



**MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN**

Acta que se formula en relación al concurso: **MSP-OPM-RP-093/22-CP**, relativo a: **CALLE INDEPENDENCIA/ REGENERACIÓN DE CASCO (PLAZA NARANJO, PLAZA JUÁREZ Y CALLES) FASE 1, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.** Siendo las **09:00 horas del día 20 de Septiembre del 2022.**

Se reunieron en la Sala de Juntas de la de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. de conformidad con la Convocatoria de fecha 05 de Septiembre de 2022, las personas físicas o morales participantes en el concurso descrito, así como personal que representa a la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

En acato a las disposiciones normativas técnicas de la obra se establecen las condicionantes que prevalecerán en la contratación y ejecución de la misma y que son las siguientes:

**I.- DATOS RELEVANTES**

No. de Licitación:	<b>MSP-OPM-RP-093/22-CP</b>
Convocatoria/ Invitación Pública:	<b>Convocatoria Pública</b>
Descripción:	<b>CALLE INDEPENDENCIA/ REGENERACIÓN DE CASCO (PLAZA NARANJO, PLAZA JUÁREZ Y CALLES) FASE 1, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.</b>
Visita al sitio de realización de los trabajos:	15 de Septiembre de 2022 a las 14:00 horas
Plazo de ejecución de la obra	365 días
Fecha de Inicio de los trabajos:	31 de Octubre de 2022
Fecha de Terminación de los trabajos:	30 de Octubre de 2023
Principales cambios a la información entregada con la compra de bases:	Se modifica la fecha de <b>Apertura Técnica</b> del 27 de septiembre de 2022 a las 9:00 horas horas al <b>04 de octubre del 2022 a las 9:00 horas</b>
	Se modifica la fecha de <b>Apertura Económica</b> de 30 de septiembre de 2022 a las 8:00 horas al <b>11 de octubre de 2022 a las 9:00 horas</b>
	Se modifica la fecha de <b>inicio</b> de obra del 21 de octubre de 2022 al <b>31 de octubre de 2022</b>
	Se modifica la fecha de <b>terminación</b> de obra del 20 de octubre de 2023 al <b>30 de octubre de 2023</b>
	LA FECHA DE FALLO SERÁ EL 20 DE OCTUBRE DE 2022 A LAS 15:15 HORAS.
Próxima Junta de Aclaraciones:	No habrá una Segunda Junta de Aclaraciones



## II.- ACLARACIONES Y/O MODIFICACIONES

1.- Se utilizarán las especificaciones de construcción que rigen el área metropolitana de Monterrey, N.L.

2.- El desarrollo de la obra se ejecutará de acuerdo con las indicaciones que determine la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas.

3.- Para el trámite de las estimaciones, deberá cumplir con los tiempos estimados y la entrega de la papelería completa para su revisión. La estimación debe incluir generadores, croquis de los conceptos generados, fotografías de los trabajos efectuados, bitácora y pruebas de laboratorio.

4.- El personal de la empresa seleccionada, deberá portar equipo de seguridad (chaleco reflejante y casco).

5.- Los licitantes deberán foliar sus propuestas técnica y económica, así como toda la papelería referente a esta licitación.

6.- El señalamiento necesario que considere el contratista después de la visita de obra, se considerará dentro de sus costos indirectos si no están incluidos como concepto en su catálogo.

7.- Los licitantes deberán de considerar para la elaboración de su propuesta dentro de sus indirectos el suministro de agua y de la energía eléctrica para sus oficinas, el equipo necesario e indispensable de seguridad para todos y cada uno de los trabajadores para el desarrollo de la obra convocada; también el lugar en donde resguardaran la maquinaria y equipo para el desarrollo de dichos trabajos; adicional a lo anterior deberán de considerar también dentro de los indirectos una cobertura de seguro de responsabilidad por un importe mayor o igual al treinta por ciento (30%) del valor total del Contrato antes del Impuesto al Valor Agregado.

8.- Se deberá considerar en el análisis de indirectos el costo de la fabricación e instalación de un letrero informativo de la obra, según diseño proporcionado, debiendo mantenerlo en buen estado hasta la entrega de la obra, si resultara dañado se deberá reponer las veces que sea necesario.

9.- Los licitantes deberán de considerar para la elaboración de su propuesta dentro de sus indirectos la iluminación eficiente de las áreas de trabajo para trabajar de tarde y noche, de acuerdo a lo solicitado por la dependencia.

10.- De conformidad con lo señalado en el Artículo 51 de la Ley de Obras Públicas para el Estado y los Municipios. De Nuevo León, de las propuestas desechadas: dichas propuestas técnica y económica serán devueltas por la dependencia o entidad, transcurridos diez días hábiles contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación.

## III.- PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

1.- El acto de presentación de propuestas y apertura técnica se llevará a cabo en la fecha y hora indicada en las Bases de Licitación, después de ésta hora, no se permitirá la entrada a la Sala



donde se llevará a cabo el acto a ningún participante, por lo que se les recomienda llegar con anticipación a la hora señalada.

2.- Sus propuestas deberán presentarse en dos sobres cerrados en forma inviolable y debidamente identificados como PROPUESTA TÉCNICA y PROPUESTA ECONÓMICA.

3.- Dentro de su PROPUESTA ECONÓMICA, **deberá incluir una USB** conteniendo el catálogo de conceptos (formato entregado por la convocante) en formato Excel (.xls) incluyendo sus precios, esto con el fin de agilizar la evaluación de sus propuestas.

#### IV.- PREGUNTAS PRESENTADAS.

Por parte de la empresa: **PROCORSA, S.A. DE C.V.**

RELATIVO A:	REFERENCIA	ACLARACIÓN
T-1D DOCUMENTO QUE ACREDITE LA CAPACIDAD FINANCIERA	BASES, PAGINA 5, 4TO PARRAFO "ADEMÁS DE LA DOCUMENTACION SOLICITADA EN EL NUMERAL 5 DE ESTAS BASES, ASÍ COMO DE LA MISMA CONVOCATORIA, LOS LICITANTES DEBERÁN ANEXAR LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL EJERCICIO 2021 AL CIERRE, LO QUE VA DEL 2022... PARA EL ACREDITAMIENTO DEL CAPITAL CONTABLE Y/O DEBERÁN ACREDITAR HABER CUMPLIDO CON LA PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN ANUAL DEL EJERCICIO INMEDIATO ANTERIOR"	FAVOR DE CONFIRMAR QUE CON DECLARACION ANUAL DEL ENERO -DICIEMBRE DE 2021 Y EL ÚLTIMO ESTADO FINANCIERO DE 2022 SE CUBRE EL REQUISITO.  <b>R.- DEBERÁ ANEXAR DECLARACIÓN ANUAL 2021. EN CASO DE ESTDOS FINANCIEROS ÉSTOS DEBEN SER CON CORTE A AGOSTO DE 2022 Y ACATAR LO SEÑALADO ENLAS BASES DE LA LICITACIÓN.</b>
T-2ª PROFESIONALES TÉCNICOS REQUERIDOS	BASES, PAGINA 7, 4 RENGLON DE PRIMER TABLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARBORISTA, TÉCNICO EN RECURSOS FORESTALES, FAVOR DE CONFIRMAR QUE AGRONOMO, BIOLOGOS, Y OTRAS PROFESIONES AFINES PUEDE CUMPLIRSE EL REQUISITO, SIEMPRE QUE CUENTEN CON EXPERIENCIA.<b>R= deberá demostrar experiencia en plantación y mantenimiento de árboles y plantas en zonas urbanas, profesionista y/o TÉCNICO de cualquier rama afin:</b></li> <li>• Ciencias Ambientales.</li> <li>• Economía y Administración Agrarias.</li> <li>• Gestión de Agroalimentos.</li> <li>• Planificación y Diseño del Paisaje.etc.</li> </ul>
E-7. CÁLCULO INDIRECTO, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	BASES, PÁGINA 12, ÚLTIMO PARRAFO "ADEMAS DE LO SEÑALADOS EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE, EL	FAVOR DE CONFIRMAR LAS MEDIDAS DEL SONDEO Y LA CANTIDAD DE SONDEOS A CONSIDERAR. <b>R= hasta de</b>



	<p>LICITANTE DEBERA DE CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DE SUS COSTOS INDIRECTOS LO SIGUIENTE: SONDEOS POR MEDIOS MANUALES EN LUGARES INACCESIBLES PARA MAQUINARIA... UNIDAD: PIEZA</p>	<p>80cmx80cmx100cm, cantidad de sondeos 20pza</p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTO 3.3.-</p>	<p>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES CON RECUPERACIÓN... RETIRO DEL MATERIAL CON ENTREGA A BODEGA INDICADA POR SERVICIOS PÚBLICOS</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA DEMOLICIÓN SERÁ MANUAL Y CON EQUIPO MENOR PORQUE EXISTENTE LA INTENCIÓN DE RECUPERAR EL MATERIAL Y CONFIRMAR LA DIRECCIÓN DE LA BODEGA DONDE SE ENTREGARÁ. <b>R= todo el material será recuperado excepto el que este en mal estado. Donde indique la supervisión se hará de manera manual y/o mecánica.</b> Dirección de envío, Boulevard Díaz Ordaz 333, Monterrey, N.L, bodega se servicios públicos <a href="https://goo.gl/maps/ENozyH5mCYqW1Sm27">https://goo.gl/maps/ENozyH5mCYqW1Sm27</a> Boulevard Díaz Ordaz 333, Monterrey, N.L.</p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 21.1.-</p>	<p>SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, TIPO SUMERGIBLE DE 25 KVA, OPERACIÓN ANILLO, TIPO DE ENFRIAMIENTO "ONAN", 60 HZ, TENSIÓN PRIMARIA 13.2 KV EN CONEXIÓN YT CON 4 DERIVACIONES DE 2.5% CADA UNA, DOS ARRIBA Y DOS DEBAJO DE LA TENSIÓN NOMINAL CON BOQUILLAS TIPO POZO DE 200 AMPS Y TENSIÓN EN LADO SECUNDARIO 220/127 VOLTS EN CONEXION MONOFÁSICA, DISEÑADO PARA OPERAR A 2300 M.S.N.M. CON UNA SOBRE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 65°C, SOBRE UNA MEDIA DE 30°C Y UNA MÁXIMA DE 40°C, DEMÁS ACCESORIOS Y CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO CON LA NMX-J-287-ANCE; Z=2.5% MÍNIMA ESTANDAR. MARCA PROLEC. INCLUYE: MATERIAL, MISCELANEOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN. <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= En el concepto 21.2 viene el montaje e instalación</b></p>



# San Pedro Garza García

2021 — 2024

<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 21.3.-</p>	<p>SUMINISTRO DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO BOVEDA PARA TRANSFORMADOR SUMERGIBLE CFE-BTMS13-BC, DE MEDIDA: 1.56X1.16X2.00 M, CON TAPA METALICA GALVANIZADA, MARCA CENMEX O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO EL ABOCIDADO DE CADA UNA DE LAS TUBERÍAS QUE LLEGAN AL REGISTRO PREPARADO CON MORTERO RICO EN CEMENTO DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCIDADOS LISOS Y SIN ARISTAS, ASI COMO EL SELLADO DE LAS TUBERÍAS UNA VEZ INSTALADO EL CABLE. INCLUYE: INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA O CAMA CON ARENA CNC PARA NIVELACIÓN, RELLENO CON ARENA CNC, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, CORREDERA, MENSULA, TACON DE NEOPRENO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN. <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= En el concepto 21.4 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 21.17.-</p>	<p>SUMINISTRO DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO POLIMÉRICO, TIPO BANQUETA, MODELO CFE-RBTB2, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 66X100X65 CM, CON TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO, MARCA CENMEX O EQUIVALENTE, CONSIDERAR EL ABOCIDADO DE CADA UNA DE LAS TUBERÍAS QUE LLEGAN AL REGISTRO PREPARADO CON MORTERO RICO EN CEMENTO DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCIDADOS LISOS Y SIN ARISTAS, ASI COMO EL SELLADO DE LAS TUBERÍAS UNA VEZ INSTALADO EL CABLE. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA O CAMA CON ARENA CNC PARA NIVELACIÓN, RELLENO CON ARENA CNC, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, CORREDERA, MENSULA, TACON DE NEOPRENO, MATERIALES, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA LA COLOCACIÓN DEL REGISTRO Y MANO DE OBRA.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN. <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= En el concepto 21.18 viene el montaje e instalación</b></p>



<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.2.-</p>	<p>SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR 11-500, INCLUYE TRASLADO, CARGA Y DESCARGA, PARADO Y NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES, REPOSICIÓN DE BANQUETA CON CONCRETO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 23.3 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.4.-</p>	<p>SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR 12-750, INCLUYE TRASLADO, CARGA Y DESCARGA, PARADO Y NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES, REPOSICIÓN DE BANQUETA CON CONCRETO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 23.5 viene el montaje e instalación</b></p>



<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.6.-</p>	<p>SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR 13-600, INCLUYE TRASLADO, CARGA Y DESCARGA, PARADO Y NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES, REPOSICIÓN DE BANQUETA CON CONCRETO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN. <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= En el concepto 23.7 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.9.-</p>	<p>SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PRIMARIA DE REMATE TIPO RD3N, (AISLAMIENTO EN 13 KV). EL TOTAL DE LOS MATERIALES Y HERRAJES SERÁN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCIÓN VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN. <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= En el concepto 23.10 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.11.-</p>	<p>SUMINISTRO DE ESTRUCTURA SECUNDARIA DE REMATE TIPO 1R4, EL TOTAL DE LOS MATERIALES Y HERRAJES SERÁN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN <b>R1= este concepto es solo suministro.</b> <b>R2= el concepto 23.12 viene el montaje e instalación</b></p>



<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.13.-</p>	<p>SUMINISTRO DE RETENIDA TIPO "RSA" (RETENIDA SENCILLA DE ANCLA). EL TOTAL DE LOS MATERIALES Y HERRAJES SERÁN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA. DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES, REPOSICIÓN DE BANQUETA CON CONCRETO APARENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCIÓN VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 23.14 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 23.15.-</p>	<p>SUMINISTRO DE RETENIDA TIPO "RBA" (RETENIDA BANQUETA DE ANCLA). EL TOTAL DE LOS MATERIALES Y HERRAJES SERÁN PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA. DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES, REPOSICIÓN DE BANQUETA CON CONCRETO APARENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCIÓN VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 23.16 viene el montaje e instalación</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 24.1.-</p>	<p>SUMINISTRO DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 4 (CFE-RMTB4) DE 150X150X150. PREFABRICADO CON TAPA REDONDA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.2 viene el montaje e instalación</b></p>





	<p>MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 24.3.-</p>	<p>SUMINISTRO DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 4 (CFE-RMTB4) DE 150X150X150. PREFABRICADO CON TAPA CUADRADA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p><i>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</i></p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.4 viene el montaje e instalación.</b></p>



<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 24.5.-</p>	<p>SUMINISTRO DE POZO DE VISITA DE MEDIA TENSION TIPO P (CFE-PVMTBP) DE 300X170X150. PREFABRICADO CON TAPA REDONDA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.5 viene el montaje e instalación.</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 24.7.-</p>	<p>SUMINISTRO DE POZO DE VISITA DE MEDIA TENSION TIPO X (CFE-PVMTBX) DE 260X260X150. PREFABRICADO CON TAPA CUADRADA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.8 viene el montaje e instalación.</b></p>



# San Pedro Garza García

	<p>MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS – CONCEPTOS 24.9.-</p>	<p>SUMINISTRO DE BOVEDA SUMERGIBLE PARA TRANSFORMADOR DE 500KVA (SECCIONADOR) (CFE-BT500B) DE 350X230X250. PREFABRICADO CON TAPA CUADRADA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p><i>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</i></p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.10 viene el montaje e instalación.</b></p>



<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 24.9.- CONCEPTOS 24.11.-</p>	<p>SUMINISTRO DE BOVEDA SUMERGIBLE PARA TRANSFORMADOR DE 300KVA (TRANSFORMADORES) (CFE-BT300B) DE 330X210X250. PREFABRICADO CON TAPA CUADRADA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL REGISTRO HECHO CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.12 viene el montaje e instalación.</b></p>
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS - CONCEPTOS 24.11.- CONCEPTOS 24.13.-</p>	<p>SUMINISTRO DE REGISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO (CFE-RBTB2) TIPO 2 DE 66X100X65. PREFABRICADO CON TAPA POLIMERICA, EL REGISTRO QUEDARA NIVELADO A NIVEL DE PISO TERMINADO O A LA PARTE SUPERIOR DEL CORDÓN DE LA BANQUETA, DEBERA DE COLOCAR SEÑALIZACIONES Y ACORDONAMIENTO DE EL ÁREA CON PALETAS Y CINTAS FOSFORESCENTES DE PRECAUCION PARA EVITAR ACCIDENTES CON LOS TRANSEÚNTES SE DEBE DE CONSIDERAR EL USO DE ARENA CNC PARA LA NIVELACION, ABOCINADO DE CADA UNA DE LAS TUBERIAS QUE LLEGAN AL</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTE CONCEPTO DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= este concepto es solo suministro.</b></p> <p><b>R2= En el concepto 24.14 viene el montaje e instalación.</b></p>



	<p>REGISTRO HECHO CON UN MORTERO RICO EN CEMENTO, DEJANDO LAS PAREDES Y ABOCINADOS LISOS Y SIN ARISTAS, SE DEBERÁ DE IDENTIFICAR LAS FASES DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS CON MARBETES DE IDENTIFICACIÓN. INCLUYE: EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, FILTRO DE GRAVA PARA DREN PLUVIAL, MANIOBRAS CON GRUA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA. DEBERÁ DE OBSERVARSE LA NORMA DE DISTRIBUCION VIGENTE NOTA: DEBERÁ CONTAR CON AVISO DE PRUEBA DE LAPEM.</p>	
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS DE LOS CAPITULOS: CANALIZACIONES, CABLEADO Y ACOMETIDAS EXISTENTES</p>	<p>CONCEPTO 25.1.-, 25.3.-, 25.5.-, 25.7.-, 26.1.-, 26.3.-, 26.5.-, 26.7.-, 26.9.-, 27.1.-, 27.3.-, 27.4.-, 27.7.-</p>	<p>FAVOR DE CONFIRMAR SI EN ESTOS CONCEPTOS DE SUMINISTRO SE VAN A INCLUIR TRABAJOS DE INSTALACIÓN.</p> <p><b>R1= todos los conceptos aquí mencionados son solo suministro.</b></p> <p><b>R2= los concepto 25.2.-, 25.4.-, 25.6.-, 25.8.-, 26.2.-, 26.4.-, 26.6.-, 26.8.-, 26.10.-, 27.2.-, 27.5.- vine el montaje e instalación.</b></p> <p><b>En los conceptos 27.3-, 27.6-, 27.7-, y 27.8- se confirma que incluyen trabajos de instalación.</b></p>

Por parte de la empresa: **CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA SAN SEBASTIÁN, S.A. DE C.V.**

Consecutivo	Apartado, punto, inciso, párrafo o numeral de la Convocatoria a la Licitación, Modelo de Contrato, Apéndice o Anexo	Pregunta o aspecto que se solicita aclarar	Respuesta (reservado para la Dependencia)
1	PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y OBRAS INDUCIDAS	¿Va a ser necesario una estación de limpieza para la salida de camiones para el acarreo de escombros o material producto de excavación?	Si
2	DRENAJE PLUVIAL, REGISTROS	El concepto de cimbra común viene con unidad de m3 ¿No es en m2?	R=Es unidad m2



# San Pedro Garza García

2021 — 2024

3	Bases	¿El contrato es a precio unitario o a precio alzado?	A Precios Unitarios.
4	Bases	Respecto a las diferencias que se presentan respecto a los planos y catálogo de conceptos, ¿manda catálogo?	Manda catalogo

## V.- ASISTENTES

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones, para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firmando al margen y al calce el presente documento las personas que intervinieron en el acto y que así quisieron hacerlo.

### EMPRESA

### REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

JOSÉ FRANCISCO CURIEL ROJAS

FIRMA

NOMBRE:

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

FIRMA

NOMBRE:

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

FIRMA

NOMBRE:

PROVEEDORA PARA LA  
CONSTRUCCIÓN REGIONMONTANA, S.A.  
DE C.V.

FIRMA

NOMBRE:

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

FIRMA

NOMBRE:

GRUPO NIRAM, S.A. DE C.V. Y  
CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE  
C.V. (PARTICIPACIÓN CONJUNTA)

FIRMA

NOMBRE:



# San Pedro Garza García

JUNTA DE ACLARACIONES  
LICITACIÓN No.MSP-OPM-RP-093/22-CP

2021 — 2024

KABATAS, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE:

Edgar Almaguer Nde

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA  
SAN SEBASTIÁN, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE:

Efraim Varquez Vargas

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL  
NORESTE, S.A. DE C.V.

FIRMA

NOMBRE:

Francisco Agustin Almaguer Holtz

## POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LETICIA COBOS PORTES  
COORDINADORA DE CONCURSOS

ARQ. NESTOR LUNA PARRA  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

## POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA

ARQ. CHRISTOPHER ALEXANDER ARMENTA VIGUERAS  
SUPERVISOR DE CONTROL DE CONCURSOS Y CONTRATOS

