICO (FEQ) Y DETECCIÓN DE BIFENILOS POLICLORADOS (BPCS) EN LA BORATORIO CON CERTIFICACIÓN EMA, EL SERVICIO CONSISTE EN LA OBTENCIÓN DE UNA MUESTRA DE ACEITE AISLANTE DEL TRANSFORMADOR, Y ENVÍO PARA SU ANÁLISIS CORRESPONDIENTE EN UN LABORATORIO ACREDITADO PARA TAL FIN. EL MUESTREO Y DIAGNÓSTICO DEL ACEITE SE REALIZA CON FORME A LA NORMA NMX-J-308 Y LOS MÉTODOS DE PRUEBA EN EL LABORATORIO CONFORME A LA NORMA NMX-J-123..	Lote	1.00



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



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



11. MUNICIPIO 2018-2021
SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS
Unidos sí podemos



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

ELE-26	PAQUETE DE PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR TIPO POSTE LAS CUALES CONSTAN DE MEDICIÓN DE FACTOR DE POTENCIA EN ASILAMIENTO DEL TRANSFORMADOR POR MEDIO DE MEDICIÓN DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN (TTR). MEDICIÓN DE RESISTENCIA ÓHMICA (MILI-ÓHMETRO). MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGOHMETRO), ASÍ COMO DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE POLARIZACIÓN. CONEXIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES EXTERNAS EN EL LADO DE PRIMARIO Y SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR	Lote	1.00
ELE-27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15KVA CONEXIÓN DELTA ESTRELLA DE 13200V /440V TIPO RADIAL, ENFRIAMIENTO TIPO ONAM PROCEDIMIENTO: MANIOBRAS DE DES-ENERGIZACIÓN Y PUESTA A TIERRA, REVISIÓN VISUAL DE INDICADORES DEL TRANSFORMADOR (TEMPERATURA DE ACEITE, NIVEL DE ACEITE, PRESIÓN ETC) REGISTRO DE TENSIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN Y CORRIENTE, SECUENCIA DE FASES, REVISIÓN DE RUIDOS O VIBRACIONES EXTRAÑAS. REVISAR FUGAS DE ACEITE (RADIADORES, VÁLVULAS, ETC.), REAPRIETE DE CONEXIONES CON TORQUIMETRO, REVISIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS, RETIRO DE PUESTA A TIERRA Y ENERGIZACIÓN DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA	Serv.	1.00
ELE-28	MEDICIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN TIPO POSTE DE 15KVA, INCLUYE: VERIFICACIÓN DEL ESTADO FÍSICO DE CABLE DESNUDO, CONECTORES, Y/O SOLDADURA. 1.- PRUEBA DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO, 2-MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD ÓHMICA DEL SISTEMA 3 Y 4 POLOS A ELECTRODO DE SUBESTACIÓN,3- MEDICIÓN DE CONTINUIDAD, ENTREGA DE REPORTE Y ESCRITO A CUMPLIR CON LA NOM-022-STPS 2015. Y EL ART. 250 DE LA NOM-001-SEDE- 2012 DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Serv.	1.00
ELE-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA ELÉCTRICA PARA CUMPLIMIENTO DE UVIE INCLUYE: 60 PZAS ETIQUETA ADHERIBLE DIFERENTES COLORES 2X4CM 7 PZAS. ETIQUETAS ADHERIBLE DE 20X15CM, 10 PZAS. ETIQUETA ADHERIBLE DE 15X15CM,8 ETIQUETA ADHERIBLE DE 12X12CM ETIQUETAS PARA TABLEROS, ARRANCADOR, TRANSFORMADOR, SUPRESOR, DISTRIBUIDOR Y GABINETES.	Lote.	1.00



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



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



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



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

ELE-30	SERVICIO DE GRUA TIPO AISLADA CON CANASTILLA TEREX-TELELECT SERIE 1990508719 MONTADA EN CAMION CHEVROLET C3500, MODELO 2005 PARA TRABAJOS ELECTRICOS, UTILIZADA PARA MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN DE FUSIBLES, PARA LIBRANZA ELECTRICA, ASI COMO PARA APOYO EN ENREGIZACIÓN DE CIRCUITO EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE COMBUSTIBLE, OPERADOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA.	Hr.	16.00
Partida 03	ANILLO EQUIPOTENCIAL PARA CUARTO DE CLORIFICADOR ARRANCADORES Y MALLA CICLONICA		
51497	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.# 1/0	ML	243.16
ZAPATA-YA25N	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA YA-25-2N, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pzas.	36.00
51498	SUM. Y COL.DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR CADWELL.	Pzas.	35.00
51684	SUM. Y COL. DE CARGA CADWELD 150	Pzas.	36.00
11063	DESHIERBE DEL TERRENO, FUERA DEL AREA DE EDIFICIOS INCLUYE ACARREOS DEL MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	m2	54.03
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE , PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	m3	16.21
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM. DE ESPESOR.	m2	54.03
BARRACU51X6X70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE DE 2" X 1/4" X 0.70 M. DE LONGITUD, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pza.	1.00
Partida 04	REHABILITACIÓN DE CUARTO ELECTRICO (Cuarto de Clorificador y Arrancador)		
34192	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO APARENTE INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	24.51
56001	SUMINISTRO Y CONEXION DE LUMINARIA DE LED MAGG CATALOGO L-2465-6 O SIMILAR EN CALIDAD	Pza.	2.00
ELE-31	REALIZACIÓN DE LIBRANZA ELÉCTRICA PARA TRABAJOS DE MANTTO. A TRANSFORMADOR Y CAMBIO DE BASE DE MEDICIÓN.	Ser.	1.00
REHABFACH	REHABILITACION DE LAS FACHADA EXISTENTES; INCLUYE: LIMPIEZA RESANE Y PINTURA.	M2.	6.12



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



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



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

IMP011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION CON DOS EMULSIONES ASFALTICAS IMPERCOAT S-40 FIBRA Y UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER QUIMIFLEX, COMO ACABADO PINTURA REFLECTIVA FLEXODECORD EN COLOR ROJO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE E INPRIMACION DE LA MISMA A BASE DE IMPERPRIM SL A RAZON DE 0.10 LT/M2, SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO BITUPLASTIC AT.	M2.	12.36
Partida 05	CUARTO DE CLORACIÓN		
Partida 05-1	Preliminares (Cuarto de Cloros)		
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, TRASPALOS, APILE 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.	5.29
11063	DESHIERBE DEL TERRENO, FUERA DEL AREA DE EDIFICIOS INCLUYE ACARREOS DEL MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2.	5.29
Partida 05-2	Cimentación. (Cuarto de Cloros)		
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3.	1.84
11102	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA DE FRONTERA, ELEVACIONES, CARGAS, ACARREOS, REGLEADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO	M2.	3.68
12032	ACERO P/REFUERZO EN CIMENTACION, C/ALAMBRO #2 F'Y=2530KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERD.	KG	9.75
12034	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	
12147	CONCRETO F'C=150KG/CM2 EN CIMENTACION T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.00
11110	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON COMPACTADOR (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	1.60



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



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



31019	CADENA O CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM C/4 VAR. 3, F'Y=4200KG/CM2 EST. COMO INDICA PROYECTO , INCL. CIMB. APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	M	19.80
34156	IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE CON EMULSION ASFALTICA Y DOS CAPAS DE FIELTRO SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE , LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	9.20
11141	ACARREO DE TIERRA, CASCAJO, PROD. DE DESMONTAJES, DEMOLICIONES, ETC. EN CARRETILLA HASTA 40M. (MEDIDO EN BANCO)	M3	4.09
Partida 05-3 Estructura (Cuarto de Cloros)			
31019	CADENA O CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM C/4 VAR. 3, F'Y=4200KG/CM2 EST. COMO INDICA PROYECTO , INCL. CIMB. APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	M	9.20
31149	MURO DE BLOCK 15X20X40CM. 15CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	23.52
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLET.Y DESP.	KG	29.69
21302	CONCRETO F 'C=200KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLOC. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCL. AFINE Y ACABADO PARA RECIB. IMPERMEABILIZANTE	M3	0.86
21110	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	8.60
Partida 05-4 Albañilería (Cuarto de Cloros)			
IMP011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION CON DOS EMULSIONES ASFALTICAS IMPERCOAT S-40 FIBRA Y UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER QUIMIFLEX, COMO ACABADO PINTURA REFLECTIVA FLEXODECORD EN COLOR ROJO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE E INPRIMACION DE LA MISMA A BASE DE IMPERPRIM SL A RAZON DE 0.10 LT/M2, SELLADO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO BITUPLASTIC AT.	M2	8.58
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	53.98
31222	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/M2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RUGOSO ANTIDERRAPANTE	M2	8.70
Partida 05-5 Recubrimientos y Acabados (Cuarto de Cloros)			
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ANDAMIOS.	M2	53.98
Partida 05-6 Cancelería y Herrería.			

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



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



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



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

46018	S.YC.CANCEL.DE ALUM.ANOD.NAT.C/VENT.FIJA Y CORREDIZA S/PLANO CAPFCE 2000 LIN.BOLSA 2X11/4" Y CRIST.4MM.ESP.Y ACCES.P/SU	M2	0.54
PUES005	PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CONSTRUIDA CON PERFILES DE 2" X 2" DE 0.95 X 2.40 M. FORRADA CON DUELA DEL MISMO MATERIAL 5 ONDAS. INCLUYE: HERRAJES, TOPE PARA PISO DE CODITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
Partida 05-7	Limpieza.		
37040	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (GRUESA) INCL.ACARRIO FUERA DE LA OBRA	M2	5.29
Partida 06	DICTAMENES DE VERIFICACIÓN		
ELE-32	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN, INCLUYE: DIAGRAMAS UNIFILARES, CUADROS DE CARGA, MEMORIA DE CÁLCULO CON; CÁLCULO DE CONDUCTORES, CÁLCULO DE CAÍDA DE TENSIÓN, ELECCIÓN DE CANALIZACIONES, BALANCEO DE CARGAS, ELECCIÓN DE PROTECCIONES, ETC. SE CONSIDERARÁ DESDE EL PUNTO DE ACOMETIDA HASTA SU TABLERO EN BAJA TENSIÓN Y SUS CIRCUITOS DERIVADOS. EL PROYECTO SERÁ ELABORADO EN BASE A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001- SEDE-2012; INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN).	Serv.	1.00
ELE-33	DICTAMEN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS ELABORADO POR UNIDAD DE VERIFICADORA (UVIE) EN BASE A LA NOM-001-SEDE- 2012. UTILIZACIÓN. PARA UNA CARGA CONECTADA NO MAYOR A 75KW. Y SUBESTACIÓN TIPO POSTE DE 75KVA. INCLUYE: VISITA DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN, ENTREGA DE DICTAMEN, REVISIÓN DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS Y/O DIAGRAMA UNIFILAR, REVISIÓN DE LA MEMORIA DE CÁLCULO, REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SEGURIDAD Y TÉCNICO, COMPROBACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS EN CAMPO, REVISIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS EN CASO DE EXISTIR.	Serv.	1.00
ELE-34	DICTAMEN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS ELABORADO POR UNIDAD DE VERIFICADORA (UVIE) EN BASE A LA NOM-001-SEDE- 2012. UTILIZACIÓN. PARA UNA GENERACIÓN DE 35KW. Y SUBESTACIÓN TIPO POSTE DE 75KVA. EN LA MODALIDAD DE INTERCONEXIÓN. INCLUYE: VISITA DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN, ENTREGA DE DICTAMEN, REVISIÓN DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS Y/O DIAGRAMA UNIFILAR, REVISIÓN DE LA MEMORIA DE CÁLCULO, REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SEGURIDAD Y TÉCNICO, COMPROBACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS EN CAMPO, REVISIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS EN CASO DE EXISTIR.	Serv.	1.00
ELE-35	DICTAMEN DE INSPECCIÓN DE CONEXIÓN DE CENTROS DE CONSUMO Y/O INTERCONEXIÓN DE CENTROS DE GENERACIÓN CON UNA GENERACIÓN DE 35KW COMO MÁXIMO	Serv.	1.00



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



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

FUNDAMENTO

Con base en el art. 44 de la ley de obra pública y servicios relacionados con la misma y el art. 50 del Reglamento de la ley de obra pública y servicios relacionados con la misma para el estado de puebla se emite el siguiente "Dictamen de Excepción a la licitación",



para el procedimiento de contratación seleccionado de: **INVITACION A PERSONAS**, se fundamenta en: la Ley obras públicas y servicios relacionados con las mismas en su

SECCIÓN TERCERA DE LAS EXCEPCIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA

Artículo 43. La contratación de obras públicas y servicios relacionados con la misma, se podrá llevar a cabo sin realizar el procedimiento de licitación a que se refiere la Sección segunda, Capítulo III de esta Ley, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos cinco personas, tres personas o de adjudicación directa, cuando: III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados;

CONSIDERANDO

PRIMERO. - No se cuenta con los recursos económicos, para solventar el pago de la publicación del proceso de licitación. Y dado que la ejecución de los trabajos es de una semana y el monto base para adjudicar no amerita el gasto por publicaciones y otros enseres. Que generarían mayor tiempo y más gastos, para la adjudicación.

SEGUNDO. - Que es obligación del ayuntamiento municipal, atender de manera eficiente y eficaz, las solicitudes de los pobladores con necesidades básicas. Especialmente las relacionadas con el suministro de agua potable.

TERCERO. - Que la celebración de la presente excepción a la licitación pública se encuentra debidamente fundamentada en la Ley obras públicas y servicios relacionados con las mismas en su art. 43, fracción. III que a la letra dice:

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados;

CUARTO. - Tomando en cuenta los puntos anteriores y que el monto directo de la obra es **\$663,321.84 (SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.)** sin IVA. Citamos, la Ley de Egresos del Estado de Puebla para el ejercicio 2021.

CAPÍTULO VI

DE LOS MONTOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS PARA LA ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

ARTÍCULO 70



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



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



Para efectos de los procedimientos de adjudicación y contratación de obra pública y servicios relacionados con la misma, las Dependencias y Entidades, en términos de lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla, se sujetarán a los montos y procedimientos referidos en el numeral 2 Apartado H del Anexo. Los montos establecidos en las fracciones del presente artículo deberán considerarse sin incluir el importe del Impuesto al Valor Agregado.

APARTADO "H" MONTOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS

2. ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

2. ADJUDICACIÓN DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

Tipo de Contratación	Importe	
	Superior a:	Límite:
Licitación Pública	2,233,189.66	-
Invitación a cuando menos cinco personas	1,161,258.64	2,233,189.66
Invitación a cuando menos tres personas	580,629.32	1,161,258.64
Adjudicación Directa	-	580,629.32

Nota: Los montos establecidos para la adjudicación de obra pública y servicios relacionados con la misma, deberán considerarse sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Para nuestro caso, tomamos el tipo de contratación, **"Invitación a cuando menos tres personas"** en donde el importe superior es de \$580,629.32 y como límite no rebasara \$1,161,258.64, **en apego a los montos máximos y mínimos**, Se le solicita al pleno del comité se apruebe invitar a por lo menos **tres empresas** para tener una oferta para la adjudicación de los trabajos, Después de comentar lo anterior este comité expone se apruebe la adjudicación mediante **INVITACION A TRES PERSONAS**. Ya que se recibirán **tres** proposiciones para una mayor participación y cumplir con lo citado en el artículo 44, "las dependencias y entidades a cuyo cargo deban llevarse a cabo los trabajos para la adjudicación del contrato respectivo, para hacer la selección correspondiente, deberán fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de economía, eficiencia, eficacia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado o el Municipio".



DIRECCIÓN DE OBRAS
Y SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLÁS DE LOS

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos en su artículo 134, y de conformidad con el artículo 43 y 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la misma para el Estado de Puebla y el artículo 50 de su reglamento, que establece que:

La contratación de obras públicas y servicios relacionados con la misma, se podrá llevar a cabo sin realizar el procedimiento de licitación a que se refiere la sección segunda, Capítulo III de esta Ley, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos cinco personas, tres personas o de adjudicación directa, cuando:

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados.

Art. 44. Las dependencias y entidades a cuyo cargo deban llevarse a cabo los trabajos para la adjudicación del contrato respectivo para hacer la selección correspondiente deberán fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de economía, eficiencia, eficacia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado o el Municipio.

Considerando los artículos anteriores y ubicando el supuesto en el artículo 70 de la Ley de Egresos para el Estado de Puebla 2021, en su anexo H, que establece que: Para efectos de Los procedimientos de adjudicación y contratación de obras públicas y servicios relacionados con la misma, las Dependencias y Entidades, en términos de lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado, se sujetarán a los siguientes montos y procedimientos:

Y verificando los montos máximos establecidos en el artículo 70 de la Ley de Egresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2021, ubicándose en el supuesto de **no rebasara \$1,161,258.64**, las obras públicas o los servicios relacionados con las mismas, se realizarán por Invitación a tres personas. Por lo tanto, se invitarán a tres empresas, para tener un número mayor de propuestas a valorar y seleccionar entre un mayor número de participantes la oferta que ofrezca las mejores condiciones para el municipio"

MOTIVACIÓN:

De lo anterior se desprende que, el Municipio de San Nicolás De los Ranchos, Puebla, Puede efectuar la obra número **R33-13-2021 "AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "EL JAGUEY", POR AUMENTO DE CARGA EN EL CONTRATO CON LA CFE CON NUMERO DE SERVICIO 246030203835, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"**, objeto del presente dictamen mediante el procedimiento de **INVITACION A TRES PERSONAS** a que se refiere el Capítulo III Sección Tercera, de la Ley de Obra pública y servicios Relacionados con las misma para el Estado de Puebla,



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



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



acreditando los criterios de **economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez** que aseguren las mejores condiciones para el Honorable Ayuntamiento, como se especifica a continuación:

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

a) **Criterio de Economía:**

De conformidad con el criterio de economía, se motiva debido a que no se cuenta con los recursos necesarios y suficientes para los gastos de publicación y tiempo para realizar el proceso de adjudicación por licitación pública y no generar pasivos. Ya que el gasto público debe ejercerse recta y prudentemente, lo que implica que en este criterio los servidores públicos siempre busquen las mejores condiciones de contratación para el Municipio, así mismo al seleccionar el procedimiento de **Invitación a tres personas** implican un ahorro económico al evitar gastos de publicaciones y otros enseres.



b) **Criterio de Eficacia:**

La eficacia cuyo significado va encaminado a la capacidad para obrar o conseguir un resultado determinado. Para este caso se motiva con la existencia de un proyecto el cual fue elaborado conforme a los criterios técnicos necesarios para cumplir eficazmente con la satisfacción inmediata de esta necesidad básica, ya que de realizarse la adjudicación por licitación pública generaría un retraso en la ejecución de los trabajos, se debe agilizar este tipo de procesos., inmediatamente nos hacer llegar a la conclusión de que es necesario llevar a cabo la contratación planteada por medio del procedimiento de **Invitación a tres personas**, en virtud de que al hacerlo va implícito el cumplimiento del objetivo para el cual fue asignado el recurso, satisfaciendo la necesidad de origen.

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

c) **Criterio de Eficiencia:**

Considerando que, la eficiencia es la capacidad para lograr un fin, empleando los mejores medios posibles, en apego a este criterio, se invitara a las empresas que cumplan y garanticen las mejores condiciones para el municipio y la ejecución de la obra objeto de este dictamen. Es indispensable ya que de esto depende el desarrollo de las actividades del Municipio, por ello el retraso en la obra provocaría el incumplimiento de los objetivos y funciones inherentes del propio Municipio, y dichos atrasos repercutiría en gastos adicionales.



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

d) **Criterio de Imparcialidad:**



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

Las empresas invitadas contarán con las mismas condiciones para la elaboración de las propuestas las cuales serán evaluadas con este criterio, sin que exista preferencia o parcialidad. Además de que la necesidad de realizar el procedimiento **invitación a tres personas**, no obedece a consideraciones personales, sino a motivos de orden público; por lo que, en caso de no llevarlo a cabo, se estaría incumpliendo la normatividad aplicable, por ello la Ley de Obra pública y servicios Relacionados con las misma para el Estado de Puebla permite realizar el procedimiento en cita con objetividad y equidad, por ser el más conveniente para el Municipio.

e) **Criterio de Honradez:**

En este sentido, se tiene acreditado este criterio en virtud de que se invitará a empresas que no se encuentran suspendidas, canceladas o inhabilitadas para formalizar contrato alguno derivado de los procedimientos de adjudicación de bienes o servicios, así como que no se encuentra en alguno de los supuestos contenidos en el artículo 55 de la Ley de Obra pública y servicios Relacionados con las misma para el Estado de Puebla.



RESULTANDO

En los supuestos a que se refiere la excepción a la licitación, las dependencias y entidades a cuyo cargo deban llevarse a cabo los trabajos para la adjudicación del contrato respectivo, para hacer la selección correspondiente, deberán fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en Criterios de economía, eficiencia, eficacia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Municipio.

PRIMERO. - Debido a los gastos fijos en el municipio, y a que los recursos recibidos y generados no son suficientes. Este Ayuntamiento no cuenta con los recursos necesarios y suficientes para el pago de los gastos de la publicación en el Periódico Oficial del Estado y en el periódico de mayor circulación estatal.

SEGUNDO. - Que el objeto del presente acto lo constituye dictaminar la Procedencia Técnica y Económica para la obra en mención, para seleccionar el proceso de adjudicación y cumplir con los criterios de economía, eficiencia, eficacia, imparcialidad y honradez.



Del análisis de los montos máximos y mínimos de la ley de egresos para el estado de Puebla, resulta que deberá adjudicarse mediante la **invitación a tres personas**;



con estricto apego a la ley vigente en la materia, es decir, la justificación por excepción a la licitación pública, mediante la selección del procedimiento de **INVITACION A TRES PERSONAS**.

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

No. De obra	ACCION	Monto Autorizado sin I.V.A.	Rango del Presupuesto de Egresos del Estado de Puebla Ejercicio Fiscal 2021.	Adjudicación mediante:
R33-13- 2021	"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "EL JAGUEY", POR AUMENTO DE CARGA EN EL CONTRATO CON LA CFE CON NUMERO DE SERVICIO 246030203835, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"	\$663,321.84 (SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.)	PERO NO EXCEDE EL LIMITE DE \$1,161,258.64 (Un millón ciento sesenta y un mil doscientos cincuenta y ocho pesos 64/100 M.N.)	PROCEDIMIENTO DE: Invitación a tres personas

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

SE RESUELVE

UNICO. - Que una vez valorados los aspectos legales, técnicos y económicos de la Adjudicación por **invitación a tres personas** por excepción a la licitación de obras públicas de Ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas en el art. 43 fracción III, y de la ley de egresos para el estado de Puebla art. 70 y su anexo "H". para la construcción de la obra: **"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "EL JAGUEY", POR AUMENTO DE CARGA EN EL CONTRATO CON LA CFE CON NUMERO DE SERVICIO 246030203835, EN LA LOCALIDAD DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS, PUEBLA"** Esta comisión constituida para el presente acto y habiéndose satisfecho las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina lo siguiente:

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

"SE INICIE EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE INVITACION A TRES PERSONAS PARA ESTA OBRA".



En apego a lo establecido en la ley de obra pública y servicios relacionados con las mismas. Con fecha probable de inicio el **31 de mayo de 2021** y término para el día **29 de julio de 2021**.

No habiendo otro asunto que tratar y estando debidamente enterados del contenido de la presente acta todos los que en ella intervienen, y dándose por notificados de este Dictamen de excepción de ley, sin que exista oposición por alguna de las partes, se da por concluida en la misma fecha y ciudad, firmando al calce y margen todos los participantes para debida constancia.

Por el comité de obra pública y servicios relacionados con la misma del municipio de San Nicolás De los Ranchos:

ATENTAMENTE



C. RODOLFO MELENDEZ MENESES
PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE SAN NICOLÁS DE
LOS RANCHOS PUEBLA
**TITULAR DEL AREA RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA
PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS, PUEBLA.**



CONTRALORIA
C. ROBERTA MELENDEZ CASAS
MUNICIPAL
EL AYUNTAMIENTO
SAN NICOLÁS DE
LOS RANCHOS PUE.
2015-2021
**COMISARIA DEL COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS
RELACIONADOS
DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS PUEBLA.**



DIRECCIÓN DE OBRAS
C. ING. DARBY EHYRA RIVERA CORTES
SERVICIOS PÚBLICOS
SAN NICOLÁS DE LOS
RANCHOS, PUEBLA
2015-2021
**SECRETARIO TECNICO Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE LOS RANCHOS PUEBLA.**