



Secretaría de Infraestructura

Nueva León: Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

DIRECCIÓN DE LICITACIONES

COORDINACIÓN DE BASES Y CONVOCATORIAS

CONCURSO NO. SINL-CPE-018-2020

RELATIVO A: SUSTITUCIÓN POR OBRA NUEVA DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO ESTATAL EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. (2ª ETAPA), A 20 DE OCTUBRE DE 2020.

MINUTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Minuta que se formula siendo las 12:00 horas en el lugar y fecha citados, relativa a la junta convocada por LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA en relación con el concurso cuyos datos aparecen al proemio y de conformidad con lo dispuesto en las BASES DE CONCURSO; se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Licitaciones sito en la planta baja de la Torre Administrativa, edificio ubicado en la calle Washington No. 2000, colonia Obrera, Monterrey, Nuevo León, con la intervención de las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones que se consideraron necesarias en la preparación de las proposiciones del concurso en cuestión y que forma parte integrante del mismo, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- La Secretaría de Infraestructura del Gobierno del Estado de Nuevo León, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 85 fracción III y 87 segundo párrafo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; artículos 1, 3, 6, 7, 8 fracción I, 10 fracción II, 23, 24 fracción I, 29 fracción III, 32 fracción II, 37 párrafo quinto y demás relativos de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León; artículos 1, 3, 4, 7, 10, 13, 15, 17, 18 fracción X, 29 fracción I, II, V, VI, X y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; Oficio No. BSG/295/2016 de fecha 14 de julio de 2016, expedido por el C. Secretario General de Gobierno, que contiene el nombramiento del Subsecretario de Planeación de esta Dependencia; artículos 1, 2, 5, 8, 10, 11 fracción VI, VIII, 18 fracción III, IV, VII y XIX, 19 fracción IV, VII, VIII, XIII y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura del Estado y acuerdo de Delegación de Facultades expedido por el Secretario de Infraestructura de fecha 12 de agosto de 2016, a fin de que signe entre otros, las invitaciones o convocatorias públicas para iniciar los procesos de licitación.

2.- En este acto se entrega un archivo electrónico con bases de concurso actualizadas y catálogo de conceptos actualizado identificado como 2ª Junta y datado el 20 de octubre de 2020, el cual suple al entregado en la inscripción a la presente documentación, lo cual deberán de considerar al momento de la elaboración de su propuesta ya que en caso contrario la misma será desechada en su evaluación detallada.

3.- Se hace del conocimiento de los interesados la siguiente reprogramación de los posteriores eventos:

* Presentación de propuestas y Apertura Técnica el día 28 de Octubre de 2020 a las 10:00 horas

* Apertura Económica el día 04 de Noviembre de 2020 a las 10:00 horas

* Fallo el día 13 de Noviembre de 2020 a las 12:00 horas

* Inicio de los Trabajos el día 02 de Diciembre de 2020

* Término de los Trabajos el día 1 de Marzo de 2021

* Plazo de ejecución 90 días naturales

4.- La empresa CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA REGIOMONTANA, S.A. DE C.V. presento las siguientes preguntas:

1	46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN COMPACTA TIPO INTERIOR NEMA 1, 15KV, MCA SQUARE D. ARREGLO DE IZQUIERDA A DERECHA COMPUESTA POR LAS SIGUIENTES SECCIONES:	LOTE	1.00	QUE INCLUYE ESTE CONCEPTO	SECCION DE MEDICION EN MEDIA TENSION, 15KV, 630 AMP, BASE SOCKET DE 13, SECCION DE CUCHILLA DE PASO DE APERTURA SIN CARGA Y APARTARRAYOS, SECCION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EN AIRE CON FUSIBLE DE 125A, 15KV, SECCION DE ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR DEL LADO DERECHO Y CONEXION A TRANSFORMADOR POR MEDIO DE BARRAS.
2						
3	58	MEGUEO DE CABLES DE POTENCIA	SERV	1.00	QUE INCLUYE ESTE CONCEPTO	PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE CABLES DE POTENCIA CON MEGOHMETRO



4	59	PRUEBAS DE HIGH POT	SERV	1.00	QUE INCLUYE ESTE CONCEPTO	PRUEBA Y DIAGNOSTICO DE CABLES DE ENERGIA MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIA VLF
5	60	MEDICIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS	SERV	1.00	QUE INCLUYE ESTE CONCEPTO	PRUEBAS DEL SISTEMA DE TIERRAS, METODO DE CAIDA DE TENSION, EVALUACION DE RESISTENCIA Y ENTREGANDO INFORME DE RESULTADOS
6	61	USO DE GRUA PARA MANIOBRAS DE EQUIPO DE SUBESTACION ELECTRICA Y EQUIPOS EN TODAS LAS AREAS	SERV	1.00	CUANTAS HORAS SE CONSIDERARAN PARA ESTE SERVICIO Y ESTE CONCEPTO ABARCA TODOS LOS CONCEPTOS DONDE SE REQUIERAN MANIOBRAS ?	SI ABARCA TODOS LOS CONCEPTOS
7	64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA A PISO DE SUBESTACION MARCANDO LOS PASILLOS CON FRANJAS EN COLOR AMARILLO TRANSITO Y UN ANCHO DE 10CMS., PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO EN COLOR AMARILLO TRANSITO Y EL PERALTE CON FRANJAS NEGRAS.	LOTE	1.00	QUE AREA SE DEBE DE CONSIDERAR	100 m2
8	72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL AUTOSOPORTADO "TAB-DP" TIPO QDLOGIC DE 3 FASES, 3 HILOS, 60 HZ, 600 VOLTS., CON INTERRUPTOR PRINCIPAL ELECTROMAGNETICO DE 3 POLOS, 1800 AMP, CON PREPARACION PARA ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR CON GARGANTAS EN EL LADO IZQUIERDO Y CONEXIONES POR MEDIO DE TRENSILLAS. INTERRUPTORES DERIVADOS, 2 PZ DE 3 POLOS 20 AMPS., 2 PZ DE 3 POLOS 40 AMPS., 1 PZ DE 3 POLOS 300 AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 600 AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 900 AMP. EQUIPO DE MEDICION POWER LOGIC., CONSIDERAR CONEXIÓN A SISTEMA DE TIERRAS. MARCA "SQUARE D" O EQUIVALENTE.	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI
9	74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN AUTOSOPORTADO "TAB-EN" TIPO QDLOGIC DE 3 FASES, 3 HILOS, 60 HZ, 600 VOLTS., CON INTERRUPTOR PRINCIPAL ELECTROMAGNETICO DE 3 POLOS, 2000 AMP. E INTERRUPTORES DERIVADOS, 2 PZ DE 3 POLOS 20 AMPS., 1 PZ DE 3 POLOS 40 AMPS., 1 PZ DE 3 POLOS 60 AMP., 4 PZ DE 3 POLOS 70 AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 80 AMP., 2 PZ DE 3 POLOS 90AMP, 2 PZ DE 3 POLOS 100AMP, 2 PZ DE 3 POLOS 125AMP, 1 PZ DE 3 POLOS 150AMP, 2 PZ DE 3 POLOS 175AMP, 1 PZ DE 3 POLOS 200AMP, 1 PZ DE 3 POLOS 250AMP. EQUIPO DE MEDICION POWER LOGIC., CONSIDERAR CONEXIÓN A SISTEMA DE TIERRAS. MARCA "SQUARE D" O EQUIVALENTE.	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI
10	76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE "TAB-EE", NEMA 1, 3 FASES 4 HILOS 600V CON CAPACIDAD EN BARRAS DE 600A Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 600AMP Y ESPACIOS PARA 18 DERIVADOS, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES I-LINE: 5 PZ DE 2 POLOS 20AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 20AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 50AMP, 2 PZ DE 3 POLOS 60AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 70AMP., 2 PZ DE 3 POLOS 100AMP. MARCA "SQUAER D" O EQUIVALENTE.	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León - Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

11	77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE "TAB-EE2", NEMA 3R, 3 FASES 4 HILOS 600V CON CAPACIDAD EN BARRAS DE 400A Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO DE 350AMP Y ESPACIOS PARA 8 DERIVADOS, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES I-LINE: 2 PZ DE 3 POLOS 20AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 40AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 300AMP. MARCA "SQUAER D" O EQUIVALENTE.	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI
12	78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB HID" CON CAPACIDAD DE 125AMP, 480V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 30AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 1 PZ DE 3 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NF184AB12	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI
13	79	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB PCI" CON CAPACIDAD DE 125AMP, 480V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 1 PZ DE 2 POLOS 15 AMP., 3 PZ DE 3 POLOS 15AMP. MCA SQUARE D CAT. NF184AB12	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SI
14	80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAM1" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 9 PZ DE 1 POLO 15AMP., 8 PZ DE 1 POLO 20AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
15	81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAN2" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 14 PZ DE 1 POLO 15 AMP., 26 PZ DE 1 POLO 20AMP., MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
16	82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB AN3" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 23 PZ DE 1 POLO 15 AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
17	83	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CN3" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 19 PZ DE 1 POLO 20 AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
18	84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAN4" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 6 PZ DE 1 POLO 15AMP., 15 PZ DE 1 POLO 20AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
19	85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAN5" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 8 PZ DE 1 POLO 15 AMP., 15 PZ DE 1 POLO 20AMP., MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
20	86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB B1" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 7 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León / Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

21	87	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB TA-V1" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 6 PZ DE 1 POLO 15AMP., 1 PZ DE 1 POLO 20AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 20AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ184AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
22	88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB TA-V2" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 4 PZ DE 1 POLO 15AMP., 1 PZ DE 1 POLO 20AMP., 4 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 20AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ184AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
23	89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA "TAB TR-V1", CON CAPACIDAD DE 60AMP, 220V, 2F, 3H, 4 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 3 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. QOD4	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
24	90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA "TAB TR-V2" CON CAPACIDAD DE 60AMP, 220V, 2F, 3H, 4 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. QOD4	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
25	91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C1" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 175AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 5 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 3 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 3 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
26	92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C1B" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 125AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 PZ DE 1 POLO 15AMP., 7 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 5 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 50AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
27	93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C2" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 12 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
28	94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C2B" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 11 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 50AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
29	95	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C2C" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 125AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 1 PZ DE 1 POLO 15AMP., 9 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 3 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
30	96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C3" CON CAPACIDAD DE 400AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 250AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 1 PZ DE 1 POLO 15AMP., 7 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 6 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 40AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 50AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB400	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

31	97	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C3B" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 175AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 PZ DE 1 POLO 15AMP., 5 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 3 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 4 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 50AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
32	98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C4" CON CAPACIDAD DE 400AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 200AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 14 PZ DE 2 POLOS 15 AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 2 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB400	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
33	99	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&CAZ" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 1 PZ DE 1 POLO 15AMP., 15 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
34	100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C5" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 18 PZ DE 2 POLOS 15 AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
35	101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&C5B" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 150AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 7 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 3 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 50AMP., 2 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
36	102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAE2" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 6 PZ DE 1 POLO 15AMP., 6 PZ DE 1 POLO 20AMP., 3 PZ DE 2 POLOS 30AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
37	103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB AE3" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 4 PZ DE 1 POLO 15AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 75AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ184AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
38	104	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA "TAB CAE4" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 2F, 3H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 12 POLOS DEL TIPO SOBREPONER, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 4 PZ DE 1 POLO 15AMP., 2 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. QO112M100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
39	105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB CAE5" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 18 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 PZ DE 1 POLO 15AMP., 3 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ184AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO



Secretaría de Infraestructura

Nuevo León Siempre Ascendiendo

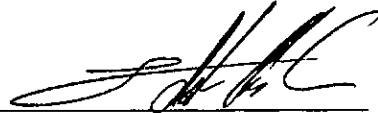
Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

40	106	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB UR" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 9 PZ DE 1 POLO 15AMP., 11 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
41	107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB SITE" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 40AMP, Y 30 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 7 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ304AB100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
42	108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA "TAB IDF1" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 2F, 3H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 12 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 3 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. QO112M100	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
43	109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA "TAB IDF2", "TAB IDF3", "TAB IDF4" CON CAPACIDAD DE 100AMP, 220V, 2F, 3H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 20AMP, Y 12 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 4 PZ DE 1 POLO 20AMP. MCA SQUARE D CAT. QO112M100	PZA	3.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
44	110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&CE" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 125AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 11 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 20AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
45	111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION "TAB F&CEB" CON CAPACIDAD DE 225AMP, 220V, 3F, 4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 125AMP, Y 42 POLOS DEL TIPO EMPOTRAR, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 9 PZ DE 2 POLOS 15AMP., 1 PZ DE 2 POLOS 20AMP., 2 PZ DE 2 POLOS 30AMP., 1 PZ DE 3 POLOS 40AMP. MCA SQUARE D CAT. NQ424AB225	PZA	1.00	SE INCLUYE AQUI TODOS ESTOS INTERRUPTORES ?	SE ELIMINO ESTE CONCEPTO
45	111	SE OTORGARA ANTICIPO Y EN QUE PORCENTAJE ?				10% para el inicio de la obra y un 20% para la compra y producción de materiales de construcción, adquisición de equipos de instalación permanente y demás insumos necesarios, sobre el valor del contrato
1	JEFE DE VERIFICACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO	Deberá demostrar haber realizado el control de calidad en verificación de la dosificación adecuada de los concretos y resistencia de los concretos	Ing. Civil o Técnico laboratorista o Arquitecto	Domnio de software : Procesador de Textos; Hojas de cálculo.	ES NECESARIO INCUIR ESTE PROFESIONISTA? YA QUE NO HAY ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE REQUIERAN ESTE SERVICIO.	Apegarse a lo solicitado en las bases y catálogo de conceptos.



POR LA DEPENDENCIA


ING. ALEJANDRO SÁNCHEZ GÓMEZ
DIRECTOR DE LICITACIONES


LIC. JOSÉ LIONEL SANTA ANNA CARCINI
COORDINADOR DE BASES Y CONVOCATORIAS

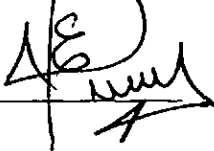

ARQ. LETICIA COBOS PORTES
COORDINADORA DE EVALUACIONES Y FALLOS


ING. JUAN MANUEL CONTRERAS SALAZAR
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

POR LA DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN

POR LOS CONCURSANTES
(NOMBRE Y FIRMA)

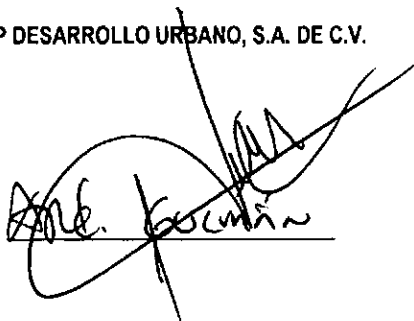
STRUCTOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ERNESTO PISON


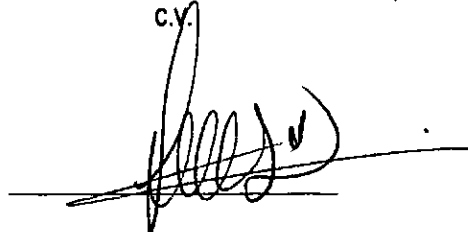
GUAJARDO Y ASOCIADOS CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

 H

VIP DESARROLLO URBANO, S.A. DE C.V.



CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA REGIONMONTANA, S.A. DE
C.V.





**Secretaría
de Infraestructura**
Nuevo León Siempre Ascendiendo

Licitación Pública Estatal
No. SINL-CPE-018-2020

GFM INGENIEROS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

GAXIS, S.A. DE C.V.

PERIMETRO GLOBAL DE INTELIGENCIA, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA BREMA, S.A. DE C.V.