MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN

Acta que se formula en relación al concurso: **MSP-OPM-RP-061/22-CP**, relativo a: **CLOUTHIER F2 OC-03 CAMPO DE BEISBOL/ REHABILITACIÓN DE PARQUE CLOUTHIER FASE 2 Y FASE 3, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L. (PARQUE CLOUTHIER F2 OC-3 PARQUE BASEBALL/ REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE DE BEISBOL REVOLUCIÓN SAN PEDRO 400)..**, siendo las **10:30 horas** del día **17 de Junio del 2022.**

Se reunieron en la Sala de Juntas de la de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. las personas físicas o morales participantes en el concurso descrito, así como personal que representa a la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y de conformidad con la Convocatoria, las personas físicas o morales 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:	**MSP-OPM-RP-061/22-CP**
Convocatoria/ Invitación Pública:	**Convocatoria Pública**
Descripción:	**CLOUTHIER F2 OC-03 CAMPO DE BEISBOL/ REHABILITACIÓN DE PARQUE CLOUTHIER FASE 2 Y FASE 3, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L. (PARQUE CLOUTHIER F2 OC-3 PARQUE BASEBALL/ REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE DE BEISBOL REVOLUCIÓN SAN PEDRO 400).**
Visita al sitio de realización de los trabajos:	17 de Junio de 2022 a las 8:00 horas
Plazo de ejecución de la obra	365 días
Fecha de Inicio de los trabajos:	22 de Julio de 2022
Fecha de Terminación de los trabajos:	21 de Julio de 2023
Principales cambios a la información entregada con la compra de bases:	Ninguno
Próxima Junta de Aclaraciones:	Se informa que la próxima junta de aclaraciones correspondiente a esta licitación será el LUNES 20 DE JUNIO A LAS 15:00 HORAS

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 Obra Pública.

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 la ejecución de los trabajos y de 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, dicho importe no podrá ser inferior a $3,600,000.00 (Tres Millones seiscientos Mil Pesos 00/100 M.N.), por evento.

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.- Se pactará la entrega de dos anticipos, uno equivalente al 10% para el inicio de obra y podrá tener un segundo anticipo de hasta un 20% cuando el avance financiero de la obra se encuentre al 50%, siempre y cuando se esté cumpliendo con los programas de obra contractuales, ambos anticipos se otorgarán conforme a lo señalado en el Artículo 64 de la Ley de Obra Públicas para el Estado y los Municipios de Nuevo León.

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 PROPUÉSTA 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.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan tener preguntas que formular a la convocante, se les informa que se llevará a cabo una segunda Junta de Aclaraciones el LUNES 20 DE JUNIO A LAS 15:00 HORAS.

Deberán enviar sus cuestionamientos y solicitud de aclaración a la Coordinación de Concursos, al correo: leticia.cobos@sanpedro.gob.mx el día Viernes 17 de Junio de 2022, hasta las 16:00 horas.

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)
1.- GRUPO ESTRUCTO S..A. DE C. V.	FIRMA NOMBRE: Ereck Morones
2.- TORDEC, S.A. DE C.V.	FIRMA NOMBRE: Diego Armando Nieves Garza
3.- DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANÍSTICO, S.A. DE C. V.	FIRMA NOMBRE: Esthela Campos
4.- JOSÉ FRANCISCO CURIEL ROJAS	FIRMA NOMBRE: Arturo J. Mendoza A
5.- CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.	FIRMA NOMBRE: ELISIO GARCIA NAVARRO
6.- KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FIRMA NOMBRE: Martín Medina Ramos
7.- CARTER CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS, S.A. DE C.V	FIRMA No ASISTIÓ NOMBRE:
8.- KABATAS, S.A. DE C.V.	FIRMA NOMBRE: Luis Medina Garbay
9.- CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES ALVIZURI, S.A. DE C.V.	FIRMA No ASISTIÓ NOMBRE:
10.- CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.	FIRMA NOMBRE: Analy Helena Lopez
	FIRMA

11.- MAÍZ EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE: Sergio Hernández Ch.

POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

ING. GINA PAOLA ALFIERO CABALLERO
DIRECTORA DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN

ARQ. NÉSTOR LUNA PARRA
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA

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

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN

SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Acta de Segunda Junta de Aclaraciones que se formula en relación al concurso: **MSP-OPM-RP-061/22-CP**, relativo a: **CLOUTHIER F2 OC-03 CAMPO DE BEISBOL/ REHABILITACIÓN DE PARQUE CLOUTHIER FASE 2 Y FASE 3, EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L. (PARQUE CLOUTHIER F2 OC-3 PARQUE BASEBALL/ REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE DE BEISBOL REVOLUCIÓN SAN PEDRO 400),** siendo las **15:00 horas** del día **20 de Junio del 2022.**

Se reunieron en la Sala de Juntas de la de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. las personas físicas o morales participantes en el concurso descrito, así como personal que representa a la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y de conformidad con la Convocatoria, Visita de Obra y Primer Junta de Aclaraciones del pasado 17 de Junio de 2022, las personas físicas o morales cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta, 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:

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.- PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

Nombre de la empresa: **TORDEC, S.A. DE C.V.**			
Consecutivo	**Punto o numeral de la Convocatoria o Base, numeral, inciso, etc. de las Bases de Licitación de Referencia**	**Pregunta o aspecto que se solicita aclarar**	**Respuesta (reservado para la Dependencia)**
1	JUNTA DE ACLARACIONES 17 DE JUNIO DE 2022	En la junta de aclaraciones del día 17 de junio de 2022, se hizo mención de lo siguiente, "los licitantes deberán considerar dentro de sus indirectos el suministro de luz y agua para la ejecución de los trabajos. **Aclaratoria:** En nuestro entendimiento el agua resultada de la utilización para las terracerías, compactaciones, elaboración de concretos y morteros debe considerarse en los indirectos. ¿Es correcto nuestra	SÍ, EL AGUA PARA TODOS LOS TRABAJOS SE DEBE CONSIDERAR COMO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA Y SE DEBE CONTEMPLAR EN SUS INDIRECTOS.

		consideración?	
2	JUNTA DE ACLARACIONES 17 DE JUNIO DE 2022	¿Se permitirá el uso de agua tratada en las actividades de la obra, como son elaboración de concretos, morteros, terracerías y medidas de mitigación?	SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS DE TERRACERÍA Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN, JAMÁS Y POR NINGÚN MOTIVO SE PERMITIRÁ EL USO DE AGUA TRATADA PARA LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS Y/O MORTEROS.
3	BASES MSP-OPM-RP-061-22-CP 2.1.1 HORARIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN CAMPO.	En las bases de licitación en el apartado 2.1.1 menciona que los horarios establecidos por la dependencia son de lunes a sábado y en la tabla de datos generales T.D.G. convocatoria pública en el apéndice E menciona que el plazo de ejecución son días naturales, ¿Podrían de favor indicar para realizar la programación de la obra se debe considerar un calendario de 7 días por semana o de seis días por semana?	PARA LA PROPUESTA CONSIDERAR LOS DATOS GENERALES T.D.G. CONVOCATORIA PÚBLICA EN EL APÉNDICE E: DÍAS NATURALES.
4	T-14 PLANEACION	Favor de indicar si la licitante asignará un área para almacenes y oficinas técnicas en la obra y de ser así cuales serían las dimensiones consideradas.	S.I.O.P. DISPONDRÁ DE UN ÁREA PARA ALMACENES Y OFICINAS TÉCNICAS EN LA ZONA DE ESTACIONAMIENTO EXISTENTE UBICADO A UN LADO DEL SALÓN POLIVALENTE- DE APROXIMADAMENTE 320 M2.
CONSTRUCTORA MOYEDA, S. A DE C.V.			
1		1. En las bases indica un periodo de ejecución de 365 días naturales, para el personal de campo que se está solicitando es necesario que este en campo la duración total de la obra o solamente cuando	APEGARSE AL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LAS BASES.

		sea necesario, ¿a excepción del superintendente general? Ya que esto elevaría demasiado el costo de la obra.	
2		2. En el punto K de las 3.4.1.- CONSIDERACIONES ESPECIALES.- menciona lo siguiente: Antes del inicio de obra se llevará a cabo con el contratista ganador una reunión que se identificará como "reunión oficial de inicio de obra" con la dependencia, en la cual se revisarán los procesos de construcción, así como los programas de obra a ejecutar, pudiendo acortarse las fechas de terminación, teniendo como fecha máxima la pactada en el contrato, generándose compromisos que deberán respetarse. Se entiende que el plazo de ejecución puede ser menor a los 365 dias indicados en las bases, es posible desde la entrega de nuestra propuesta recortar el plazo de ejecución o deberá quedarse en los 365 días ?	APEGARSE AL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LAS BASES.
GRUPO ESTRUCTO, S. A DE C.V.			
Código de concepto 3.1)	RETIRO DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DEPOLINERÍA, VIGAS Y COLUMNAS METALICAS Y CUBIERTA DE LAMINA HASTA UNA ALTURA DE 5 METROS, CON RECUPERACIÓN. INCLUYE DESINSTALACIÓN, ENTREGA A DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN, ANDAMIOS, CORTES, DEMOLICION DE BASES DE CONCRETO, ACARREOS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Duda: Ver área para definir equipo a utilizar, y definir exactamente el tipo de recuperación.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CONCEPTO.
Código de concepto 5.2)	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARCILLA ROJA (BARRO MOLIDO) DE 5 CMS TE ESPESOR. INCLUYE: APIZONADO, MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, DESPERDICIOS, EXTENDIDO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Duda: Especificar granulometría de la arcilla y definir apisonado.	CONSIDERAR EN LA PROPUESTA APISONADO POR MEDIOS MECÁNICOS.
Código de concepto	SUMINISTRO E INSTALACION DE	Duda: ¿Usar equivalente en	SE DEBEN CUMPLIR

5.5)	PASTO SINTÉTICO HIBRIDO (FIBRADO Y MONOFILAMENTO) MARCA TERSA O EQUIVALENTE, LINEA ELITE DUAL BLADE ESTILO NATURE SPORTS DE 40 MM DE ALTURA, CON PESO DE 890 GR/M2, COLOR FIELD GREEN AND OLIVE GREEN DUAL BLADE 9600 MAS FB 5040, CON RELLENO DE CAUCHO GRANULADO Y ARENA SOILICA, COLOCADO SOBRE UNA BASE DOBLE DE DURA BOC PRO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, LINEAS DE JUEGO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	marca o especificaciones?	TODAS LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO A SUMINISTRAR E INSTALAR.
Código de concepto 5.6)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGREGADO FIBER FILL MARCA TERSA O EQUIVALENTE, ES UN PORDUCTO ORGANICO A BASE DE FIBRA DE COCO, INCLUYE: SUMINISTRO, REVOLTURA, INSTALACIÓN, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR.	Duda: ¿Usar equivalente en marca o especificaciones?	SE DEBEN CUMPLIR TODAS LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO A SUMINISTRAR E INSTALAR.
Código de concepto 5.7)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE NYLON TIPO BACK STOP (CUADROS 19 X 19 MM) CON POSTES TUBO DE ACERO DE 4" CAL 12 @ 4 MTS DE SEPARACION CON UNA ALTURA DE HASTA 5 MTS, ANCLADO A MUERTO DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM2 DE 40 X 40 X 80 CMS, SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE NYLON ALTURA DE 5 MTS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, EQUIPO, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE SUJECION, HERRAMEINTA, MANO DE OBRA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA A 2 MANOS, (A DEFINIR POR SUPERVISION), CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	Duda: Confirmar dimensión del cuadro.	LO QUE MARCA EL CONCEPTO DEL CATÁLOGO.
Código de concepto 16.5)	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS SERVICIOS DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN EN LUGARES DE CONCENTRACIÓN PUBLICA, INCLUYE: TRÁMITES, GESTOR, PERITO, PAGOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Duda: Definir volumen.	1 PZA.
Código de concepto 27.4)	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA TIPO MULTIVERAREAS, SOSTENIDAS EN RETICULA DE CABLE DE ACERO, EN MEMBRANA MALLASOMBRA PREMIUM 400	Duda: Detalle de cubierta.	CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES DE LA MEMBRANA QUE INDICA EL CONCEPTO DE CATÁLOGO.

	PARA CUBRIR UN AREA APROXIMADA DE 309 M2 EN AREA DE GRADAS DE BEIS BOL (SEGÚN DISEÑO) INCLUYE: CONFECCIÓN, MONTAJE DE CUBIERTA MALLASOMBRA PREMIUM 400 O EQUIVALENTE, FUNDAS PERIMETRALES PARA SUJETAR ESTRUCTURA, MEMORIAS DE CALCULO, PROYECTO EJECUTIVO, PLANOS DE DETALLE, CORTES, DESPERDICIO, CONFECCIÓN DE MEMBRANA, HERRAJES, TENSADO, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		
Código de concepto 29.2)	CONSTUCCION DE REGISTRO CON TAPA A BASE DE BLOCK No. 4 ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-ARENA EN PROPORCION DE 1:4 DE 80 X 80 X 80 MTS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	Duda: Especificación de la tapa	CONSIDERAR TAPA DE 79 CM X 79 CM CON ESPESOR DE 10 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H.O. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO CAL. ¼ X 1".
	PLANO	** El plano IH-02_Red de abastecimiento hidráulico_R1-IH-02-102, proporcionado por la dependencia se encuentra dañado, favor de proporcionar nuevamente.	ESE PLANO NO VIENE EN LA ENTREGA.
CONSTRUCCIONES CIMENTACIONES Y PILAS, S. A DE C.V.			
9.8.- LOSETA TÁCTIL (3) DE DIRECCIÓN DE 30 X 30 X 4 CM GRIS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA TÁCTIL DE DIRECCIÓN, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 30X30X4CM, COLOR GRIS (VER PLANOS DE ACABADOS). ASENTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 2.5CM (REVISAR DOSIFICACIÓN EN	**LOSA TÁCTIL DE DIRECCIÓN DE 30X30X3.2 CM, COLOR SILVER MINIMAL, MARCA GRAYLAWN CON** **EMBOQUILLADO DE 2 MM CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS.**	**QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA UNA MARCA Y EN PLANO OTRA.**	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.

MANUAL DE COLOCACIÓN DE ROGUSA) Y EMBOQUILLADO DE 2 MM CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS. INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.			
9.9.-LOSETA TÁCTIL (4) DE ADVERTENCIA DE 30 X 30 X 4 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA TÁCTIL DE ADVERTENCIA, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 30 X 30 X 4CM, COLOR GRIS (VER PLANOS DE ACABADOS). ASENTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 2.5CM (REVISAR DOSIFICACIÓN EN MANUAL DE COLOCACIÓN DE ROGUSA) Y EMBOQUILLADO DE 2 MM CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS. INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	LOSA TÁCTIL DE ADVERTENCIA DE 30X30X3.2CM. COLOR SILVER MINIMAL MARCA GRAYLAWN. CON EMBOQUILLADO DE 2 MM CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS.	QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA AUNA MARCA Y EN PLANO OTRA.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.
9.10.-LOSETA DE CONCRETO (5) MONOLÍTICO DE 20 X 60 X 6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA PREFABRICADA DE CONCRETO, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 20 X 60 X 6 CM, ACABADO MAQUINEADA,	LOSA DE CONCRETO SILVER MINIMAL DE 20X60X3.2CM, ACABADO MAQUINEADA, MARCA GRAYLAWN. EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS DE 2MM	QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA AUNA MARCA Y EN PLANO OTRA.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.

COLOR GRIS (VER PLANOS DE ACABADOS). ASENTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA ESPESOR DE 2.5CM (REVISAR DOSIFICACIÓN EN MANUAL DE COLOCACIÓN DE ROGUSA) Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS DE 2 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.			
9.11-LOSETA DE CONCRETO (6) MONOLÍTICO DE 20 X 60 X 6CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA PREFABRICADA DE CONCRETO, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 20 X 60 X 6CM, ACABADO MAQUINEADA, COLOR NEGRO (VER PLANOS DE ACABADOS). ASENTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA ESPESOR DE 2.5 CM (REVISAR DOSIFICACIÓN EN MANUAL DE COLOCACIÓN DE ROGUSA) Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR NEGRO DE 2 MM. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	LOSA DE CONCRETO GRAPHITE MINIMAL DE 20X60X3.2CM, ACABADO MAQUINEADA, MARCA GRAYLAWN. EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR NEGRO DE 2MM	QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA AUNA MARCA Y EN PLANO OTRA.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.

9.12-LOSETA DE CONCRETO (7) MONOLÍTICO DE 20 X 20 X 4CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, DIMENSIONES 20 X 20 X 4CM, CON BISEL, ACABADO MAQUINEADA, COLOR GRIS (VER PLANOS DE ACABADOS). ASENTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA ESPESOR DE 2.5 CM (REVISAR DOSIFICACIÓN EN MANUAL DE COLOCACIÓN DE ROGUSA) Y EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS DE 2 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	LOSA DE CONCRETO SILVER MINIMAL DE 20X20X3.2 CM, ACABADO MAQUINEADA, MARCA GRAYLAWN. EMBOQUILLADO CON CEMENTO-ARENA CERNIDA COLOR GRIS DE 2MM	QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA AUNA MARCA Y EN PLANO OTRA.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.
9.13LOSETA DE CONCRETO (9) MONOLÍTICO DE 7 X 20 X 60CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA DE CONCRETO COLOR GRIS CLARO DE 7 X 60 X 20CM ACABADO MAQUINEADO, MARCA ROGUSA O EQUIVALENTE, COLOCADO EN HILERAS ALTERNADAS CON ESPACIOS DE 5CM (VER DETALLE) INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES,	LOSA DE CONCRETO SILVER MINIMAL DE 5X60X10CM ACABADO MAQUINEADO, MARCA GRAYLAWN. COLOCADO EN HILERAS ALTERNADAS CON ESPACIOS DE 5CM DE TIERRA VEGETAL PARA RECIBIR PASTO BERMUDA CON PROFUNDIDAD DE 10CM. (VER DETALLE) 8	QUE MARCA DE LOSETA SERÁ, EN CATALOGO INDICA AUNA MARCA Y EN PLANO OTRA.	APEGARSE A LO QUE INDICA EL CATÁLOGO.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.			

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)	
1.- GRUPO ESTRUCTO S..A. DE C. V.	FIRMA	No se presentó
	NOMBRE:	
2.- TORDEC, S.A. DE C.V.	FIRMA	
	NOMBRE:	Tayde A. Garza Zúñiga
3.- DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANÍSTICO, S.A. DE C. V.	FIRMA	
	NOMBRE:	Esthela Campos
4.- JOSÉ FRANCISCO CURIEL ROJAS	FIRMA	
	NOMBRE:	Arturo Mandujano Ayala
5.- CONSTRUCTORA MOYEDA, S.A. DE C.V.	FIRMA	
	NOMBRE:	Erwin Garza Pinedo
6.- KC PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FIRMA	No se presentó
	NOMBRE:	
7.- CARTER CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS, S.A. DE C.V	FIRMA	
	NOMBRE:	Valeria Herrera Sáenz
8.- KABATAS, S.A. DE C.V.	FIRMA	
	NOMBRE:	Luis Medina Garibay
9.- CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES ALVIZURI, S.A. DE C.V.	FIRMA	No se presentó
	NOMBRE:	
10.- CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y PILAS, S.A. DE C.V.	FIRMA	
	NOMBRE:	Analy Heleria López

11.- MAÍZ EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.

FIRMA
NOMBRE: Sergio Hernandez

POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

ING. GINA PAOLA ALFIERO CABALLERO
DIRECTORA DE NORMATIVIDAD Y CONTRATACIÓN

ARQ. NÉSTOR LUNA PARRA
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA

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