

**CIRCULAR ACLARATORIA No. 1**  
**Licitación Pública Nacional**  
**SOP-LP-028/2020**

**Tampico, Tamaulipas. A 30 de Octubre del 2020.**

A todos los participantes de la Licitación Pública Nacional **No.SOP-LP-028/2020**, relativa a la obra: **"PROYECTO PARQUE LAGUNA DEL CARPINTERO, PAQUETE 3, TRAMO 7E SUR (OBRA) "** Se les notifica las respuestas de las empresas, lo siguiente:

**MARTINEZ AGUILAR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

1.- Cual es el plazo real de ejecución? Porque en las bases mencionan 145 DN al inicio y 86 DN en el punto XVI.

**R= El plazo real es de 86 DN siendo el 5 de enero de 2021 la fecha estimada de inicio de los mismos y el 31 de marzo de 2021 para su terminación.**

2.- ¿Las luminarias del catálogo pueden ser similares?

**R=Si pueden ser similares, siempre y cuando sean similares en calidad y precio.**

3.- En la partida 500904060 el catálogo marca 4 piezas de suministro y colocación de portón de sección 4.28x2.51 m abatible a dos hojas, pero en los planos solo indican 2 piezas, favor de especificar el número de piezas.

**R= Se deberá de cotizar de acuerdo a lo indicado en catálogo.**

**PROCESOS Y CONSTRUCCIONES GLOBAL S.A. DE C.V.**

1.- En la carpeta de planos N°11 además de planos, vienes, imágenes de muebles sanitarios, ¿también se van imprimir? ¿incluir en la carpeta de planos? ¿se podrá imprimir en hoja de tamaño carta?

**R= Todos los planos se deberán imprimir en tamaño doble carta.**

2.- En la partida 500100047 ¿No tiene volumen externo? y se repiten dos veces.

**R= La cantidad se deberá de dejar en 0.00**

En la partida 500500384 ¿Cuál es la proporción?

**R=Se deberá de considerar la proporción 1:3**

¿Cuales la descripción correcta de la obra?

**R=DESCRIPCION DE OBRA: PROYECTO PARQUE LAGUNA DEL CARPINTERO, PAQUETE 3, TRAMO 7E SUR (OBRA)**

¿Cuales la duración de la obra correcta?

**R= El plazo real es de 86 DN siendo el 5 de enero de 2021 la fecha estimada de inicio de los mismos y el 31 de marzo de 2021 para su terminación.**

### CONSULTORIA EN OBRA S.A. DE C.V.

1.- Partida N°211000022 E.P. 3A-5, Excavación de zanjas

1.- ¿se debe considerar ademe o se adicionara partida para esas actividades de ademado en caso de que se requiera?

**R= Se deberá de cotizar de acuerdo con el catalogo y especificaciones.**

2.- ¿la descripción del concepto indica acarrees del material no utilizable ¿que distancia de acarreo se debe considerar?

**R= Los acarrees se deberán de considerar hasta la isleta del Zapote (6 km)**

3.- ¿el material desperdicio será colocado en un lugar proporcionado por el ayuntamiento?

**R= Los acarrees se deberán de considerar hasta la isleta del Zapote (6 km)**

4.- ¿ qué porcentaje del material excavado se debe considerar para retiro/acarreo?

**R= Se deberá de considerar la diferencia entre el material excavado y el material utilizado para relleno producto de la misma excavación.**

5.- ¿ Los materiales de banco para la formación de las diversas capas, se pueden cotizar puestos en obra o se debe desglosar por separado el acarreo?

**R= Se deberá de cotizar de acuerdo al catalogo y especificaciones.**

6.- En la partida 500200941- 500200889 ¿favor de confirmar que el armado de acero en la zapatas es con doble parrilla?

**R= Se deberá de cotizar de acuerdo al catalogo y especificaciones.**

7. En la partida 500500384 la descripción del concepto indica que el aplanado se realiza con mortero proporción 1:4 y zarpeo con 1:3 ¿si aplican las dos proporciones o cual de las dos proporciones se debe considerar?

**R= Se deberá de considerar la proporción 1:3**

8.- En la partida 500200810 se requiere relleno con material producto de la excavación, tratado con hidróxido de calcio, ¿favor de indicar cuantos KG de hidróxido de calcio por M3 se deben considerar?

**R= Se deberá de considerar el tratamiento con hidróxido de calcio al 5%, compactado al 90% de la prueba proctor en capas de 20 cm**

9.- En la partida 500200947 la descripción del concepto indica la utilización de andamios y casetón ¿favor de aclarar si es en altura o para pisos y confirmar que es losa solida o doble losa?

**R= La losa es solida y en altura, no lleva casetón, ver plano E-01, Detalle de Pérgola N-2**

10.- En la partida 500405837 indica que se debe considerar 50% de traslapes, ¿este volumen excedentes está considerado en la cantidad del catálogo de conceptos o se debe considerar dentro del análisis de p.u? ¿hasta qué altura se realizarán estas actividades?

**R= El traslape del 50% es en el acomodo de las piezas y como el concepto lo indica deberán de considerar cortes y desperdicios.**

11.- En la partida 500405838 ¿favor de confirmar que la cenefa requerida es de 20 cms. de altura?

**R= La medida indicada en catalogo es la correcta, cenefa de azulejo en formato 20x20cm modelo DOTS avio, marca INTERCERAMIC o similar**



12.- En la partida 500405562 ¿hasta qué altura se realizan estas actividades?

**R= Ver plano de fachadas**

13.- ¿confirmar la boquilla es del mismo mortero o se debe considerar boquilla especial?

**R= La colocación es a junta cerrada, no se deberá de considerar boquilla**

14.- ¿confirmar si la junta abierta o a junta cerrada?

**R= La colocación es a junta cerrada, no se deberá de considerar boquilla**

15.- Las actividades que se refieren a salida para alimentación hidráulica y para muebles sanitarios, en los planos NO se indican cantidades, ni longitudes, favor de indicar que accesorios se deben considerar y la longitud de la tubería.

**R= Ver planos IH-01, IH-02, IH, 03, IS-01**

16.- En la partida 4030.04-S1 ¿Cuántos KG o LTOS. de aditivo impermeabilizante, se deben considerar por M3? ¿El aditivo impermeabilizante puede ser suministrado de planta por la concretará?

**R= Se deberán de considerar 2 kg de Impermeabilizante integral para concretos festegral o similar por 1 saco de cemento de 50 kg**

17.- En la partida 4030.05-S1 ¿cuántos KG o LTOS. de aditivo impermeabilizante se deben considerar por M3? ¿El aditivo impermeabilizante puede ser suministrado de planta por la concretará?

**R= Se deberán de considerar 2 kg de Impermeabilizante integral para concretos festegral o similar por 1 saco de cemento de 50 kg**

18.- En la partida 6005-M1, favor de proporcionar las dimensiones y espesor de la tapa .

**R= Se deberá de considerar una tapa de 50 x 60 cm. Ver plano IH-03**

19.- En la partida 500503961 la descripción del concepto indica que el aplanado se realiza con mortero proporción 1:4 y repellido con 1:3 ¿si aplican las dos proporciones o cual de las dos proporciones se debe considerar?

**R= Se deberá de considerar la proporción 1:3**

20.- En la partidas 211000027, 211000028, 210600020 y 210600021 ¿se debe considerar ademas en estas partidas o se adicionara partida de ademe metálico?

**R= Se deberá de cotizar de acuerdo con el catalogo y especificaciones.**

21.- En la partida 500100047 ¿no tiene cantidad, indicar si se deja en cero o no aplica este concepto?

**R= La cantidad se deberá de dejar en 0.00**

22.- ¿Las pruebas de laboratorio para concreto y de compactación en suelos, se deben considerar en el costo directo o en indirectos?

**R= No aplica, las pruebas de laboratorio las realizará el municipio**

**QADERM, S.A. DE C.V.**

1.-

DOCUMENTO	INDICACIONES	DUDAS
ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	1.15 TRÁMITES ANTE DEPENDENCIAS NORMATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EN LOS INDIRECTOS EL COSTO POR TRÁMITES NO CONSIDERADOS EN CATÁLOGO DE PRESUPUESTO; ANTE CFE, COMAPA Y OTRAS.	EN CASO DE LA UVIE SEGÚN LO INDICADO EN DOCUMENTO ESPECIFICACIONES, LA DEPENDENCIA CONTRATATA A LA UNIDAD VERIFICADORA PERO NOSOTROS PAGAMOS LOS COSTOS POR TRÁMITES. PODRAN INDICAR DE QUE DEPENDENCIAS SERÁ POSIBLE QUE SE PAGUEN TRÁMITES

R= Solo considerar pago de trámites en caso de que así lo considere algún concepto de trabajo en el catalogo

2.-

CONVOCATORIA	PAG 2 Y 10	DIFERENTES FECHAS Y PLAZOS DE EJECUCIÓN, INDICAR CUAL ES LA CORRECTA
--------------	------------	--

R= El plazo real es de 86 DN siendo el 5 de enero de 2021 la fecha estimada de inicio de los mismos y el 31 de marzo de 2021 para su terminación.

3.-

CONVOCATORIA	HOJA 20. USO DE BEOP (BITACORA ELECTRONICA DE OBRA PÚBLICA)	INDICAR SI SE UTILIZARAN AMBAS BITACORAS Y EN CASO QUE NO INDICAR CUAL ES LA PRINCIPAL
ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	1.5 BITÁCORA. LA DEPENDENCIA CONSERVARÁ EN TODO MOMENTO EN LA OBRA, HASTA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, UN LIBRO DE BITÁCORA, EL CUAL ESTARÁ FOLIADO Y FIRMADO POR PERSONAL AUTORIZADO DE LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA	

R=Se utilizará la bitácora convencional de acuerdo a las especificaciones generales y particulares



4.-

CONVOCATORIA	XIII.- SOBRE EL PORCENTAJE DEL ANTICIPO A OTORGAR: SE OTORGARÁ, UN ANTICIPO DEL 15 % (QUINCE POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LA PROPUESTA QUE RESULTE ADJUDICADA.	INDICAR CUAL ES EL ANTICIPO REAL
ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES	1.9.1 ANTICIPOS... HACIENDO UN TOTAL DEL 30% (TREINTA POR CIENTO), MISMOS QUE SERÁN AMORTIZADOS EN FORMA PROPORCIONAL, DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS.	

R=se otorgará el 15% de anticipo

5.-

CONVOCATORIA	PAG 2 Y 10	DIFERENTES DESCRIPCIONES DE OBRA.---- PROYECTO PARQUE LAGUNA DEL CARPINTERO, PAQUETE 4, TRAMO 7F SUR (TERRACERÍA Y OBRA)---- Y ----" PROYECTO PARQUE LAGUNA DEL CARPINTERO, PAQUETE 3,, TRAMO 7E SUR ((OBRA))"
--------------	------------	--

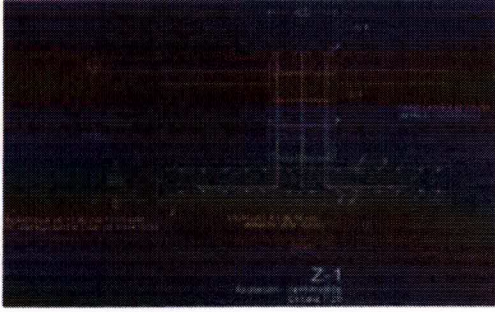
R=Descripción de obra: PROYECTO PARQUE LAGUNA DEL CARPINTERO, PAQUETE 3, TRAMO 7E SUR (OBRA)

6.-

CATALOGO DE CONCEPTOS	500200889 - ZAPATA AISLADA - CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2, DE 1.60X1.60 M DE SECCIÓN Y 0.30 M DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #4 (1/2") DE DIÁMETRO @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	NO COINCIDE PLANO CON DESCRIPCIÓN
-----------------------	--	-----------------------------------

R= Se deberá de cotizar de acuerdo con lo indicado en catalogo

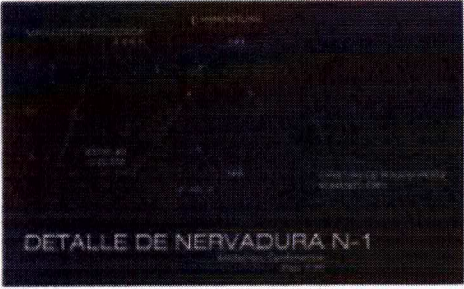
7.-

E-01 PLANO ESTRUCTURAL - BAÑOS	ZAPATA AISLADA 	NO COINCIDE PLANO CON DESCRIPCIÓN
-----------------------------------	---	-----------------------------------

R= Se deberá de cotizar de acuerdo con lo indicado en catalogo




8.-

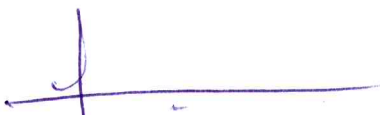
<p>CATALOGO DE CONCEPTOS</p>	<p>500302702 - LOSA ALIGERADA - CONSTRUCCIÓN DE LOSA ALIGERADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR, CONFORMADA POR CASETÓN DE 50 X 50 CM, DE 25 CM DE ESPESOR CON NERVADURAS DE 10 CM DE ANCHO ARMADAS CON 1 VAR. DE 5/8"Ø, 1 VAR. DE 3/8"Ø Y EST. DEL # 3 @ 30 CM, CONCRETO DE COMPRESIÓN EN UN ESPESOR DE 5 CM, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, (CONFORME A PROYECTO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES QUE INTERVIENEN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CORTES Y AJUSTES DE CASETÓN, ANDAMIOS, COLADO, VIBRADO Y CURADO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA. P.U.O.T.</p>	<p>NO COINCIDE PLANO CON DESCRIPCIÓN DE CASETON</p>
<p>I</p>	<p>LOSA ALIGERADA</p> 	

R= Se deberá de cotizar de acuerdo con lo indicado en catalogo

9.-

<p>CATALOGO DE CONCEPTOS</p>	<p>500500384---ACABADO FINO EN MUROS. 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE ZARPEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, REMATES, EMBOQUILLADOS Y PERFILADO DE ARISTAS, A PLOMO Y REGLA, A CUALQUIER ALTURA.</p>	<p>EN CONCEPTO SE INDICA EL USO DE UN CEMENTO NORMAL PERO EN PROYECTO INDICA CEMENTO ANTIHUMEDAD--- AL IGUAL QUE EN CONCEPTOS SE INDICA PINTURA VINIMEX Y EN PROYECTO BEREL</p>
<p>AS-01 ACABADO EN BAÑOS</p>		

R= Se deberá de cotizar de acuerdo con lo indicado en catalogo



10.-

CATALOGO DE CONCEPTOS	500405836 ---SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MODELO KRONOS DE 30 X 30 CM COLOR GRIS, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, JUNTEADO CON CEMENTO CREST PORCELANATO Y EMBOQUILLADO CON JUNTA CREST ANTIHONGOS DEL MISMO COLOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	EL PISO ES CERAMICO PERO SE INDICA EN CONCEPTO QUE DEBERA SER PEGADO CON PEGAPISO PORCELANICO, ES CORRECTO, O SE CONSIDERARA PEGAPISO PARA CERAMICO
-----------------------	--	---

R= Se deberá de cotizar de acuerdo con lo indicado en catalogo

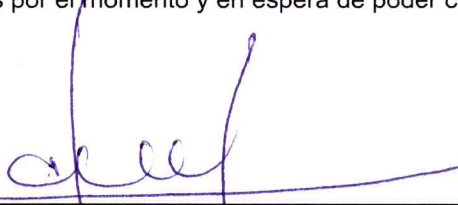
11.-

CATALOGO CONCEPTOS		EN REFERENCIA A ESTOS TRANSFORMADORES... EL PROVEEDOR ME INDICA QUE SI SON NORMA K, DEBEN SER OPERACIÓN EN ANILLO Y NO OPERACIÓN RADIAL COMO LO INDICA EL CONCEPTO.	
501302555	Suministro, montaje y conexión de transformador tipo pedestal de 75 KVA monofásico 13200 V YT 7620V/120-240 V norma "K" operación radial, aceite mineral, 5 cambiadores de posición, +2 - 2.5%, -2 - 2.5%, gabinete de acero al carbón, incluye: conectores premoñeados, conexión a sistema de tierras, conexión en boquillas de media y baja tensión, materiales, mano de obra, aceros, maniobras, fetas, equipo, herramienta menor, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	ppa	1.00
501306029	Suministro, montaje y conexión de transformador tipo pedestal de 100 KVA monofásico 13200 V YT 7620V/120-240 V norma "K" operación radial, aceite mineral, 5 cambiadores de posición, +2 - 2.5%, -2 - 2.5%, gabinete de acero al carbón, incluye: conectores premoñeados, conexión a sistema de tierras, conexión en boquillas de media y baja tensión, materiales, mano de obra, aceros, maniobras, fetas, equipo, herramienta menor, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.)	ppa	1.00

R=Considerar las características de acuerdo con la norma K

Lo anterior deberá ser considerado para la elaboración de sus propuestas ya que es motivo de desechamiento, de las mismas, el no atender a lo indicado en las bases, juntas de aclaraciones, o circulares, emitidas para el procedimiento correspondiente.

Sin más por el momento y en espera de poder contar con su presencia, reciba un cordial saludo.

  
**ARQ. SALVADOR CANO GONZÁLEZ**  
 SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN DE OBRAS

**ARQ. MA. MERCEDES TELLO GRANADOS**  
 JEFE DE RECURSOS LICITATORIOS

