

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

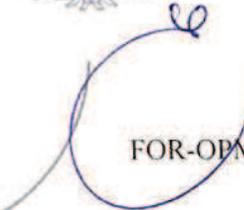
En la Ciudad de Durango, Dgo. siendo las **10:00** horas del día **12 de julio de 2021**, en cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 37 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Durango y su Reglamento, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas, sita en Calle Gabino Barreda 1337 Poniente, Zona Centro, C. P. 34000 de esta Ciudad, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce de la presente, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de la Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas Nº **HAYTO-DGO-DMOP-001-21**, correspondiente a los trabajos de **Rehabilitación de Espacio Multideportivo Luz del Carmen en la Colonia Luz del Carmen en la ciudad de Victoria de Durango.**

- Tomando como referencia el Capítulo XI, Cláusula Vigésima Séptima de las Bases de Licitación de la obra en referencia, donde se les solicitó a los participantes la formulación de un cuestionario sobre las dudas que hayan surgido una vez que revisaron las Bases de Licitación, a lo que la convocante establece que no se recibió cuestionario alguno, más sin embargo y con el fin de no delimitar la participación en este acto se les pregunta a los participantes presentes si tienen alguna duda acerca de las bases o sus anexos se sirvan exponerla.

No existiendo dudas por parte de los licitantes, la convocante hace las siguientes aclaraciones:

- I. Se hace entrega de catálogo de conceptos modificado, mismo que deberán de considerar en la elaboración de sus propuestas.
- II. El acto de recepción de proposiciones y apertura se llevará a cabo el día **19 de julio de 2021 a las 10:30 horas** en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas, sita en Calle Gabino Barreda Número 1337 Poniente, Tercer Piso, Zona Centro, C. P. 34000 en la Ciudad de Durango, Dgo., para ello, los participantes deberán **presentarse con la anticipación necesaria con la finalidad de tener el tiempo suficiente para cumplir los protocolos de sanidad que correspondan y para su registro en la Coordinación de Licitaciones y Contratos**, ya que después de la hora programada para el inicio del acto de apertura no se dará acceso a ningún otro licitante.
- III. El catálogo de conceptos puede ser el que genera el programa de cálculo de precios unitarios, anexando el catálogo de conceptos entregado por la convocante dentro de los anexos de las bases de licitación, ambos debidamente firmados por el representante legal.
- IV. Los documentos que presenten los participantes, deberán de contener la totalidad de los datos solicitados y establecidos en las Bases de Licitación y sus Anexos, por lo que se recomienda a todos y cada uno de los participantes que en la elaboración de sus propuestas tanto Técnica como Económica se apeguen estrictamente a lo señalado en las propias Bases de Licitación y sus Anexos, esto con la única finalidad de evitar el rechazo de las mismas.

Sin otro particular se cierra la presente siendo las **10:25** horas del día **12 de julio de 2021**, firmando para constancia y efectos legales los que en ella intervinieron.



FOR-OPM-CLC-11



No. de Rev.: 1



Fecha de rev.: 17-01-2020

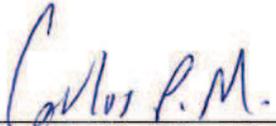


Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-001-21

POR EL MUNICIPIO DE DURANGO



C. Arq. Erika Avitia Carrera
Supervisor de la D. M. O. P.

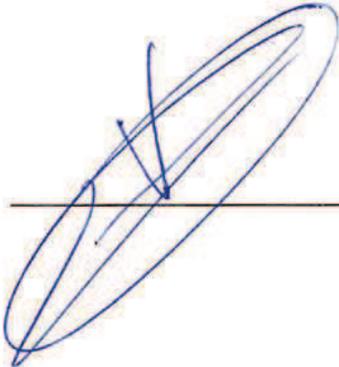


C. Arq. Carlos Fabián Pérez Maturino
Auditor de Obra de Contraloría Municipal

PARTICIPANTES:

1.- C. P. Jesús Gerardo de la Cruz Velázquez

C. C. P. Jesús Gerardo de la Cruz Velázquez



2.- Ing. Fabián Guillermo Bueno Saucedo

C. Arq. Eduardo Alan Lerma Yen



3.- Ing. Julio Alberto Sánchez Hernández

C. Arq. Michael Andrés Morán Berrouth





Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-001-21

ANEXO A JUNTA DE ACLARACIONES

REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO LUZ DEL CARMEN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
TRABAJOS PRELIMINARES					
10133	DESMONTAJE DE TABLERO DE MADERA PARA SU REPLAZO, INC. HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	1		
REU-GYM	RETIRO DE JUEGO INFANTIL MARCA JUMBO.	PZA	1		
TROTAPISTA					
TP-3A	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.00 A 0.30 MTS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, HERRAMIENTA MENOR, Y MANO DE OBRA.	M ³	37.37		
TP-5	CARGA Y ACARREO EN CAMION, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION, CARGADO CON MAQUINA, INC. RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA MANCHA URBANA AL TIRADERO MAS CERCANO AUTORIZADO POR SUPERVISION.	M ³	37.37		
CORTZ	SUMINISTRO Y RELLENO CON CORTEZA FINA TRITURADA DE ARBOL, DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, NIVELADO, COMPACTADO LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, Y MANO DE OBRA.	M ²	186.84		
PINTG	PINTURA DE ESMALTE TRAFICO PESADO, MARCA BEREL O SIMILAR, EN GUARNICIONES DE CARRIL DE TROTAPISTA, A DOS MANOS, INC. PROTECCION CON HULE NEGRO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	ML	263.8		
CANCHA DE USOS MULTIPLES					
10348	PINTURA TOP DEPORTIVO EN LÍNEAS DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES, EN DIFERENTES COLORES, DE 5 CENTÍMETROS DE ANCHO TRABAJO TERMINADO, INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	ML	525		
10640	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE BASQUETBOL A BASE DE TABLAS DE 1" DE ESPESOR X 1.80 MTS DE LARGO, X 8" DE ANCHO, CON ÁNGULO DE 1½" X 1/8", PLACA DE 1/4" DE 1.20X1.80 CENTIMETROS, INCLUYE PINTURA DE MADERA CON ESMALTE ALQUIDALICO Y TRATADAS CONTRA HUMEDAD Y ANTITERMITA, COLOCACIÓN DE VINIL, Y ARO, PINTURA DE ESMALTE EN ARO, Y MARCO DE SUJECIÓN, RED PARA ARO DE BASQUETBOL, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES NECESARIOS, TORNILLERIA Y MANO DE	PZA	2		




Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-001-21

Calle Gabrino Barreda 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango, Dgo. • 618 137 8200

	OBRA.		
10317	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL Y/O SIMILAR ALQUIDALICO, EN ESTRUCTURA METALICA DE TABLEROS, APLICACION DE 2 A 3 MANOS, TRABAJO TERMINADO, CON MAQUINA DE ASPERSION, INCLUYE; PROTECCION CON HULE NEGRO, LIMPIEZAS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIJADO, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2
12328	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO NEGRO PARA SUJECCIÓN DE RED DE VOLEY-BALL DE 2 ½" DE DIÁMETRO CÉDULA NO.40.	PZA	2
12329	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PARA VOLIBOL DE VINIL SEMI PROFESIONAL.	PZA	1
	MOBILIARIO		
JUEVIZ	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL MODELO VIZCAYA TDF-110 5.0 MARCA JUMBO	PZA	1
	CANCHA DE FUTBOL 5		
10622	DESPALME O DESHIERBE MANUAL DE TERRENO NATURAL SECO Y/O SATURADO CON ESPESOR PROMEDIO DE 15 A 20 CENTÍMETROS INCLUYE RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M ²	400
01106-A	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, CONSIDERANDO UNA HOLGURA MÁXIMA DE 15 CENTÍMETROS POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, Y 5 CENTÍMETROS POR LADO PARA ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA, LA CUAL SE VERIFICARÁ EN LA OBRA; INCLUYE CARGA DE MATERIAL NO ÚTIL A CAMIÓN CON PALA DE MANO Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA Y DE LA MANCHA URBANA.	M ³	8.95
2003	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CENTÍMETROS DE ESPESOR T.M.A. 1½".	M ²	37.52
RELL2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE RELLENO DE BANCO EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR MAXIMO, POR MEDIOS MECANICOS, INC. TENDIDO, ACOMODO, COMPACTADO, HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M ³	73.37
2039	RODAPIE DE CONCRETO DE 20X45 CMS F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	82.6
11083	ANCLAJE DE CONCRETO DE 30X30X70 CENTÍMETROS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A MAMPOSTERÍA DE	PZA	28





Coordinación de Licitaciones y Contratos
 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
 N° HAYTO-DGO-DMOP-001-21

Calle Gabino Barreda 1335 y 1337 • Zona Centro, 34000 • Durango Dgo. • 518 137 8200

Item	Description	Unit	Quantity
	PIEDRA.		
P11510	RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M ²	400
P11507	RIEGO DE IMPREGNACIÓN, INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ADQUISICIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M ² .	M ²	400
21349	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM ² DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA	M ²	10
14134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PTR DE 3" X 3" W=7.12 KG/M. FIJADA CON SOLERA DE 1/4" INCLUYE: TRASLADOS, CORTES, SOLDADURAS, UNIONES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE DE PRIMERA CALIDAD.	KG	2,614.25
MALLA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE MALLA CICLONICA DE 55X55 CAL 10.5 DE 2 HASTA 4 METROS DE ALTURA INCLUYE FIJACIÓN CON SOLERA SOLDADA DE 3/4X3/16 CON FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE ALQUIDALICO EN 2 CAPAS EN SOLERAS INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M ²	258.08
PORT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA PARA FUTBOL 5, DE 5.00 DE LARGO X 2.00 MTS DE ALTURA, ELABORADA SEGUN PROYECTO, INC. MATERIALES, ANCLAJES NECESARIOS, NIVELACIONES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2
PUERTA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 55X55 CAL 10.5 DE 2.10 MTS DE ALTURA POR 1.50 MTS DE ANCHO FIJADO EN TODOS LADOS QUE TENGA CONTACTO AL PTR CON SOLERA DE 1"X 3/16" ENTRETEJIDA A MALLA Y FIJADA A PTR.	PZA	2
PASTO55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTADO DE 45 MM DE ALTURA DE 850 GR/M2 DE FIBRA, 9 AÑOS DE GARANTIA CONTRA DEGRADACIÓN DE RAYOS UV,TEJIDO TUFTING PELO CORTADO,HILADO POLIETILENO,AGREGADOS DE ARENA SILICA, MALLA 20-30 LIMPIA CLASIFICADA Y HORNEADA DE CANTOS REDONDOS Y AGREGADOS DE HULE GRANULADO MALLA 2 A 3 LIBRE DE POLVO Y 100 % LIBRE DE ACERO,DELINEADO OFICIAL CON PASTO BLANCO,COSIDO A MANO,INCLUYE MATERIAL ,MANO DE OBRA,LIMPIEZA DEL ÁREA AL TERMINAR LOS	M ²	400



(Handwritten signatures and marks)

Coordinación de Licitaciones y Contratos
Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas
Nº HAYTO-DGO-DMOP-001-21

TRABAJOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
INSTALACIÓN (15 KG DE ARENA Y 8 KG DE CAUCHO POR
M2 DE PASTO).

CONJUNTO

2039	RODAPIE DE CONCRETO DE 20X45 CMS F´C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	73.55
MALLA2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA DE 55X55 CAL 10.5 INCLUYE POSTES, FIJACIÓN CON SOLERA SOLDADA DE 3/4X3/16 CON FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON ESMALTE ALQUIDALICO EN 2 CAPAS EN SOLERAS INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M ²	149
MR01	CONSTRUCCIÓN DE MURETE A BASE DE LADRILLO DE 1.50X1.50 METROS INCLUYE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ANCLAJE DE CASTILLO, DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS ARMEX F´C=150 KG/CM2, MURO DE TABIQUE COMUN, CASTILLO DE 15X15 CON ARMEX F´C=150 KG/CM2, DALA DE CERRAMIENTO 15X15 CMS CON ARMEX F´C=150KG/CM2, APLANADO AMBOS LADOS FINO Y PINTURA VINILICA 2 MANOS.	PZA	1
IMAGEN INSTITUCIONAL			
LONA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA DE OBRA DE 2.40 METROS DE LARGO POR 1.20 METRO DE ANCHO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS POR LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS.	PZA	1
ROT01	ROTULACIÓN DE LOGOTIPO INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA DE RECURSOS SEGÚN PROYECTO DE 1.50X1.50 MTS.	PZA	1

SUBTOTAL
IVA
TOTAL

